## 業務用冷凍冷蔵庫の電源コンセントの形状について

100Vと200Vの誤接続防止のため、電気用品安全法の改正で、電源コンセント形状が規格化されています。
機器の電源コードの先端には、以下のコンセントに合うプラグが取り付けてあります。詳しくは仕様図でご確認ください。

単相100V
接地なし2極15A 125V
単相

単相100V
接地形2極15A 125V
単相

三相200V
電源接地形3極20A 250V
三相

〈オプション〉オプションとして引掛形も用意しています。

3極引掛形
15A 125V

接地形3極引掛形
20A 250V

2002年からフロン回収破壊法により、業務用冷蔵庫等の業務用冷凍空調機器を廃棄する場合は、都道府県知事の登録を受けたフロン回収業者にフロン回収を依頼し、機器使用者がその費用を負担することが義務付けられました。みだりにフロン類を放出した場合、罰則が適用されることもあります。また、機器の点検・記録・保存が義務付けられました。

### 冷媒回収　弊社では機器廃棄の適正処理、冷媒回収に取り組んでいます。

機器廃棄に関するお客様へのお願い（社団法人 日本冷凍空調工業会より）
機器廃棄の場合は1.搬去費 2.輸送費 3.冷媒回収費 4.事前選別費 5.シュレッダー破砕費 6.埋め立て処分費が発生します。これは産業廃棄物となり、費用は機器使用者の負担となります。

### 機器のメンテナンス・アフターサービスに関するご相談・お問い合わせは

○関東コールセンター　TEL 047-419-6491
○関西コールセンター　TEL 06-6477-2863

### ⚠ 安全に関するご注意

- このカタログに掲載の製品は屋内用です。雨水のかからないところでご使用、保管ください。
- ご使用の前に「取扱説明書」と「据付工事説明書」をよくお読みの上正しくお使いください。
- 据付工事、電気工事、給排水工事が必要です。お買い上げの販売店、又は資格のある専門業者にご相談ください。
- エーテル・ベンジン・アルコール・ライターのボンベなどの揮発性、引火性のあるものは庫内に入れないでください。爆発する危険があります。
- 食品の一時保管用としてご使用ください。庫内に医薬品や学術試料などは入れないでください。目的以外の用途で使用すると保存品の品質低下などの原因となることがあります。
- 梅雨どきなど湿度の高い時は、外面や給排水管の表面に露が付き床がぬれることがありますので、床がぬれても差し支えない場所に据え付けてください。
- 周囲温度は、5～35℃の範囲でお使いください。0℃以下になると製品の給水管が凍結により破損することがあります。

■製品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されています。
●仕様・外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
●製品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
●本カタログに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたくお断りします。

フロンの見える化
この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロンを回収する必要があります。

**ISO 9001:2015 認証取得**
岡山工場・滋賀(水口)工場
配送センター・部品センター
関西工事部・関西設計課
工事品質保証部・東日本設計部
東日本工事部・中部工事部
福岡工事部

**ISO 14001:2015 認証取得**
岡山工場・滋賀(水口)工場
本社・東京浅草橋
東京日本橋・名古屋
福岡・営業サービスセンター

GALILEI
Be cool, Be alive.


## フクシマガリレイ株式会社

| | | | |
|---|---|---|---|
| 本 社（関西支社） | Tel.06-6477-2011（代） | 〒555-0011 | 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18 |
| 東日本支社（浅草橋） | Tel.03-5835-2181（代） | 〒111-0052 | 東京都台東区柳橋2-17-4 |
| 東日本支社（日本橋） | Tel.03-3663-3051（代） | 〒103-0002 | 東京都中央区日本橋馬喰町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F |
| 中部支社（名古屋） | Tel.052-559-2940（代） | 〒460-0022 | 愛知県名古屋市中区金山5-13-24 |
| 中四国支社（岡山） | Tel.086-245-0551（代） | 〒700-0964 | 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11 |
| 九州支社（福岡） | Tel.092-474-5881（代） | 〒812-0016 | 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27 |

**支　店**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 北海道支店［札幌］ | 011-833-1211 | 京都支店 | 075-643-9390 |
| 北東北支店［盛岡］ | 019-631-2205 | 南大阪支店 | 072-230-1808 |
| 南東北支店［仙台］ | 022-259-1671 | 神戸支店 | 078-578-9222 |
| 北関東支店［つくば］ | 029-839-3350 | 広島支店 | 082-231-1231 |
| さいたま支店 | 048-654-0761 | 四国支店［高松］ | 087-885-3393 |
| 横浜支店 | 045-444-6140 | 東九州支店［大分］ | 097-569-9161 |
| 信越支店［新潟］ | 025-243-1080 | 西南九州支店［熊本］ | 096-389-2292 |
| 静岡支店 | 054-238-8888 | 沖縄支店 | 098-942-2788 |
| 北陸支店［金沢］ | 076-292-1560 | | |

**営業所**

| | |
|---|---|
| 北海道・東北地方 | 旭川　帯広　函館　登別　青森　秋田　山形　郡山 |
| 関東・甲信越地区 | 水戸　千葉　宇都宮　高崎　西東京　長野　松本　甲府 |
| 東海・北陸地区 | 沼津　浜松　豊橋　岐阜　三重　富山　福井 |
| 関西地区 | 滋賀　奈良　和歌山　姫路 |
| 中国・四国地区 | 鳥取　福山　松江　山口　徳島　高知　松山 |
| 九州地区 | 北九州　久留米　佐賀　宮崎　都城　長崎　鹿児島　石垣　宮古島 |

**海　外**

中国　香港　台湾　シンガポール　マレーシア　タイ　ベトナム　ミャンマー　カンボジア　インドネシア
フィリピン


**URL https://www.galilei.co.jp**

製品についてのお問い合わせ、ご注文は


GREEN PRINTING JPPI
F-B10290
本社工場

SIAA 抗菌加工
JP0122441A0002R

FSC ミックス紙 FSC® C002641

本カタログの記載内容は2026年7月現在のものです。
(2607-50)F

カタログNo.
ER K-111


GALILEI
Be cool, Be alive.

2026-2027年版

# 業務用冷凍冷蔵庫・製氷機

プラストチラー・ショックフリーザー／RO水生成システム
電解次亜水生成装置／パティスリー機器／ベーカリー機器
解凍機／プレハブ冷凍冷蔵庫／冷蔵ロッカー／冷水機
冷凍機内蔵型リーチインショーケース／冷凍機内蔵型ショーケース
厨房・店舗関連機器

# Dramatic Future 2050

## ～誰もがワクワクする未来を拓く、ガリレイグループ～

私たちが目指すサステナビリティは、生産からテーブルに並ぶまで温室効果ガスの排出を実質ゼロにすること。
食といのちの未来のために、何があっても挑戦し続けます。
それが必ず、誰もがワクワクする未来を拓くと信じているからです。

## ガリレイグループが目指す4つの「環境アクション2030」

### グリーン冷媒への転換

**新規製品・新規設備**へ使用する冷媒は**グリーン冷媒（低GWP冷媒、ノンフロン冷媒）への転換**を通じ、温室効果ガス低減に取り組み、地球温暖化防止に貢献します。

### 冷媒ガス漏えい防止

2025年度製品・施工物件より**冷媒漏えいによる地球温暖化ゼロ**を目指します。
また、プレメンテナンスの拡充により、**冷媒漏れ10年保証**を目指します。

### 環境性能の高い製品を開発・提供

製品のライフサイクルにおいてより**環境負荷の少ない製品を提供**し$CO_2$削減に取り組み、より環境負荷の少ない製品へ移行します。

### $CO_2$排出量削減

グループ全体で2030年までに**$CO_2$排出量50%**（2013年度比）を目指します。

環境Action 2030

## 業界初！※フクシマガリレイは、
## 冷媒漏えいによる修理費を10年間全額保証いたします。

※2026年7月当社調べ

冷媒ガス漏れ10年保証

2025年4月より冷媒漏えいにおける冷却不良の修理を10年間保証する
**《冷媒ガス漏れ10年保証》**を開始しました。

冷媒漏えいによる環境負荷を減らし安心して長期間ご使用いただけます。

詳しくは162ページの無料修理規定をご覧ください

## 主な新製品 new lineup

### 業務用過冷却冷蔵庫 新登場

P.38

### 冷水機 モデルチェンジ

P.100

### ドゥコンディショナー モデルチェンジ

P.107

### 冷凍機内蔵型オープンショーケース モデルチェンジ

P.129-130

### アイランドショーケースシリーズ モデルチェンジ

P.134-143

## CONTENTS


### 業務用冷凍冷蔵庫タテ型シリーズ
冷蔵庫 …… 21-24
冷凍冷蔵庫 …… 25-29
ワイドレンジ冷凍冷蔵庫 …… 29
冷凍庫 …… 30-33
検食用フリーザー・冷凍庫 …… 33-34
多目的保冷庫 …… 34
パススルー冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫 …… 35-37
業務用過冷却冷蔵庫 …… 38
冷凍冷蔵庫下室2段冷凍ドロワータイプ …… 38
牛乳冷蔵庫 …… 39
フレッシュキャリー …… 40
屋外用冷蔵庫・冷凍庫 …… 40
アイスクリーム保管庫 …… 41
うどん熟成庫 …… 41
急速凍結庫 …… 42
蓄冷剤用急速凍結庫 …… 42
超鮮度高湿庫 …… 43-44
エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫 …… 45

### 業務用冷凍冷蔵庫ヨコ型シリーズ
フレッシュキューブ …… 44
エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫 …… 46
冷蔵庫 …… 47-51
冷凍冷蔵庫 …… 52-54
冷凍庫 …… 55-57
スライド扉冷蔵庫 …… 58
パススルー冷蔵庫 …… 59
ドロワーテーブル冷蔵庫・冷凍庫 …… 60-63
ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫 …… 64
サンドイッチテーブル冷蔵庫 …… 65
コールドテーブル冷蔵庫/冷凍庫 …… 66-67
舟形シンク付コールドテーブル冷蔵庫 …… 68

### 製氷機
【キューブアイスメーカー】
アンダーカウンタータイプ …… 70
バーチカルタイプ・大型バーチカルタイプ …… 71
スタックオンスリムタイプ …… 73
スタックオンタイプ …… 74-76
【ハーフキューブアイスメーカー】
大型バーチカルタイプ …… 77
スタックオンスリムタイプ …… 77
スタックオンタイプ …… 78
【チップアイスメーカー】 …… 79-80
【フレークアイスメーカー】 …… 81

### 冷凍機内蔵型リーチインショーケース
冷凍機内蔵型リーチインショーケース …… 82-87
ワインセラー …… 88

### 加工機器
ブラストチラー/ショックフリーザー …… 89-93
アルコールブライン凍結装置 …… 94
ステップ運転機能付解凍庫 …… 97
ヒートポンプ式ウォーターバブリング解凍機 …… 98
クリーン解凍機 …… 98
逆浸透膜ろ過システム RO水生成装置 …… 99
冷水機 …… 100

### プレハブ冷蔵庫・冷凍庫
…… 101-104

### パティスリー&ベーカリー機器
パティスリー機器 …… 105-106・110
ベーカリー機器 …… 107-110
パティスリー用対面ショーケース …… 111

### 衛生管理機器
食品自主検査 …… 112-113
電解次亜水生成装置FEクリーン水 …… 114-116

### 配膳サービス機器
再加熱カート …… 117
適温配膳車 …… 118
ユニットワゴン …… 118

### サービス機器
受取用コールドロッカー …… 119
コールドロッカー …… 120
電子錠付リーチインショーケース …… 120
RO水自動販売機 …… 121

### 安全・安心と省エネのシステム
設備管理プラットフォーム「EXAROUND」 …… 122-126
集中監視機器「AURO」シリーズ …… 126

### ガリレイグループの取組み
MILAB（ミラボ）、テストキッチン …… 95-96
食品工場・物流センターのトータルサポート …… 127
ガリレイグループのご紹介 …… 128

### 冷凍機内蔵型ショーケース
…… 129-145

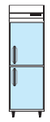
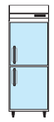
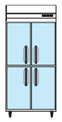
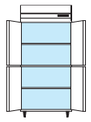
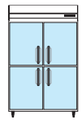
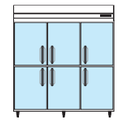
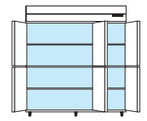
### 厨房・店舗関連機器
業務用食器洗浄機 …… 147
自動調理機器 …… 147
食器ディスペンサー …… 147
車載コールドボックス …… 148
業務用電子レンジ …… 148
厨房・店舗関連機器 …… 149-156

# ラインナップ　タテ型シリーズ

## 冷蔵庫

高さ 1,950mm

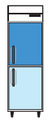
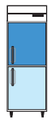
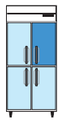
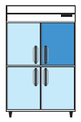
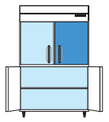
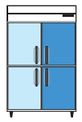
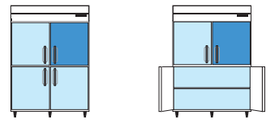
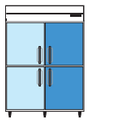
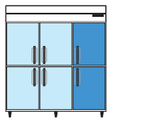
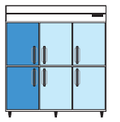
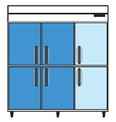
インバーター　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 610 | 755 | 900 | | 1,200 | | 1,490 | | | 1,790 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  |  センターフリー |  | センターフリー | | センターフリー | |  |  センターフリー |
| | | P.21 | P.21 | P.21 | P.22 | P.22 | P.22 | P.23 | P.23 | P.23 | P.24 | P.24 |
| 奥行 800 ㎜ | 単相100V | GRD-060RX | GRD-080RX | GRD-090RX | GRD-090RX-F | GRD-120RX | GRD-120RX-F | GRD-150RX | GRD-150RX-F | GRD-1560RX | GRD-180RX | GRD-180RX-F |
| | 三相200V | GRD-060RDX | GRD-080RDX | GRD-090RDX | | GRD-120RDX | GRD-120RDX-F | GRD-150RDX | | GRD-1560RDX | GRD-180RDX | |
| 奥行 650 ㎜ | 単相100V | GRN-060RX | GRN-080RX | GRN-090RX | GRN-090RX-F | GRN-120RX | GRN-120RX-F | GRN-150RX | | GRN-1560RX | GRN-180RX | |
| | 三相200V | | | | | GRN-120RDX | | | | | | |

## 冷凍冷蔵庫

高さ 1,950mm

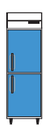
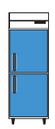
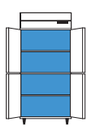
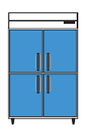
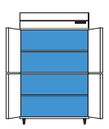
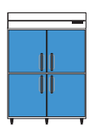
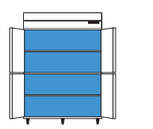
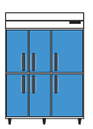
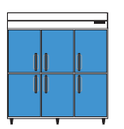
インバーター　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 610 | 755 | 900 | | 1,200 | | | 1,490 | | | 1,790 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  |  | |  センターフリー |  |  |  センターフリー |  |  |  |  |  |
| | | P.25 | P.25 | P.25 | P.26 | P.26 | P.27 | P.26 | P.27 | P.28 | P.27 | P.28 | P.28 | P.29 | P.29 |
| 奥行 800 ㎜ | 単相100V | GRD-061PX | GRD-081PX1 | GRD-091PX1 | GRD-092PX1 | GRD-121PX1 | GRD-121PX1-F | GRD-122PX1 | | GRD-151PX1 | GRD-151PX1-F | GRD-152PX1 | | GRD-182PX1 | GRD-182PX1-L | |
| | 三相200V | | | | GRD-092PDX | GRD-121PDX | | GRD-122PDX | | GRD-151PDX | | GRD-152PDX | GRD-1562PDX | GRD-182PDX | GRD-182PDX-L | GRD-184PDX |
| 奥行 650 ㎜ | 単相100V | GRN-061PX | GRN-081PX1 | GRN-091PX1 | GRN-092PX1 | GRN-121PX1 | GRN-121PX1-F | GRN-122PX1 | | GRN-151PX1 | GRN-151PX1-F | GRN-152PX1 | | GRN-182PX1 | | |
| | 三相200V | | | | | GRN-121PDX | | GRN-122PDX | | | | GRN-152PDX | | GRN-182PDX | | |

## 冷凍庫

高さ 1,950mm

インバーター　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 610 | 755 | 900 | | 1,200 | | | 1,490 | | | 1,790 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | |  |  | |  センターフリー |  |  センターフリー |  |  センターフリー |  |  | センターフリー |  | |
| | | P.30 | P.30 | P.30 | P.31 | P.31 | P.31 | | P.32 | P.32 | P.32 | P.33 | P.33 | |
| 奥行 800 ㎜ | 単相100V | GRD-062FX | GRD-082FX | GRD-094FX | GRD-094FX-F | GRD-124FX1 | GRD-124FX1-F | | | | | | | |
| | 三相200V | GRD-062FDX | GRD-082FDX | GRD-094FDX | | GRD-124FDX | GRD-124FDX-F | | GRD-154FDX | GRD-154FDX-F | GRD-1566FDX | GRD-186FDX | GRD-186FDX-F | |
| 奥行 650 ㎜ | 単相100V | GRN-062FX | GRN-082FX | GRN-094FX | GRN-094FX-F | GRN-124FX1 | GRN-124FX1-F | | | | | | | |
| | 三相200V | | | | | GRN-124FDX | GRN-124FDX-F | | GRN-154FDX | | GRN-1566FDX | GRN-186FDX | | |

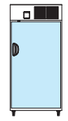
# ラインナップ　タテ型シリーズ

## ワイドレンジ 冷凍冷蔵庫
高さ 1,950mm
インバーター

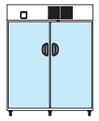
P.29

| 幅（mm） | | 1,200 |
|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GRD-124SX |

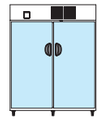
## 多目的保冷庫
高さ 1,925mm
(EAW-028RE は 1,905mm)



P.34



P.34



P.34

| 幅（mm） | | 900 | 1,490 | 1,500 |
|---|---|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | EAD-014REX | EAD-021REX | |
| 奥行 945 mm | | | | EAW-028REX |

## 両面扉 パススルー冷蔵庫（ガラス扉仕様）
高さ 1,950mm
インバーター

P.35

P.35

センターフリー

P.35

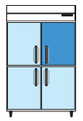
P.35

P.35

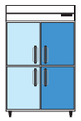
P.35

| 幅（mm） | | 610 | 755 | 900 | 1,200 | 1,490 | 1,790 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 奥行 840 mm | 単相100V | GPD-060RX-G | GPD-080RX-G | GPD-090RX-F-G | GPD-120RX-G | | |
| | 三相200V | | | | GPD-120RDX-G | GPD-150RDX-G | GPD-180RDX-G |

## 両面扉 パススルー冷凍冷蔵庫
高さ 1,950mm



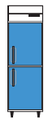
P.36



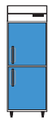
P.36

| 幅（mm） | | 1,200 |
|---|---|---|
| 奥行 840 mm | 単相100V | GPD-121PX / GPD-122PX |
| | 三相200V | |

## 両面扉 パススルー冷凍庫
高さ 1,950mm



P.37

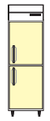


P.37

P.37

| 幅（mm） | | 610 | 755 | 1,200 |
|---|---|---|---|---|
| 奥行 840 mm | 単相100V | GPD-062FX | | |
| | 三相200V | | GPD-082FDX | GPD-124FDX |

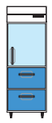
## 過冷却冷蔵庫
高さ 1,950mm
インバーター



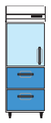
P.38

| 幅（mm） | | 610 |
|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GRD-062FX(改)過冷却仕様 |

## 冷凍冷蔵庫下室２段 冷凍ドロワータイプ
高さ 1,950mm
インバーター



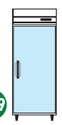
P.38



P.38

| 幅（mm） | | 755 |
|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GRD-081PXMDDR / GRD-081PXMDDL |

## 牛乳冷蔵庫
高さ 1,910mm

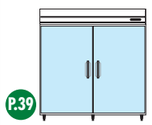


P.39

P.39

P.39

P.39

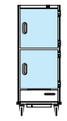


P.39

| 幅（mm） | | 770 | 900 | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 奥行 945 mm | 単相100V | GMW-080RM1-RS | GMW-090RM1-RS | GMW-120RM1-RS | GMW-150RM1-RS | GMW-180RM1-RS |

## フレッシュ キャリー
高さ 1,815mm

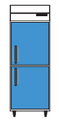
P.40



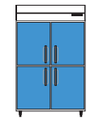
P.40

| 幅（mm） | | 720 | |
|---|---|---|---|
| 奥行 855 mm | 単相100V | FCM-731RS6-TK | FCM-732RS6-TK |
| | | FCM-731RS6-K | FCM-732RS6-K |
| | | FCM-731RS6-T | FCM-732RS6-T |
| | | FCM-731RS6 | FCM-732RS6 |

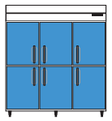
## アイスクリーム 保管庫
高さ 1,950mm
インバーター



P.41



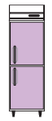
P.41



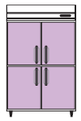
P.41

| 幅（mm） | | 755 | 1,200 | 1,790 |
|---|---|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GRD-082CX | | |
| | 三相200V | | GRD-124CDX | GRD-186CDX |

## うどん熟成庫
高さ 1,950mm



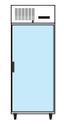
P.41



P.41

| 幅（mm） | | 610 | 1,200 |
|---|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GND-060MX | GND-120MX |

## 屋外用 冷蔵庫・冷凍庫
高さ 1,955mm

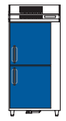


P.40

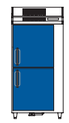
P.40

| 幅（mm） | | 758 | |
|---|---|---|---|
| 奥行 814.5 mm | 単相100V | GRD-080RX（改） | GRD-080FX（改） |

## 急速凍結庫
高さ 2,030mm



P.42
棚網仕様



P.42
トレイ仕様

| 幅（mm） | | 900 | |
|---|---|---|---|
| 奥行 850(915) mm | 三相200V | GFB-092FMD1-N | GFB-092FMD1-T |

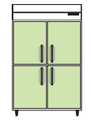
## 蓄冷剤用 急速凍結庫
GKD-082FM1-S
高さ 2,030mm
GKD-082FMD1-S
高さ 1,950mm

P.42

| 幅（mm） | | 755 |
|---|---|---|
| 奥行 800(870) mm | 単相100V | GKD-082FM1-S |
| | 三相200V | GKD-082FMD1-S |

## 超鮮度高湿庫
高さ 1,950mm

P.44



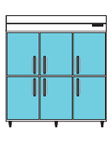
P.44

| 幅（mm） | | 610 | 1,200 |
|---|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GQD-060WM3 | GQD-120WM3 |
| 奥行 650 mm | | GQN-060WM3 | GQN-120WM3 |

## 高湿度恒温庫
高さ 1,950mm

P.45
センターフリー

P.45
センターフリー



P.45

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,490 | 1,790 |
|---|---|---|---|---|
| 奥行 800 mm | 単相100V | GVD-120WM3-F | GVD-150WM3-F | GVD-180WM3 |

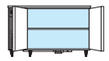
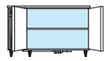
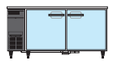
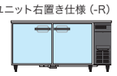
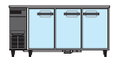
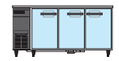
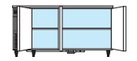
# ラインナップ　ヨコ型シリーズ

## 冷蔵庫

高さ 800mm

インバーター ※奥行450㎜を除く

ECO PARTNER

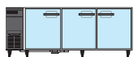
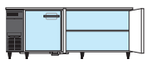
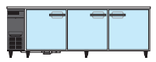
| 幅（mm） | | 755 | 900 | 1,200 | | | | 1,500 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P.47 | P.47 | ユニット右置き仕様 (-R) P.48 | P.47 |  P.48 |  P.47 |  ユニット右置き仕様 (-R)  P.49 |  P.49 |  P.48 | P.49 |  P.48 |
| 奥行 450 ㎜ | 単相100V | | | LCU-120RX | | LCU-120RX-F | | LCU-150RX-E | | | | LCU-150RX-EF |
| 奥行 600 ㎜ | | LRC-080RX | LRC-090RX | LRC-120RX | LRC-120RX-F | | | LRC-150RX | LRC-150RX-E | LRC-150RX-F | | |
| | | | | LRC-120RX-R | | | | LRC-150RX-R | | | | |
| 奥行 750 ㎜ | | LRW-080RX | LRW-090RX | LRW-120RX | LRW-120RX-F | | | LRW-150RX | | LRW-150RX-F | | |
| | | | | LRW-120RX-R | | | | LRW-150RX-R | | | | |

## 冷蔵庫

高さ 800mm

インバーター ※奥行450㎜を除く

ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,800 | | | 2,100 |
|---|---|---|---|---|---|
| | |  ユニット右置き仕様 (-R) P.50 |  P.50 |  ユニット右置き仕様 (-R) P.51 |
| 奥行 450 ㎜ | 単相100V | | | |
| 奥行 600 ㎜ | | LRC-180RX | LRC-180RX-F | LRC-210RX |
| | | LRC-180RX-R | | LRC-210RX-R |
| 奥行 750 ㎜ | | LRW-180RX | LRW-180RX-F | LRW-210RX |
| | | LRW-180RX-R | | |

## フレッシュキューブ

高さ 850mm

インバーター

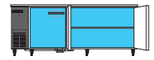
P.44

| 幅（mm） | | 770 |
|---|---|---|
| 奥行 800 ㎜ | 単相100V | GFD-080WX |
| 奥行 650 ㎜ | | GFN-080WX |

## 高湿度恒温庫

高さ 800mm

ECO PARTNER

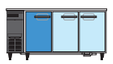
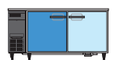
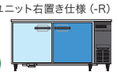
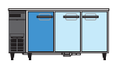
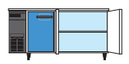
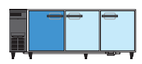
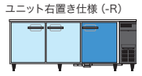
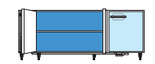
| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.46 | P.46 |  P.46 |
| 奥行 600 ㎜ | 単相100V | LVC-120WX-F | LVC-150WX-F | LVC-180WX-F |
| 奥行 750 ㎜ | | LVW-120WX-F | LVW-150WX-F | LVW-180WX-F |

## 冷凍冷蔵庫

高さ 800mm

インバーター ※奥行450㎜を除く

ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | | 1,500 | | | | 1,800 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ユニット右置き仕様 (-R) P.52 | P.52 |  P.52 |  ユニット右置き仕様 (-R)  P.53 |  P.53 |  P.53 | センターフリー |  ユニット右置き仕様 (-R)  P.54 |  P.54 | センターフリー |
| 奥行 450 ㎜ | 単相100V | LCU-121PX | | | | | LCU-151PX-E | LCU-151PX-EF | | |
| 奥行 600 ㎜ | | LRC-121PX | | LRC-151PX-E | LRC-151PX | | | | LRC-181PX | LRC-182PX-F |
| | | LRC-121PX-R | | | LRC-151PX-R | | | | LRC-181PX-R | |
| 奥行 750 ㎜ | | LRW-121PX | | | LRW-151PX | | | | LRW-181PX | |

## 冷凍庫

高さ 800mm

インバーター ※奥行450㎜を除く

ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 755 | 900 | 1,200 | | | | 1,500 | | 1,800 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | P.55 | P.55 | P.55 | P.56 | P.56 | センターフリー | P.56 | P.56 | P.57 | センターフリー |  P.57 |
| 奥行 450 ㎜ | 単相100V | | | LCU-122FX | | | | LCU-122FX-F | | | | |
| 奥行 600 ㎜ | | LRC-081FX | LRC-091FX | LRC-122FX | LRC-122FX-F | | | | LRC-152FX | LRC-152FX-F | | LRC-183FX |
| 奥行 750 ㎜ | | LRW-081FX | LRW-091FX | LRW-122FX | LRW-122FX-F | | | | LRW-152FX | LRW-152FX-F | | LRW-183FX |

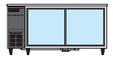
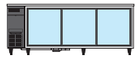


ラインナップの見方 | インバーター=インバーター制御 センターフリー=センターフリー =冷蔵 =冷凍 =超鮮度高湿庫 =高湿度恒温庫 =急速凍結庫

# ラインナップ　ヨコ型シリーズ

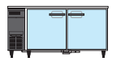
## スライド扉冷蔵庫

高さ 800mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.58 |  P.58 |  P.58 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LCC-120RX-S | LCC-150RX-S | LCC-180RX-S |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LCW-120RX-S | LCW-150RX-S | LCW-180RX-S |

## パススルー冷蔵庫

高さ 800mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.59 |  P.59 | P.59 |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LPW-120RX | LPW-150RX | LPW-180RX |
| 奥行 900 mm | 単相100V | LPL-120RX | LPL-150RX | LPL-180RX |

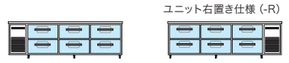
## ドロワーテーブル冷蔵庫（3 段）

高さ 800mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 755 | 1,200 | 1,650 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.60 | P.60 | P.60 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LDC-080RX | LDC-120RX | LDC-160RX |
| | 単相100V | LDC-080RX-R | | |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LDW-080RX | LDW-120RX | LDW-160RX |
| | 単相100V | LDW-080RX-R | LDW-120RX-R | |

## ドロワーテーブル冷蔵庫（2 段）

高さ 550mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 900 | 1,200 | 1,630 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.61 | P.61 |  P.61 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LBC-090RX | LBC-120RX | LBC-160RX |
| | 単相100V | LBC-090RX-R | LBC-120RX-R | LBC-160RX-R |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LBW-090RX | LBW-120RX | LBW-160RX |
| | 単相100V | LBW-090RX-R | LBW-120RX-R | LBW-160RX-R |

## ドロワーテーブル冷凍庫（3 段）

高さ 800mm
（VMC-060FMは926mm）　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 585 | 755 | 1,200 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.62 | P.62 | P.62 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | VMC-060FX | LDC-083FX | LDC-126FX |
| | 単相100V | | LDC-083FX-R | |
| 奥行 750 mm | 単相100V | | LDW-083FX | |
| | 単相100V | | LDW-083FX-R | |

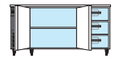
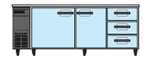
## ドロワーテーブル冷凍庫（2 段）

高さ 550mm　ECO PARTNER
インバーター　※LBC-166FX・LBW-166FXを除く

| 幅（mm） | | 900 | 1,200 | 1,630 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.63 | P.63 | P.63 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LBC-092FX | LBC-124FX | LBC-166FX |
| | 単相100V | LBC-092FX-R | | |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LBW-092FX | LBW-124FX | LBW-166FX |
| | 単相100V | LBW-092FX-R | | |

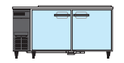
## ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫

高さ 800mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | | P.64 |  P.64 |  P.64 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LCC-120RX-D | LCC-150RX-DF | LCC-180RX-D |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LCW-120RX-D | LCW-150RX-DF | LCW-180RX-D |

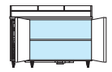
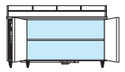
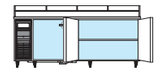
## サンドイッチテーブル冷蔵庫

高さ 810mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 |
|---|---|---|---|
| | | P.65 |  P.65 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LSC-120RX-A | LSC-150RX-A |
| | 単相100V | LSC-120RX-B | LSC-150RX-B |

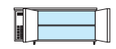
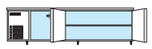
## ネタケース付コールドテーブル冷蔵庫

高さ 1,020mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | |  P.66 |  P.66 |  P.66 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LCC-120RX-NCF | LCC-150RX-NCF | LCC-180RX-NCF |
| 奥行 750 mm | 単相100V | LCW-120RX-NCF | LCW-150RX-NCF | LCW-180RX-NCF |

## 低コールドテーブル冷蔵庫

高さ 600mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | |  P.67 | P.67 |  P.67 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LNC-120RX-F | LNC-150RX-F | LNC-180RX-F |

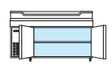
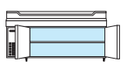
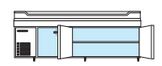
## 低コールドテーブル冷凍庫

高さ 600mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 |
|---|---|---|
| | | P.67 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LNC-122FX-F |

## 舟形シンク付きコールドテーブル冷蔵庫

高さ 800mm　ECO PARTNER

| 幅（mm） | | 1,200 | 1,500 | 1,800 |
|---|---|---|---|---|
| | |  P.68 |  P.68 |  P.68 |
| 奥行 600 mm | 単相100V | LNC-120RX-SC | LNC-150RX-SC | LNC-180RX-SC |

# The Galilei Xシリーズ

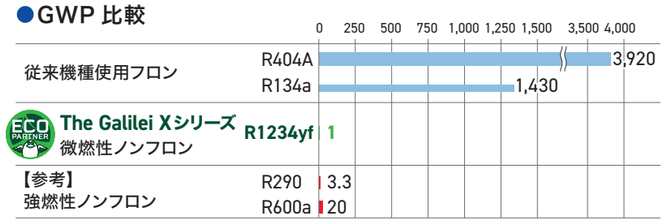
# タテ型業務用冷凍冷蔵庫

## 環境保全の進化

### 業界初※1　微燃性ノンフロン冷媒採用

『R1234yf』は微燃性・無毒でオゾン破壊係数がゼロ。GWP1の冷媒です。※2
自然冷媒である「R600a（イソブタン）」や「R290（プロパン）」も環境に優しい冷媒ですが、強燃性であるため、厳重な安全対策が必要です。
『R1234yf』は、上記の自然冷媒と比べてはるかに取り扱いやすく、安全性が高いことが知られています。※3※4
ご使用の現場で修理点検に対応できるのもR1234yfの大きな特徴です。

**●GWP 比較**




※1　2024 年 11 月現在　当社調べ
※2　GWP 数値は令和 5 年経済産業省・環境省告示第 3 号、平成 27 年経済産業省告示第 54 号より引用
※3　R1234yf は経済産業省にて代替フロンに代わるグリーン冷媒と公表されています。「令和 5 年 2 月 経済産業省 フロン対策の動向について」より引用
※4　一般社団法人日本冷凍空調工業会 GL-21/GL-23

### 微燃性冷媒の安全性

**据付・メンテナンス・撤去時**

| R1234yf（Galilei・微燃性） | | R600a/R290（強燃性） |
|---|---|---|
| 1. 携帯型漏えい検知器の常時携帯・作動状態にする（作業前・作業中に漏えいしていないことを確認）<br>基本これだけ!! | 作業中の安全対策 | 1. 軍手などで静電気の発生を防止可能な手袋を着用<br>2. ブラシモーターで駆動する電動ドライバー使用不可<br>3. 携帯型漏えい検知器の常時携帯・作動状態にする（作業前・作業中に漏えいしていないことを確認） |
| 取扱いも簡単でより安全 | | 厳重な安全対策が必要 |

**冷媒ガス漏れが起きた時**

周囲の換気を行い機器の近くからは、着火源を排除しなければならない。

| R1234yf（Galilei・微燃性） | | R600a/R290（強燃性） |
|---|---|---|
| 裸火、電気スパークの一部、機械的スパーク | 着火源 | 裸火、電気スパークの大半<br>静電気スパーク、<br>機械的スパーク　等 |
| ・換気が必要 | 対応 | ・換気が必要<br>・機器を外に出す<br>・店内のブレーカーを落とす　等 |
| 店内での修理が可能 | | 店内での修理は困難 |

引用元：一般社団法人日本冷凍空調工業会 GL-21/GL-23

### ノンフロン断熱材を使用

従来シリーズより全機種ノンフロン断熱材を使用しており、The Galilei Xシリーズでもその技術を踏襲しています。

## 鮮度管理の進化

### 通信対応基板を全機種標準装備※

温度管理システムの導入をサポート。

※一部機種は未対応
※システム利用には集中コントローラーや接続工事、接続部品が別途必要

EXAROUND

## タテ型シリーズ機種名の見方

GRD－120RDX_－F
❶❷ ❸❹❺❻❼ ❽ ❾

❶タテ型
GR=インバーター制御タイプ
GQ=蓄冷体方式超鮮度高湿庫
GF=キューブまたは急速凍結庫
GG=ステンレスタイプリーチイン
GP=パススルー
GV=エアダクト方式高湿度恒温庫
GK=蓄冷剤用急速凍結専用庫
GM=牛乳冷蔵庫
GN=うどん熟成庫
EA=多目的保冷庫
FC=フレッシュキャリー

❷奥行
D=800mm
N=650mm
D=795mm（ステンレスリーチイン）
N=645mm（ステンレスリーチイン）
D=840mm（パススルー冷蔵庫）
W=945mm（牛乳冷蔵庫）
B=850mm（急速凍結庫）

❸幅寸法
06=幅610mm
08=幅755mm
09=幅900mm
12=幅1,200mm
15=幅1490mm
18=幅1790mm
08=幅770mm（キューブ・牛乳冷蔵庫）
15=幅1500mm（牛乳冷蔵庫）
18=幅1800mm（牛乳冷蔵庫）

❹冷凍室の数
0=オール冷蔵
1=1室冷凍
2=2室冷凍
4=4室冷凍
6=6室冷凍

❺温度帯
P=冷凍冷蔵
R=冷蔵
F=冷凍
W=超鮮度高湿
G=ステンレスタイプリーチイン

❻
Dがつく機種=三相200V仕様（単電源）
T=両電源

❼
X＝ノンフロン冷媒

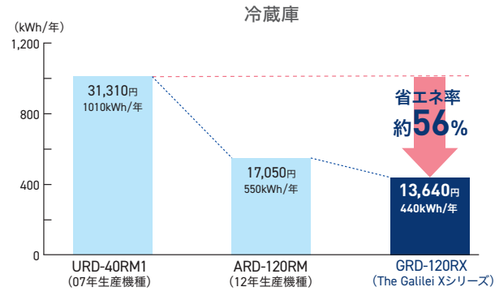
❽
モデルチェンジNo.

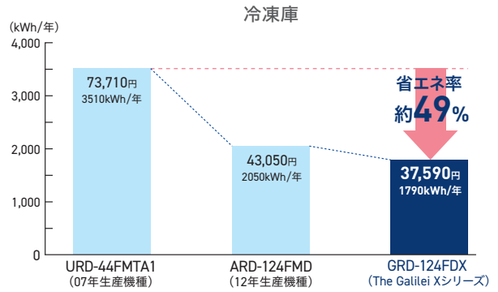
❾仕様
F=センターフリー
L=冷凍冷蔵庫の冷凍室・冷蔵室逆仕様
G=ガラス扉仕様
RS=ステンレスローラー棚仕様
N=棚網仕様
T=トレイ仕様



## さらに進化した省エネ技術

### 年間消費電力量の比較




### 除霜制御の改良

扉開閉による温度上昇や着霜状態を感知し、除霜運転を制御することで省エネを実現。

### 扉スロート構造による省エネ性向上

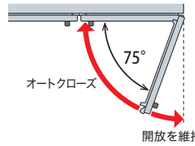
ドアの内側に立ち上がりがある扉スロート構造を改良し、さらに省エネを実現。

●年間消費電力量は JIS B 8630 で定められた測定・計算方法で測定・算出を行い、得られた値を表示。　●測定方法：環境温度 30°C 湿度 70% 庫内温度は冷蔵 4°C以下、冷凍は -20°C以下　●扉開閉回数：冷蔵 5 分に 1 回 10 秒　72 回開閉 / 日、冷凍 15 分に 1 回 10 秒、24 回開閉 / 日　●１日当たりの消費電力量 × 365 日で、１年間の消費電力量を算出　●電気代目安単価：単相 100V　31 円 /kWh（税込）［引用元］公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力料金目安単価」（2022 年 7 月現在）、三相 200V　21 円 /kWh（税込）［引用元］全国電力会社低圧電力料金の平均値（2022 年 7 月現在）

## 使い易さ、便利さはさらに進化

### オートクローズ方式扉

扉の閉め忘れをなくす安心のオートクローズ扉。また、75° 以上開けたときには開放状態を保持するヒンジを新たに採用。




### 汚れが付きにくい クリアコーティング加工を採用

扉や機械室パネルは、汚れが付きにくく、拭き取り易いクリアコーティング加工をしています。

### 庫内デッドスペースの削減

蒸発器を小型化し、庫内上部のデッドスペースをより小さくしました。

### 庫内の清掃が簡単

庫内底や壁面コーナー部がR形状（R12）のため、庫内の清掃が簡単に行えます。

### 漏電遮断器標準装備

安全性向上のため、全機種に標準装備しています。

### 単相100V機種は接地形2極用プラグ標準装備

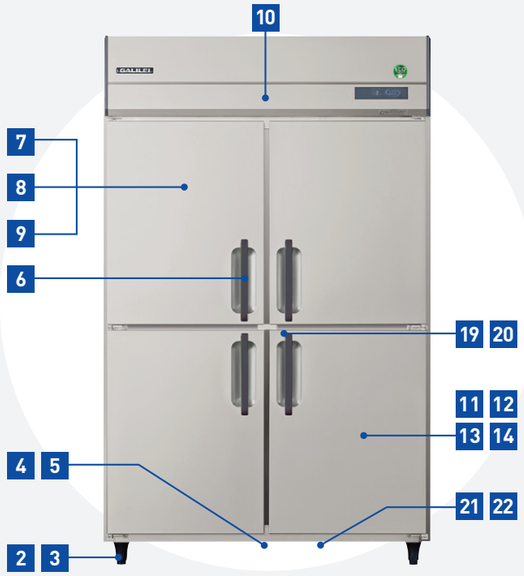
感電防止など、安全性の向上を図っています。

### 使い勝手の良い扉ハンドル

ハンドル座の樹脂パーツを廃止し凹凸を少なくすることで、清掃性を向上しました。

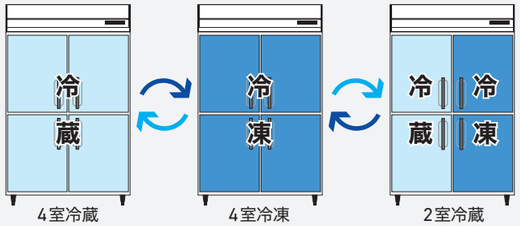
**アイコンの見方**　単相 単相100V接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V　水冷 水冷　センターフリー センターフリー　受注生産 受注生産

# 便利なオプションのご紹介




## 1 ワイドレンジ仕様

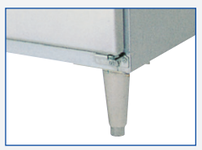
冷凍と冷蔵を必要に応じて変更できます。




4室冷蔵　4室冷凍　2室冷蔵 2室冷凍

※左右逆も可能
※GRD-124SXのみ

## 2 サビ、汚れに強いステンレス脚仕様



高さ50mm～230mmをご用意。
（75mm以下の場合は排水トラップ、溝工事が必要です。）（標準品は樹脂製100Hで調整範囲は95～130Hです。）ステンレス脚オプションサイズは100H、130H、150H、200Hがあります。

## 3 移動に便利なストッパー付キャスター仕様

取り付け高さ136mmタイプ（W1200mm以下）

取り付け高さ104mmタイプ（W1500mm以上）

## 4 巾木仕様

製品の下部のすき間をなくしゴミ、ほこり等の侵入を防ぎます。メンテナンスの時は巾木を外すこともできます。

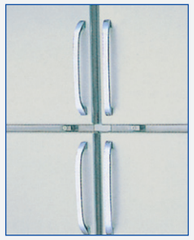
※画像はURシリーズのものです。

## 5 ベース仕様

製品下部に隙間を作らない、衛生面を考えた仕様です。設置場所にはコンクリートなどで土台をつくっておく必要があります。

※画像はURシリーズのものです。

## 6 ストロング取っ手仕様



取っ手をステンレス製にし、強度を高めた扉です。ガラス扉タイプもあります。

## 7 ステンレス枠ガラス扉仕様

扉を開けなくても食材が確認できます。熱線反射フィルム付で省エネにも配慮しています。冷蔵室は対応可能。（ただし、使用温度帯は0°C以上）

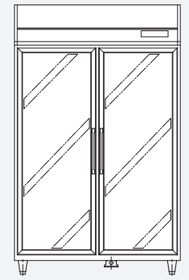
※センターフリーシリーズも冷蔵室のみ対応可能
※写真はGRD-120RXの上部扉2枚をガラス扉仕様にしたものです。

## 8 樹脂枠ガラス扉仕様

ガラス面が広い扉になります。
冷蔵タイプのみ対応可能。
（但し、使用温度帯は0°C以上）

## 9 樹脂枠ロングガラス扉仕様

扉を開けなくても庫内がよく見え、食材の管理がしやすい樹脂枠のガラス大扉仕様。冷蔵タイプ対応可能。（但し、使用温度帯は0°C以上）
幅600タイプの扉に対応可能



## 10 前面吸込み前面吹出し仕様

設置場所の天井高が低い場合に有効です。さらに機械室上部を覆う天カバー仕様にすると衛生面が向上します。

※画像はURシリーズのものです。

## 11 棚網の追加仕様

棚網1枚ずつの追加が可能です（棚受具4個付）。ステンレス仕様の棚網もあります。

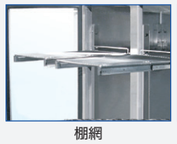
## 12 トレイ仕様

トレイで収納するのに便利です。
収納物に合わせて、トレイの位置を変更できるので、庫内スペースを効率的に活用できます。

## 13 ローラー棚仕様

ローラー棚仕様も対応可能。重いものや大きいものなどの収納に最適です。

## 14 引き出し式の棚網・バスケット・網カゴ仕様



棚網

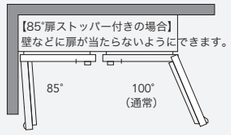
網カゴ

バスケット

引き出し式の棚網や引き出し式のバスケット、網カゴの取付けが可能で、小さな袋物や調味料のビンなどでも、庫内の奥のスペースまで収納が可能です。また奥のものを取り出す際にも、苦労しません。
（耐荷重：20kg）

## 15 85° 扉ストッパー

扉解放時の角度（標準100°）を85°で止めることができます。




## 16 特殊耐酸仕様・防錆強化仕様

温泉地及び耐酸特殊処理もできます。

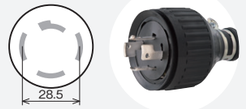
## 17 庫内照明付仕様

冷蔵庫には庫内照明を取り付けることができます。ガラス扉仕様の場合に特に便利な仕様です。（ただし、使用温度帯は0°C以上）
※ガラス扉仕様の場合に本オプションを付けた場合は一定速となります。

## 18 電源プラグ変更仕様

オプションとして引掛形も用意しております。

3極引掛形 15A 125V




接地形3極引掛形 20A 250V

## 19 施錠装置付【シリンダー錠】（Aタイプ）

シリンダー錠がついており、オリジナルキーで管理することができます。（工場出荷時の対応）
※ガラス扉センターフリーは対応していません。

## 20 施錠装置付【南京錠】（Bタイプ）

現地にて金具の取付けをすることもできます。
（錠前は付属しておりません、市販品をご使用ください）。

## 21 排水ドレンタンク仕様

設置場所を選ばない、排水ドレンタンク仕様。
※ドレンタンク内の水は毎日捨てて下さい。

## 22 排水強制蒸発仕様

排水蒸発装置を取付いたします。

# The Galilei Xシリーズ

## ヨコ型業務用冷凍冷蔵庫

## 環境保全の進化

### 業界初※1　微燃性ノンフロン冷媒採用

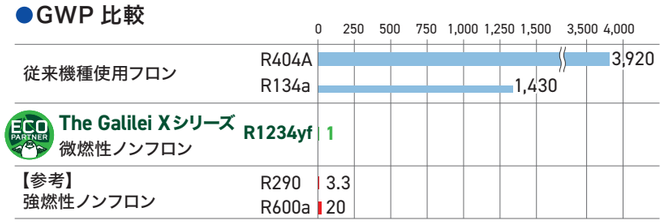
『R1234yf』は微燃性・無毒でオゾン破壊係数がゼロ。GWP1の冷媒です。※2

自然冷媒である「R600a（イソブタン）」や「R290（プロパン）」も環境に優しい冷媒ですが、強燃性であるため、厳重な安全対策が必要です。

『R1234yf』は、上記の自然冷媒と比べてはるかに取り扱いやすく、安全性が高いことが知られています。※3※4

ご使用の現場で修理点検に対応できるのもR1234yfの大きな特徴です。

**●GWP 比較**




※1　2024 年 11 月現在　当社調べ
※2　GWP 数値は令和 5 年経済産業省・環境省告示第 3 号、平成 27 年経済産業省告示第 54 号より引用
※3　R1234yf は経済産業省にて代替フロンに代わるグリーン冷媒と公表されています。「令和 5 年 2 月 経済産業省 フロン対策の動向について」より引用
※4　一般社団法人日本冷凍空調工業会 GL-21/GL-23

### 微燃性冷媒の安全性

**据付・メンテナンス・撤去時**

| R1234yf（Galilei・微燃性） | | R600a/R290（強燃性） |
|---|---|---|
| 1. 携帯型漏えい検知器の常時携帯・作動状態にする（作業前・作業中に漏えいしていないことを確認）<br>基本これだけ!! | 作業中の安全対策 | 1. 軍手などで静電気の発生を防止可能な手袋を着用<br>2. ブラシモーターで駆動する電動ドライバー使用不可<br>3. 携帯型漏えい検知器の常時携帯・作動状態にする（作業前・作業中に漏えいしていないことを確認） |
| 取扱いも簡単でより安全 | | 厳重な安全対策が必要 |

**冷媒ガス漏れが起きた時**

周囲の換気を行い機器の近くからは、着火源を排除しなければならない。

| R1234yf（Galilei・微燃性） | | R600a/R290（強燃性） |
|---|---|---|
| 裸火、電気スパークの一部、機械的スパーク | 着火源 | 裸火、電気スパークの大半<br>静電気スパーク、<br>機械的スパーク　等 |
| ・換気が必要 | 対応 | ・換気が必要<br>・機器を外に出す<br>・店内のブレーカーを落とす　等 |
| 店内での修理が可能 | | 店内での修理は困難 |

引用元：一般社団法人日本冷凍空調工業会 GL-21/GL-23

### ノンフロン断熱材を使用

従来シリーズより全機種ノンフロン断熱材を使用しており、The Galilei Xシリーズでもその技術を踏襲しています。

## 鮮度管理の進化

### 通信対応基板を全機種標準装備※

温度管理システムの導入をサポート。

※一部機種は未対応
※システム利用には集中コントローラーや接続工事、接続部品が別途必要

EXAROUND

### ヨコ型シリーズ機種名の見方

L R C – 1 5 0 R X _ – F
❶ ❷　❸ ❹ ❺ ❻ ❼　❽

❶ ヨコ型
- LR=コールドテーブル（インバーター制御）
- LC=コールドテーブル、スライド扉冷蔵庫、ドロワー付コンビネーション冷蔵庫
- LS=サンドイッチテーブル
- LV=エアダクト方式高湿度恒温庫
- LG=スライド扉ショーケース
- LD・VM=3段ドロワーテーブル
- LP=パススルー冷蔵庫
- LB=2段ドロワーテーブル
- LN=低コールドテーブル

❷ 奥行
- L＝900mm
- W＝750mm
- C＝600mm
- U＝450mm

❸ 幅寸法
- 06=幅585mmタイプ（3段ドロワー）
- 08=幅755mmタイプ
- 09=幅900mmタイプ
- 12=幅1,200mmタイプ
- 15=幅1,500mmタイプ
- 16=幅1,650mmタイプ
- 2段ドロワータイプ（幅1,630mm）
- 18=幅1,800mmタイプ
- 21=幅2,100mmタイプ

❹ 冷凍室の数
- 0=オール冷蔵
- 1=1室冷凍
- 2=2室冷凍
- 3=3室冷凍
- 4=4室冷凍
- 6=6室冷凍

❺ 温度帯
- P=冷凍冷蔵
- R=冷蔵
- F=冷凍
- W=高湿

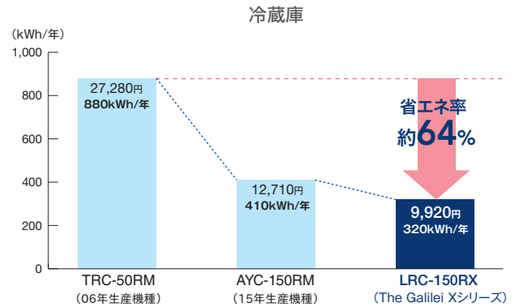
❻
- X=ノンフロン冷媒

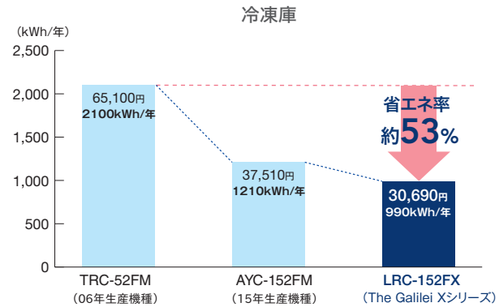
❼ モデルチェンジNo.

❽ 仕様
- F=センターフリー仕様
- R=ユニット右置仕様
- E=扉均等割り仕様
- D=ドロワー付仕様
- NC=ネタケース付仕様
- NCF=ネタケース付センターフリー仕様
- S=スライド扉仕様
- SC=シンク付仕様

## 省エネ技術のさらなる進化

### 年間消費電力量の比較




### 庫内灯は人感センサー付LED照明採用

冷蔵室の庫内灯は長寿命の人感センサー付LED照明を採用。

※冷凍室には対応しておりません。

### オートクローズ方式扉

扉の閉め忘れをなくす安心のオートクローズ扉。庫内温度の上昇を防ぎます。

また75°以上開けたときには、開放状態を保持するヒンジを新たに採用しました。

●年間消費電力量は JIS B 8630 で定められた測定・計算方法で測定・算出を行い、得られた値を表示。　●測定方法：環境温度 30°C 湿度 70%　庫内温度は冷蔵 4°C以下、冷凍は -20°C以下　●扉開閉回数：冷蔵 5 分に 1 回 10 秒　72 回開閉 / 日、冷凍 15 分に 1 回 10 秒、24 回開閉 / 日　●1 日当たりの消費電力量 × 365 日で、1 年間の消費電力量を算出　●電気代目安単価：単相 100V　31 円 /kWh（税込）［引用元］公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力料金目安単価」（2022 年 7 月現在）

## 使い易さ、便利さはさらに進化

### 角天板を標準装備

設置した周りの機器との統一感を演出します。

### 進化した新ハンドル

握りやすさを追求した新デザインを採用。ハンドル座の樹脂パーツを廃止し凹凸を少なくすることで清掃性を向上しました。

### 凹凸を少なくして庫内広々

吹き出しダクト構造の見直しにより、デッドスペースが減ったので、庫内を広々と使えます。

### 衛生的なドアパッキン

ドアパッキンは3重パッキンを使用。溝やくぼみがなく、はめ込み式なので、清掃や交換が容易に行え衛生的です。

### 汚れが付きにくいクリアコーティング加工を採用

扉は、汚れが付きにくく、拭き取り易いクリアコーティング加工をしています。

### 漏電遮断器を標準装備

安全性向上のため、単相100V仕様には全機種漏電遮断器を標準装備しています。

### 引き出し式のフィルター

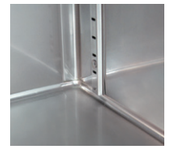
清掃のために取り外すコンデンサーフィルターは引き出し式タイプで、簡単に脱着することができます。

### 接地形2極用プラグ標準装備

感電防止などの安全性の向上のために接地形を採用しています。

### 庫内底部の清掃が簡単

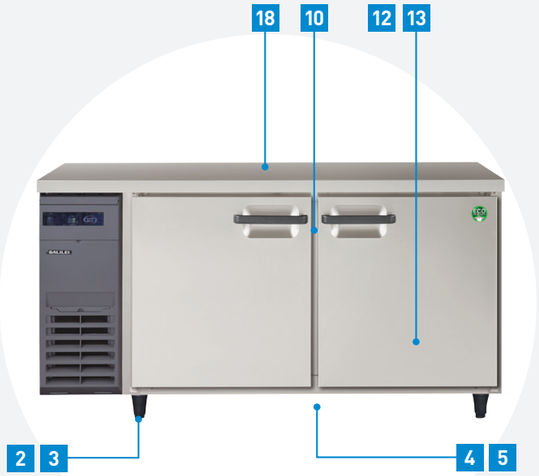
庫内底R形状（R7）により、庫内底部の清掃が簡単に行えます。



**アイコンの見方**

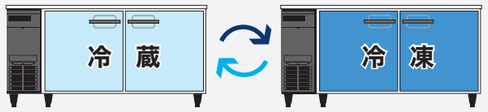
単相 単相100V接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V　水冷 水冷　センターフリー センターフリー　受注生産 受注生産

# 便利なオプションのご紹介



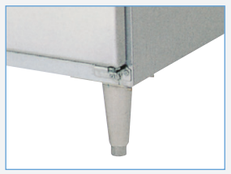

## 1 ワイドレンジ仕様

冷凍と冷蔵を必要に応じて変更できます。




※扉単位での変更はできません

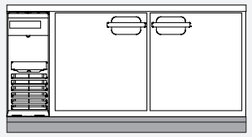
## 2 ステンレス脚仕様



製品の高さ850の場合は脚変更により可能です。
ステンレス脚オプションサイズは50H、70H、100H、130H、150H、200H、があります。(50H、200Hの脚は庫内付属で出荷します。
現地にて取付ける必要があります。)

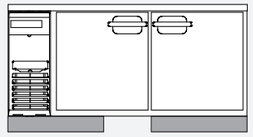
## 3 プレート付で強度の高いキャスター仕様

## 4 巾木仕様



ステンレス製の巾木を取り付けすることができます。製品の下部のすき間をなくしゴミ、ほこり等の侵入を防ぎます。メンテナンスの時は巾木を外すこともできます。

## 5 ベース仕様



製品下部に隙間を作らない、衛生面を考えた仕様です。設置場所にはコンクリートなどで土台をつくっておく必要があります。

※土台工事が別途必要です。

## 6 棚網の追加仕様

棚網(棚受け付属)を追加することができます。

## 7 トレイ仕様

トレイで収納するのに便利です。

専用トレイ(W455×D550×H29)8枚付き

## 8 ローラー棚仕様

ローラー棚仕様も対応可能。重いものや大きいものなどの収納に最適です。

## 9 施錠装置付【ショーケースロック】

シリンダー錠にて施錠することができます。
扉の下側に取付けます。
(工場出荷時の対応)

## 10 施錠装置付【南京錠】

南京錠にて施錠することができます。
(錠前は付属しておりません、市販品をご使用ください)。

※センターフリーの場合取付不可

## 11 特殊耐酸仕様・防錆強化仕様

温泉地及び耐酸特殊処理もできます。

## 12 ガラス扉仕様

庫内温度0～10°
※冷凍室／冷凍庫はガラス扉にできません。

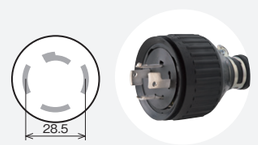
## 13 ドアポケット仕様

LC、LSシリーズでご用意しました。取付けした場合、専用の棚網になります。
※冷凍室／冷凍庫、センターフリーはドアポケットにできません。

## 14 電源プラグ変更仕様

オプションとして引掛形も用意しております。

3極引掛形15A 125V




接地形3極引掛形20A 250V

## 15 排水ドレンタンク仕様

設置場所を選ばない、排水ドレンタンク仕様(高さ850mmになります)。
※ドレンタンク内の水は毎日捨ててください。
※W755、900㎜機種はキャスター仕様と併用できません。

## 16 排水強制蒸発仕様

排水蒸発装置を取付いたします。
※庫内排水は蒸発装置に流さないでください。

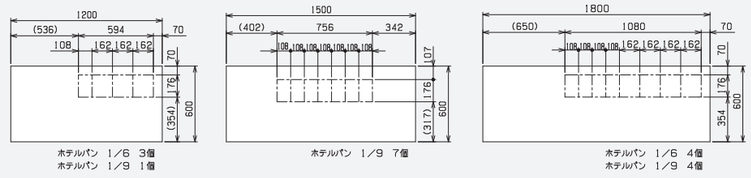
## 17 天板改造・バックボード仕様(一部機種除く)

●天板前面フルアール加工仕様
●前面半アール加工仕様
●天板バックガード仕様
●前後左右フルアール加工仕様

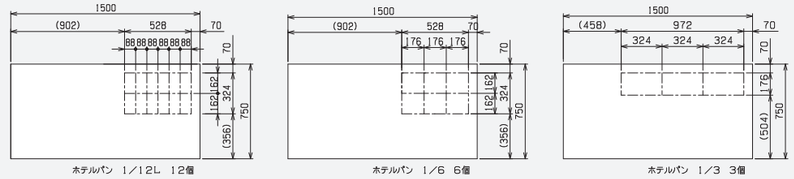
●天板穴開け加工仕様
天板にホテルパンを組み込むことができます。トッピング工程などで活躍しています。

〈天板穴開け加工の一例〉

LRCタイプ




LRWタイプ



# 冷蔵庫カスタマイズアクセサリー

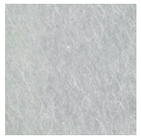
お店の雰囲気に合わせたあなただけの冷凍冷蔵庫を製作します。

## 多彩なパーツの組み合わせで、選べるパターンは無限大

### ❶ 外装・表面仕上げ

SUS
スタンダード

SUS
ヘアライン仕上げ



SUS
バイブレーション仕上げ

焼付塗装
（マットブラック）

メタリック塗装
（青）

※焼付塗装(つや有り/マット)の色は様々な色からお選び
いただくことができます。

### ❷ 機械室パネル形状

**タテ型**

スタンダード

フラットパネル

**ヨコ型**

スタンダード（樹脂）

SUS仕様※
※画像はYRシリーズのものです。

### ❸ 取っ手

ストロングハンドル
（オプション）

折り取っ手
（オプション）

※形状は様々な種類の中からお選びいただくことができます。

〈タテ型冷蔵庫〉
●外装：メタリック塗装（青）
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：フラット仕様

〈タテ型冷蔵庫〉
●外装：SUSヘアライン仕上げ
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：フラット仕様

〈タテ型冷蔵庫〉
●外装：メタリック塗装（青）
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：フラット仕様

〈タテ型冷蔵庫〉
●外装：SUSヘアライン仕上げ
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：フラット仕様

〈コンビネーション冷蔵庫〉
●外装：マットブラック
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：SUS仕様
※画像はYRシリーズのものです。

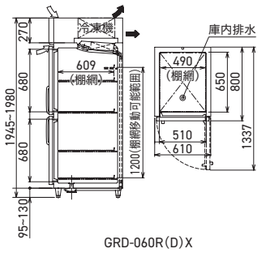
〈コンビネーション冷蔵庫〉
●外装：SUSバイブレーション仕上げ
●扉：折り取っ手仕様
●機械室パネル：SUS仕様
※画像はYRシリーズのものです。

# 冷蔵庫

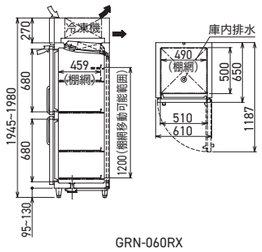
庫内温度　−5〜10℃

## 幅610㎜

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-060R(D)X




GRN-060RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

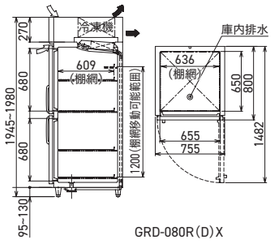
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-060RX | 単相 | 1,067,000円 | 503L | 610×800×1,950㎜ | 80kg | 145W | 231W | R1234yf | 125g | 1 | D945 ※1 ※2 ※A |
| 厚型800 | GRD-060RDX | 三相 | 1,095,000円 | 503L | 610×800×1,950㎜ | 80kg | 145W | 231W | R1234yf | 125g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-060RX | 単相 | 1,025,000円 | 390L | 610×650×1,950㎜ | 75kg | 145W | 231W | R1234yf | 125g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠)

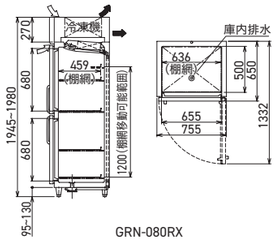
※ A：W620mmとなります

## 幅755㎜

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-080R(D)X




GRN-080RX

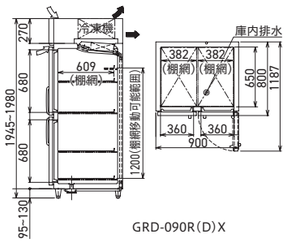
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-080RX | 単相 | 1,183,000円 | 648L | 755×800×1,950㎜ | 90kg | 150W | 234W | R1234yf | 125g | 1 | |
| 厚型800 | GRD-080RDX | 三相 | 1,212,000円 | 648L | 755×800×1,950㎜ | 90kg | 150W | 234W | R1234yf | 125g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-080RX | 単相 | 1,201,000円 | 504L | 755×650×1,950㎜ | 85kg | 150W | 234W | R1234yf | 125g | 1 | 三相 |

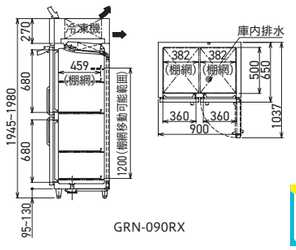
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠)　4枚扉 ※3

## 幅900㎜

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-090R(D)X




GRN-090RX

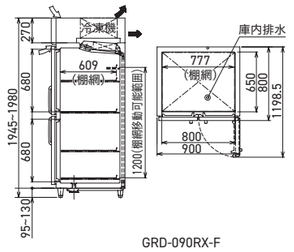
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-090RX | 単相 | 1,377,000円 | 787L | 900×800×1,950㎜ | 105kg | 190W | 266W | R1234yf | 135g | 1 | |
| 厚型800 | GRD-090RDX | 三相 | 1,403,000円 | 787L | 900×800×1,950㎜ | 105kg | 200W | 266W | R1234yf | 135g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-090RX | 単相 | 1,330,000円 | 611L | 900×650×1,950㎜ | 95kg | 190W | 266W | R1234yf | 135g | 1 | 三相 |

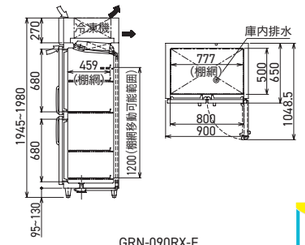
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠)

## 幅900㎜

センターフリー
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-090RX-F




GRN-090RX-F

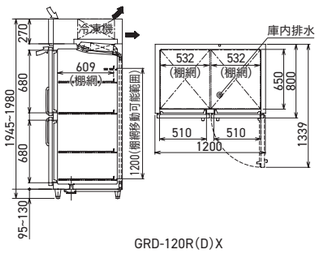
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-090RX-F | 単相 | 1,460,000円 | 787L | 900×800×1,950㎜ | 105kg | 215W | 294W | R1234yf | 135g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-090RX-F | 単相 | 1,380,000円 | 611L | 900×650×1,950㎜ | 95kg | 215W | 294W | R1234yf | 135g | 1 | |

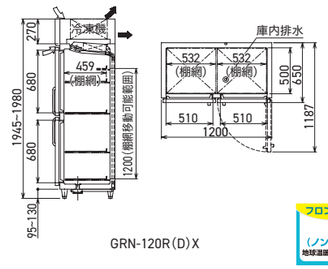
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

## 幅1,200㎜

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-120R(D)X




GRN-120R(D)X

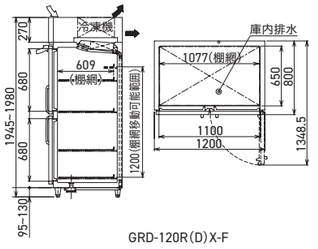
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-120RX | 単相 | 1,396,000円 | 1,088L | 1,200×800×1,950㎜ | 120kg | 200W | 273W | R1234yf | 135g | 1 | D945 ※1 ※2 |
| 厚型800 | GRD-120RDX | 三相 | 1,418,000円 | 1,088L | 1,200×800×1,950㎜ | 120kg | 200W | 273W | R1234yf | 135g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-120RX 受注生産 | 単相 | 1,284,000円 | 845L | 1,200×650×1,950㎜ | 110kg | 200W | 273W | R1234yf | 135g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-120RDX | 三相 | 1,301,000円 | 845L | 1,200×650×1,950㎜ | 110kg | 200W | 273W | R1234yf | 135g | 1 | |

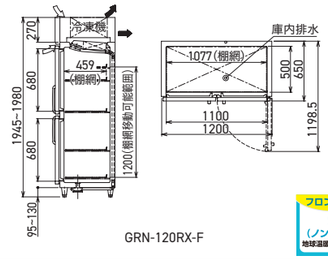
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠)

## 幅1,200㎜

センターフリー
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-120R(D)X-F




GRN-120RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-120RX-F | 単相 | 1,459,000円 | 1,088L | 1,200×800×1,950㎜ | 125kg | 230W | 301W | R1234yf | 135g | 1 | 水冷 ※1 |
| 厚型800 | GRD-120RDX-F 受注生産 | 三相 | 1,481,000円 | 1,088L | 1,200×800×1,950㎜ | 125kg | 230W | 301W | R1234yf | 135g | 1 | 水冷 ※1 H2190 ※1 ※2 |
| 薄型650 | GRN-120RX-F | 単相 | 1,345,000円 | 845L | 1,200×650×1,950㎜ | 115kg | 230W | 301W | R1234yf | 135g | 1 | 三相 |

改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠)

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※ 1: 冷媒がフロン類となります　※ 2: 冷凍庫の改造仕様となります　※ 3: センターフリー

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

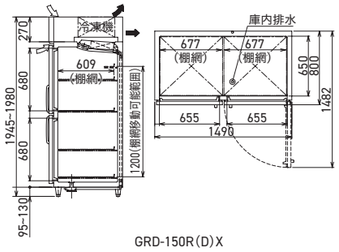
# 冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

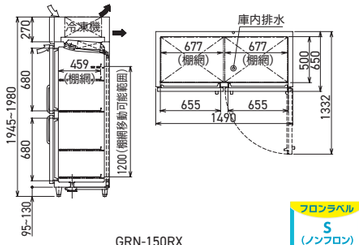
## 幅1,490㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-150R(D)X




GRN-150RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

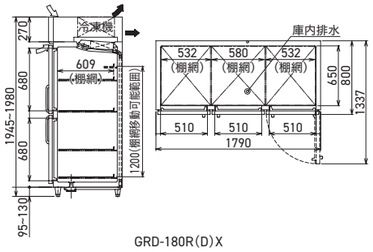
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-150RX | | 単相 | 1,612,000円 | 1,379L | 1,490×800×1,950㎜ | 140kg | 220W | 279W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型800 | GRD-150RDX | | 三相 | 1,648,000円 | 1,379L | 1,490×800×1,950㎜ | 140kg | 220W | 279W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-150RX | | 単相 | 1,582,000円 | 1,072L | 1,490×650×1,950㎜ | 125kg | 220W | 279W | R1234yf | 140g | 1 | 三相 |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー　ガラス扉(ステンレス枠)

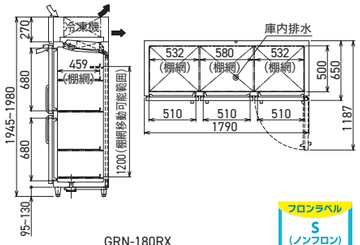
## 幅1,790㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-180R(D)X




GRN-180RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-180RX | | 単相 | 1,709,000円 | 1,674L | 1,790×800×1,950㎜ | 160kg | 260W | 305W | R1234yf | 140g | 1 | D945 ※1 ※2 ※C |
| 厚型800 | GRD-180RDX | | 三相 | 1,738,000円 | 1,674L | 1,790×800×1,950㎜ | 160kg | 260W | 305W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-180RX | | 単相 | 1,649,000円 | 1,302L | 1,790×650×1,950㎜ | 145kg | 260W | 305W | R1234yf | 140g | 1 | 三相 |

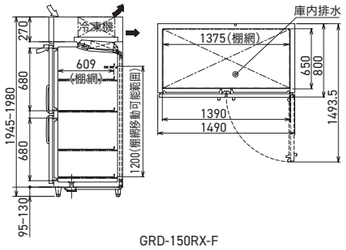
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠) ※4

※ C: W1800㎜となります

## 幅1,490㎜ センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-150RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-150RX-F | | 単相 | 1,656,000円 | 1,379L | 1,490×800×1,950㎜ | 145kg | 250W | 307W | R1234yf | 140g | 1 | |

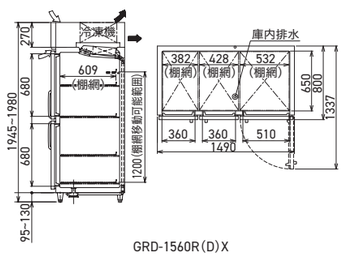
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　D650　H2190 ※1※2※B

※ B: 三相 200V　W1500㎜となります

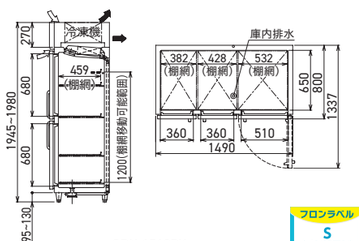
## 幅1,490㎜ 6枚扉

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-1560R(D)X




GRN-1560RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

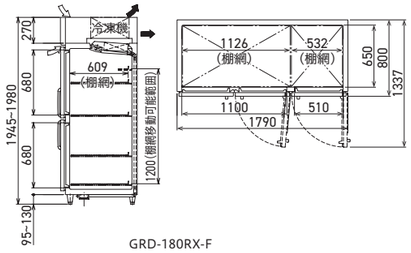
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-1560RX | 受注生産 | 単相 | 1,733,000円 | 1,374L | 1,490×800×1,950㎜ | 145kg | 245W | 298W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型800 | GRD-1560RDX | 受注生産 | 三相 | 1,760,000円 | 1,374L | 1,490×800×1,950㎜ | 145kg | 245W | 298W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-1560RX | 受注生産 | 単相 | 1,742,000円 | 1,067L | 1,490×650×1,950㎜ | 130kg | 245W | 298W | R1234yf | 140g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー　ガラス扉(ステンレス枠)　ガラス扉(樹脂枠) ※4

## 幅1,790㎜ センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-180RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-180RX-F | 受注生産 | 単相 | 1,788,000円 | 1,674L | 1,790×800×1,950㎜ | 165kg | 285/285W | 333W | R1234yf | 140g | 1 | |

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※ 1: 冷媒がフロン類となります　※ 2: 冷凍庫の改造仕様となります　※ 3: センターフリー

※ 4: センターフリーと併用不可

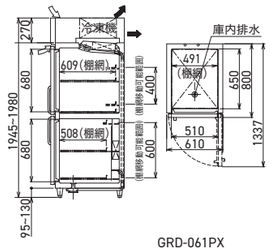
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍冷蔵庫

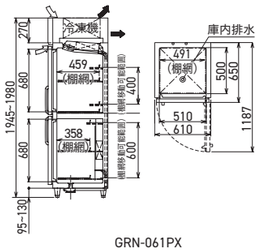
庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

## 幅610mm

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-061PX




GRN-061PX

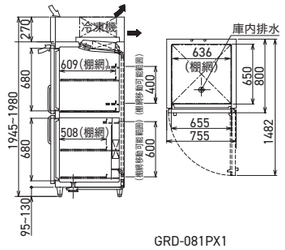
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-061PX | 単相 | 1,455,000円 | 246L | 223L | 610×800×1,950mm | 90kg | 205W | 591W | R1234yf | 145g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-061PX | 単相 | 1,423,000円 | 192L | 169L | 610×650×1,950mm | 85kg | 205W | 591W | | | | |

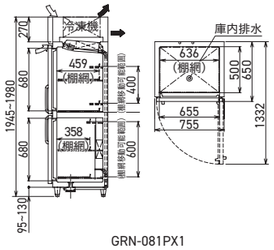
改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

## 幅755mm

インバーター制御搭載
通信対応




GRD-081PX1




GRN-081PX1

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

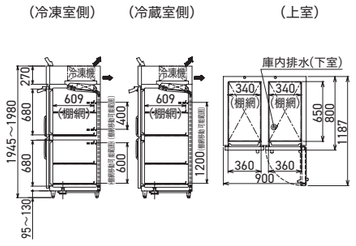
| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-081PX1 | 単相 | 1,490,000円 | 317L | 293L | 755×800×1,950mm | 100kg | 280/290W | 594W | R1234yf | 170g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-081PX1 | 単相 | 1,468,000円 | 247L | 224L | 755×650×1,950mm | 95kg | 280/290W | 594W | | | | |

改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠) ※2　4枚扉 ※D

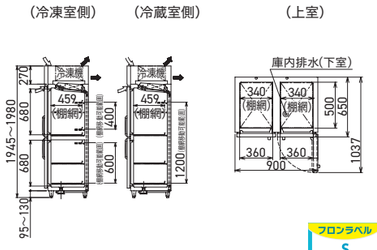
※ D：センターフリー

## 幅900mm

冷蔵3室/冷凍1室
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-091PX1




GRN-091PX1

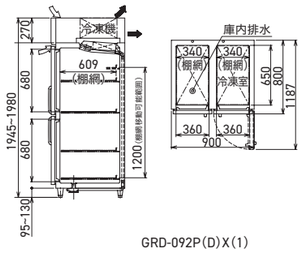
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-091PX1 | 単相 | 1,671,000円 | 168L | 560L | 900×800×1,950mm | 125kg | 315/330W | 474W | R1234yf | 180g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-091PX1 | 単相 | 1,626,000円 | 129L | 435L | 900×650×1,950mm | 115kg | 310/330W | 474W | | | | |

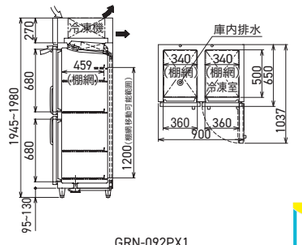
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　三相　センターフリー ※4　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

## 幅900mm

冷蔵2室/冷凍2室
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-092P(D)X(1)




GRN-092PX1

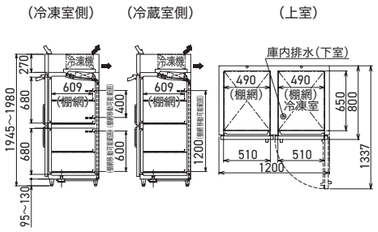
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-092PX1 | 単相 | 1,795,000円 | 352L | 352L | 900×800×1,950mm | 125kg | 335/360W | 478W | R1234yf | 180g | 1 | |
| | GRD-092PDX 受注生産 | 三相 | 1,814,000円 | | | | 130kg | 345/340W | | | 200g | | |
| 薄型650 | GRN-092PX1 | 単相 | 1,687,000円 | 273L | 273L | 900×650×1,950mm | 115kg | 335/360W | 478W | | 180g | | 三相 |

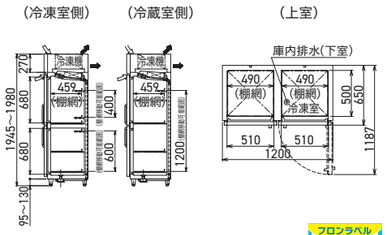
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

## 幅1,200mm

冷蔵3室/冷凍1室
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-121P(D)X(1)




GRN-121P(D)X(1)

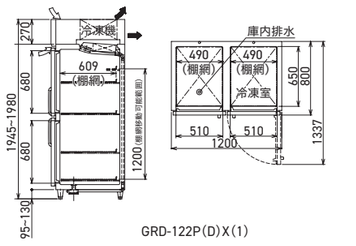
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-121PX1 | 単相 | 1,652,000円 | 239L | 778L | 1,200×800×1,950mm | 140kg | 330/355W | 480W | R1234yf | 185g | 1 | |
| | GRD-121PDX | 三相 | 1,691,000円 | | | | 150kg | 340/355W | | | 220g | | |
| 薄型650 | GRN-121PX1 | 単相 | 1,588,000円 | 185L | 608L | 1,200×650×1,950mm | 130kg | 330/355W | 480W | | 185g | | |
| | GRN-121PDX | 三相 | 1,634,000円 | | | | 135kg | 340/355W | | | 220g | | |

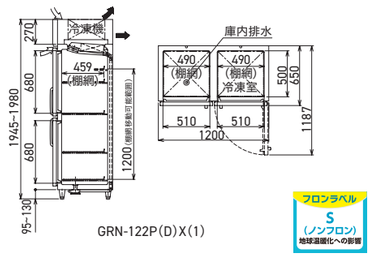
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

## 幅1,200mm

冷蔵2室/冷凍2室
インバーター制御搭載
通信対応




GRD-122P(D)X(1)




GRN-122P(D)X(1)

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-122PX1 | 単相 | 1,833,000円 | 503L | 503L | 1,200×800×1,950mm | 145kg | 335/365W | 484W | R1234yf | 195g | 1 | |
| | GRD-122PDX | 三相 | 1,863,000円 | | | | 155kg | 340/355W | | | 200g | | |
| 薄型650 | GRN-122PX1 | 単相 | 1,723,000円 | 390L | 390L | 1,200×650×1,950mm | 130kg | 335/365W | 484W | | 195g | | |
| | GRN-122PDX | 三相 | 1,767,000円 | | | | 135kg | 340/355W | | | 200g | | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※ 1: 冷媒がフロン類となります　※ 2: 冷凍室は 0〜−15℃仕様　※ 3: 冷蔵室のみ　※ 4: 下室のみ

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍冷蔵庫

庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

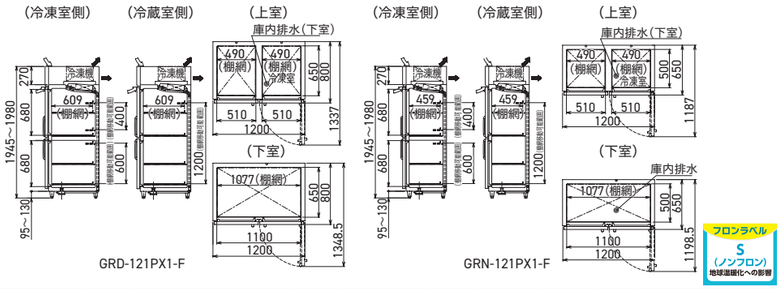
## 幅1,200㎜

下室
センターフリー

冷蔵3室/冷凍1室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-121PX1-F | 単相 | 1,742,000円 | 239L | 778L | 1,200×800×1,950㎜ | 140kg | 365/390W | 497W | R1234yf | 185g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-121PX1-F | 単相 | 1,709,000円 | 185L | 608L | 1,200×650×1,950㎜ | 130kg | 365/390W | 497W | | | | |

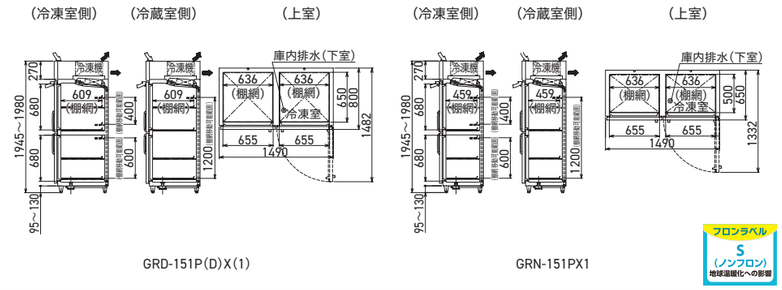
改造対応(各機種共通)　水冷※1　三相　ガラス扉(ステンレス枠)※2

## 幅1,490㎜

冷蔵3室/冷凍1室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-151PX1 | 単相 | 1,899,000円 | 310L | 993L | 1,490×800×1,950㎜ | 165kg | 345/365W | 495W | R1234yf | 200g | 1 | |
| | GRD-151PDX | 三相 | 1,924,000円 | | | | 170kg | 350W | | | 235g | | |
| 薄型650 | GRN-151PX1 | 単相 | 1,876,000円 | 218L | 735L | 1,490×650×1,950㎜ | 150kg | 345/365W | 495W | | 200g | | 三相 |

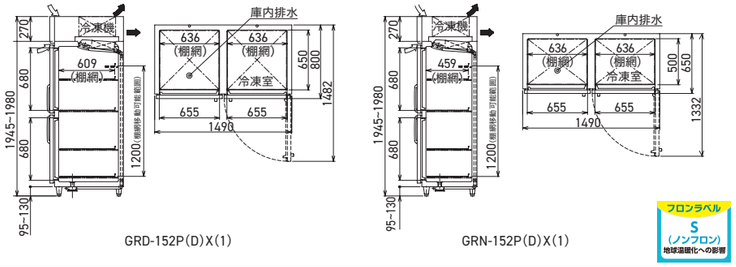
改造対応(各機種共通)　水冷※1　ガラス扉(ステンレス枠)※2

## 幅1,490㎜

冷蔵2室/冷凍2室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-152PX1 | 単相 | 1,963,000円 | 646L | 648L | 1,490×800×1,950㎜ | 165kg | 360/380W | 509W | R1234yf | 220g | 1 | |
| | GRD-152PDX | 三相 | 2,010,000円 | | | | 170kg | 370/385W | | | 230g | | |
| 薄型650 | GRN-152PX1 | 単相 | 1,888,000円 | 502L | 504L | 1,490×650×1,950㎜ | 150kg | 360/380W | 509W | | 220g | | 6枚扉※E |
| | GRN-152PDX | 三相 | 1,907,000円 | | | | 155kg | 370/385W | | | 230g | | |

改造対応(各機種共通)　水冷※1　ガラス扉(ステンレス枠)※2

※E：均等割ではありません

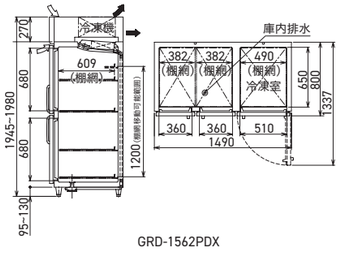
## 幅1,490㎜

6枚扉

冷蔵4室/冷凍2室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-1562PDX | 三相 | 2,031,000円 | 503L | 786L | 1,490×800×1,950㎜ | 170kg | 385/400W | 518W | R1234yf | 225g | 1 | 水冷※1 D650 |

改造対応(各機種共通)　単相　センターフリー※3　ガラス扉※2

●4室冷凍仕様に改造できます。

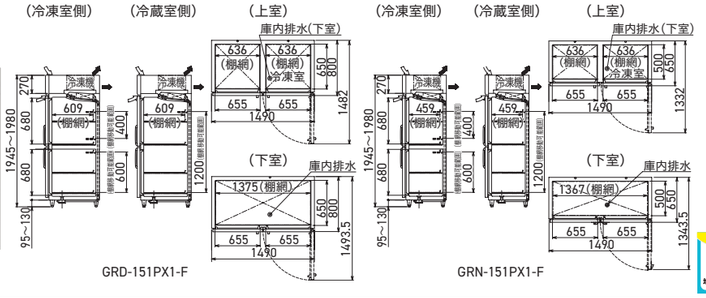
## 幅1,490㎜

下室
センターフリー

冷蔵3室/冷凍1室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-151PX1-F 受注生産 | 単相 | 1,991,000円 | 310L | 993L | 1,490×800×1,950㎜ | 165kg | 365/385W | 513W | R1234yf | 200g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-151PX1-F 受注生産 | 単相 | 1,960,000円 | 218L | 735L | 1,490×650×1,950㎜ | 150kg | 365/385W | 513W | | | | |

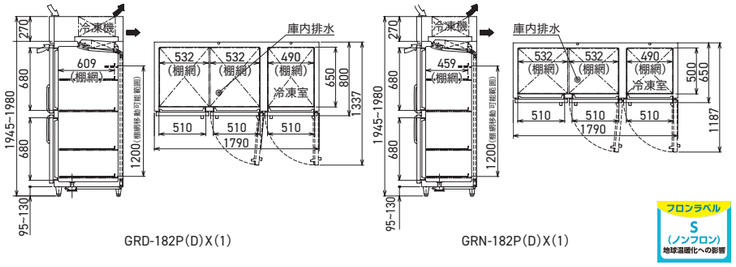
改造対応(各機種共通)　三相　水冷※1　ガラス扉(ステンレス枠)※2

## 幅1,790㎜

冷蔵4室/冷凍2室

インバーター制御搭載

通信対応




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-182PX1 | 単相 | 2,178,000円 | 503L | 1,088L | 1,790×800×1,950㎜ | 185kg | 395/415W | 524W | R1234yf | 220g | 1 | |
| | GRD-182PDX | 三相 | 2,211,000円 | | | | | 410/430W | | | 225g | | |
| 薄型650 | GRN-182PX1 | 単相 | 1,983,000円 | 390L | 845L | 1,790×650×1,950㎜ | 170kg | 395/415W | 524W | | 220g | | |
| | GRN-182PDX | 三相 | 2,045,000円 | | | | | 410/430W | | | 225g | | |

改造対応(各機種共通)　水冷※1　ガラス扉(ステンレス枠)※2

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※1: 冷媒がフロン類となります　※2: 冷凍室は 0〜−15℃仕様　※3: 冷蔵室のみ　※4: 下室のみ

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍冷蔵庫

庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

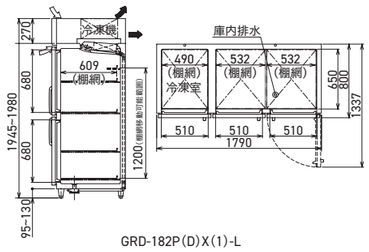
## 幅1,790㎜

冷凍室・冷蔵室逆仕様

冷蔵4室/冷凍2室

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-182P(D)X(1)-L

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-182PX1-L 受注生産 | 単相 | 2,262,000円 | 503L | 1,088L | 1,790×800×1,950㎜ | 190kg | 395/420W | 524W | R1234yf | 250g | 1 | |
| | GRD-182PDX-L | 三相 | 2,337,000円 | | | | | 405/420W | | | 265g | | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー ※3　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

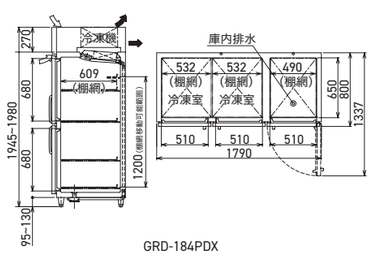
● 1室冷凍仕様に改造できます。

## 幅1,790㎜

冷蔵2室/冷凍4室

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-184PDX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-184PDX | 三相 | 2,478,000円 | 1,082L | 503L | 1,790×800×1,950㎜ | 205kg | 555/575W | 767W | R1234yf | 325g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー ※5　ガラス扉(ステンレス枠) ※2　D650

# ワイドレンジ冷凍冷蔵庫

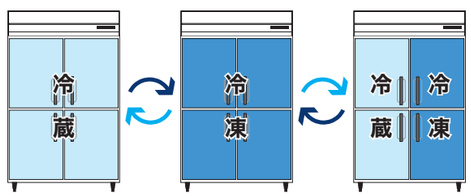
庫内温度　冷凍室：−25〜−15℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃（切換え可）

インバーター制御搭載　通信対応

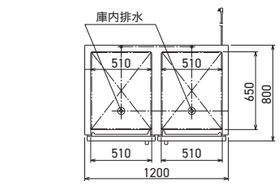
**1台で冷凍・冷蔵どちらも対応！**

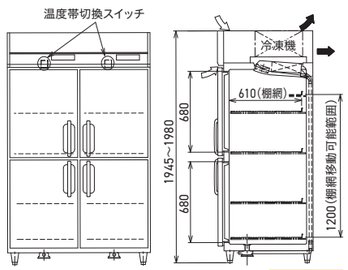
▶季節やメニューに合わせてご使用いただけます

▶スイッチひとつで冷凍・冷蔵の切り替えが可能




※左右逆も可能です




フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-124SX 受注生産 | 単相 | 2,211,000円 | 左右各503L | 1,200×800×1,950㎜ | 150kg | 340/340W | 528W | R1234yf | 240g | 1 | |

※タテ型冷凍庫の幅610〜900㎜タイプ(P.30)やヨコ型冷凍庫の幅755〜1,800㎜タイプ(P.55〜57)でもワイドレンジ冷凍冷蔵庫に改造対応可能です。

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※ 1: 冷媒がフロン類となります　※ 2: 冷凍室は -15℃仕様　※ 3: 冷蔵室のみ　※ 4: 下室のみ　※ 5: 冷凍室のみ



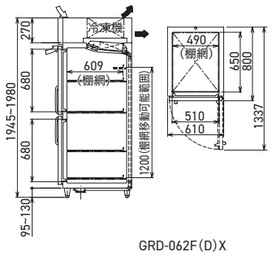
# 冷凍庫

庫内温度　−20℃以下

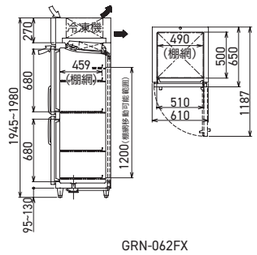
## 幅610㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-062F(D)X




GRN-062FX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-062FX | 単相 | 1,251,000円 | 503L | 610×800×1,950㎜ | 85kg | 175W | 257W | R1234yf | 120g | 1 | ワイドレンジ |
| | GRD-062FDX | 三相 | 1,290,000円 | | | | | | | | | ワイドレンジ D945 ※F |
| 薄型650 | GRN-062FX | 単相 | 1,231,000円 | 390L | 610×650×1,950㎜ | 80kg | 175W | 257W | | | | 三相 |

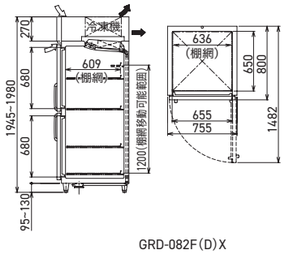
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

※ F: W620mmとなります

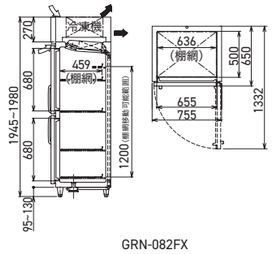
## 幅755㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-082F(D)X




GRN-082FX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-082FX | 単相 | 1,350,000円 | 646L | 755×800×1,950㎜ | 95kg | 170W | 279W | R1234yf | 120g | 1 | ワイドレンジ |
| | GRD-082FDX | 三相 | 1,396,000円 | | | | 175/175W | | | | | ワイドレンジ |
| 薄型650 | GRN-082FX | 単相 | 1,334,000円 | 502L | 755×650×1,950㎜ | 90kg | 170W | 279W | | | | 三相 |

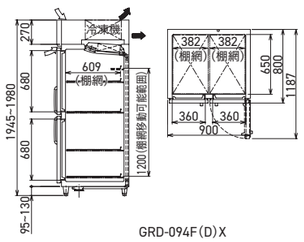
改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2　4枚扉 ※G

※ G: センターフリー

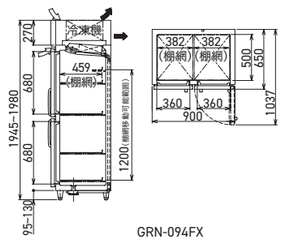
## 幅900㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-094F(D)X




GRN-094FX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型800 | GRD-094FX | 単相 | 1,544,000円 | 781L | 900×800×1,950㎜ | 110kg | 235W | 477W | R1234yf | 150g | 1 | ワイドレンジ |
| | GRD-094FDX | 三相 | 1,571,000円 | | | | | | | | | ワイドレンジ センターフリー |
| 薄型650 | GRN-094FX | 単相 | 1,455,000円 | 605L | 900×650×1,950㎜ | 105kg | 235W | 477W | | | | 三相 |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　ガラス扉(ステンレス枠) ※2

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍庫

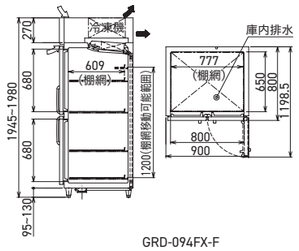
庫内温度　−20℃以下

## 幅900㎜

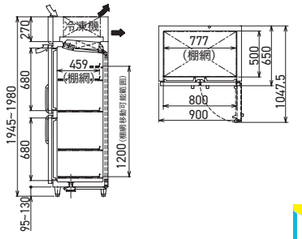
センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-094FX-F




GRN-094FX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

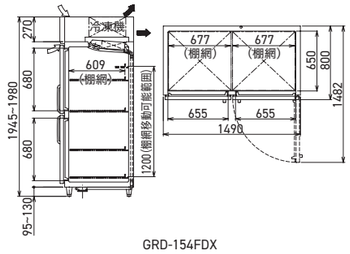
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-094FX-F | 単相 | 1,610,000円 | 781L | 900×800×1,950㎜ | 110kg | 260W | 504W | R1234yf | 150g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-094FX-F | 単相 | 1,516,000円 | 605L | 900×650×1,950㎜ | 105kg | 260W | 504W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷※1　三相

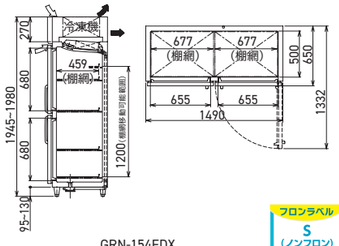
## 幅1,490㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-154FDX




GRN-154FDX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

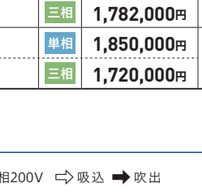
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-154FDX | 三相 | 1,905,000円 | 1,373L | 1,490×800×1,950㎜ | 160kg | 475/455W | 546W | R1234yf | 200g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-154FDX | 三相 | 1,689,000円 | 1,066L | 1,490×650×1,950㎜ | 145kg | 475/455W | 546W | | | | センターフリー |

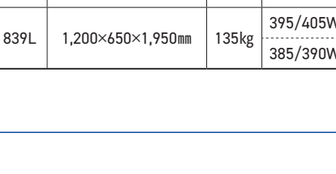
改造対応(各機種共通)　水冷※1

## 幅1,200㎜

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-124F(D)X(1)

GRN-124F(D)X(1)

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-124FX1 受注生産 | 単相 | 1,793,000円 | 1,082L | 1,200×800×1,950㎜ | 140kg | 370/380W | 539W | R1234yf | 180g | 1 | |
| | GRD-124FDX | 三相 | 1,733,000円 | | | | 355/360W | | | 200g | | D945※1 |
| 薄型650 | GRN-124FX1 受注生産 | 単相 | 1,787,000円 | 839L | 1,200×650×1,950㎜ | 130kg | 370/380W | 539W | | 180g | | |
| | GRN-124FDX | 三相 | 1,666,000円 | | | | 355/360W | | | 200g | | |

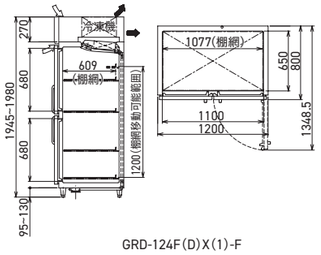
改造対応(各機種共通)　水冷※1

## 幅1,200㎜

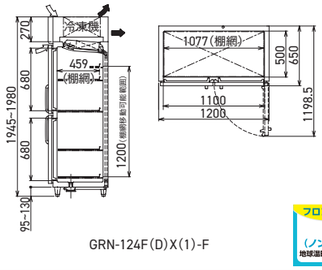
センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-124F(D)X(1)-F




GRN-124F(D)X(1)-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-124FX1-F 受注生産 | 単相 | 1,847,000円 | 1,082L | 1,200×800×1,950㎜ | 145kg | 395/405W | 567W | R1234yf | 180g | 1 | |
| | GRD-124FDX-F | 三相 | 1,782,000円 | | | | 385/390W | | | 200g | | H2190※1 |
| 薄型650 | GRN-124FX1-F | 単相 | 1,850,000円 | 839L | 1,200×650×1,950㎜ | 135kg | 395/405W | 567W | | 180g | | |
| | GRN-124FDX-F | 三相 | 1,720,000円 | | | | 385/390W | | | 200g | | |

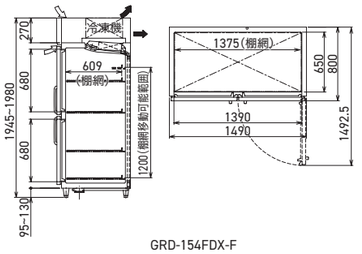
改造対応(各機種共通)　水冷※1

## 幅1,490㎜

センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-154FDX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-154FDX-F | 三相 | 1,990,000円 | 1,373L | 1,490×800×1,950㎜ | 165kg | 505/485W | 574W | R1234yf | 200g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷※1　H2190※H

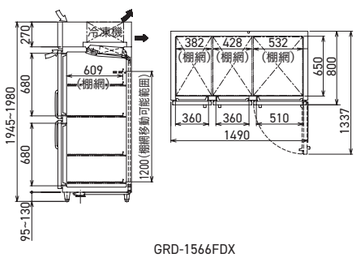
※H：W1500mmとなります

## 幅1,490㎜

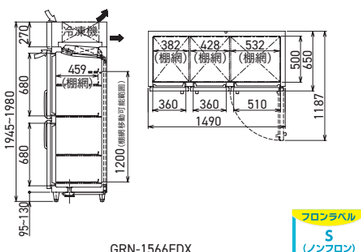
6枚扉

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-1566FDX




GRN-1566FDX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-1566FDX 受注生産 | 三相 | 2,016,000円 | 1,367L | 1,490×800×1,950㎜ | 165kg | 505/485W | 565W | R1234yf | 200g | 1 | |
| 薄型650 | GRN-1566FDX 受注生産 | 三相 | 1,918,000円 | 1,060L | 1,490×650×1,950㎜ | 150kg | 505/485W | 565W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷※1　センターフリー

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※ 1: 冷媒がフロン類となります

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍庫

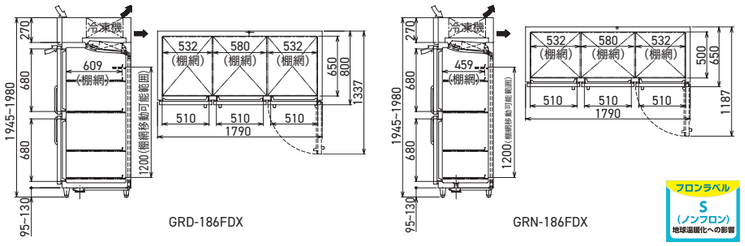
庫内温度　−20℃以下

## 幅1,790㎜

6枚扉

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-186FDX




GRN-186FDX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-186FDX | 三相 | 2,109,000円 | 1,667L | 1,790×800×1,950㎜ | 180kg | 555/545W | 571W | R1234yf | 215g | 1 | D945 ※1 ※j |
| 薄型650 | GRN-186FDX 受注生産 | 三相 | 1,929,000円 | 1,303L | 1,790×650×1,950㎜ | 165kg | 555/545W | 571W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1　センターフリー

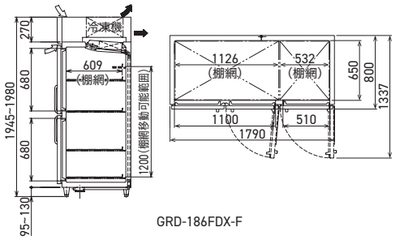
※j：W1800mmとなります

## 幅1,790㎜

センターフリー

インバーター制御搭載

通信対応




GRD-186FDX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GRD-186FDX-F 受注生産 | 三相 | 2,188,000円 | 1,667L | 1,790×800×1,950㎜ | 180kg | 580/570W | 599W | R1234yf | 215g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷 ※1

# 検食用フリーザー

庫内温度　−30〜−20℃

## 検食サンプルを保存するのに最適

### バスケット標準装備

樹脂(ABS)製のバスケットが7個あるいは14個収納。

外寸：W330×D593×H156mm

内寸：W272×D527×H146mm

〈日付を記載したカードケースの表記例〉

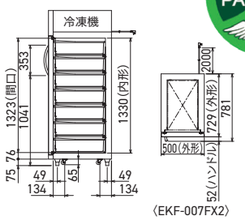
- カードケースホルダー付き。(B8サイズのカードケースが入ります。)(カードケースは別売)
- オプションでバスケットを4分割にするパーツがあります。

### ドアセンサー標準装備で閉め忘れ防止

### 4輪自在キャスター標準装備で搬入・移設もラクラク

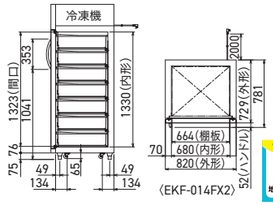
### 施錠装置(鍵式)付

## 幅500㎜




〈EKF-007FX2〉

## 幅820㎜




〈EKF-014FX2〉

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 付属品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 729 | EKF-007FX2 | 単相 | 581,000円 | 300L | 500×729(777)×1,795㎜ | 102kg | 295/290W | R1234yf | 110g | 1 | 霜取用ヘラ1個、棚板7枚、バスケット7個、鍵 |
| | EKF-014FX2 | 単相 | 773,000円 | 548L | 820×729(777)×1,795㎜ | 134kg | 310/305W | | 150g | | 霜取用ヘラ1個、棚板7枚、バスケット14個、鍵 |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※1：冷媒がフロン類となります



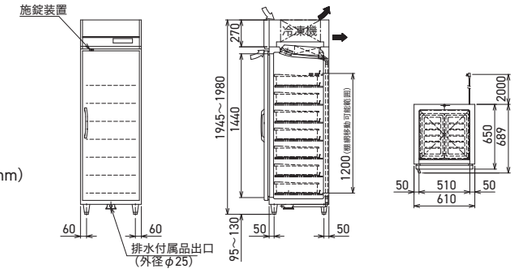
# 検食用冷凍庫　幅610㎜

**GRN-062FX(改)**

**外形寸法：W610×D650×H1,950㎜**

※バスケットのサイズ(外形寸法W240×D450×H100mm)はEKFシリーズと異なります。

※GRN-062FXの改造品です。




# 多目的保冷庫

New 玄米、野菜、果物、飲料などが保管できる多目的保冷庫です。

ECO PARTNER

マイコン制御結露防止ヒーター　フィルターレス設計　施錠装置付

キャスターと脚付　樹脂スノコと棚網を標準装備

R1234yf採用

米モード　適温10~15℃

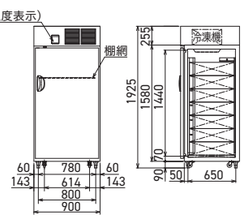
野菜モード　適温3~7℃

※クリアコーティング加工はしていません

## 幅900㎜

玄米14袋(1袋30kg)

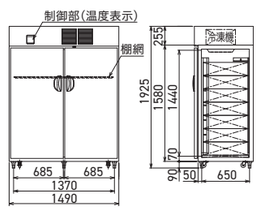
EAD-014RE




## 幅1,490㎜

玄米21袋(1袋30kg)

EAD-021RE

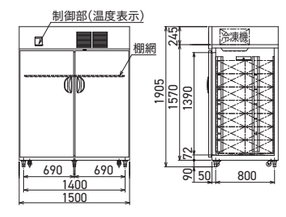



## 幅1,500㎜

玄米28袋(1袋30kg)

前後2列に収納

EAW-028RE




| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 玄米収容数(1袋30kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EAD-014REX 受注生産 | 施錠装置付・キャスター付 | 単相 | オープン価格 | 801L | 900×800(821)×1,925㎜ | 100kg | 125/132W | 22W | R1234yf | 70g | 1 | 玄米14袋 |
| EAD-021REX 受注生産 | | 単相 | | 1,403L | 1,490×800(821)×1,925㎜ | 145kg | 192W | 48W | | 65g | | 玄米21袋 |
| EAW-028REX 受注生産 | | 単相 | | 1,697L | 1,500×945(966)×1,905㎜ | 160kg | 201/203W | 58W | | 70g | | 玄米28袋 |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

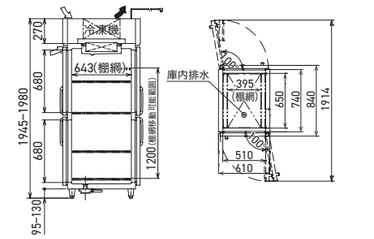
# 両面扉 パススルー冷蔵庫 （ガラス扉仕様）

庫内温度　0～10℃

## 幅 610 mm

通信対応

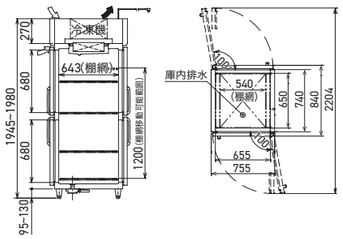
GPD-060RX-G




## 幅 755 mm

通信対応

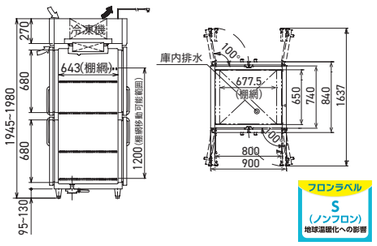
GPD-080RX-G




## 幅 900 mm

通信対応

GPD-090RX-F-G




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

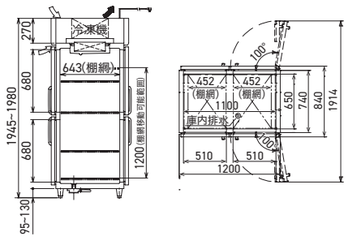
| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型840 | GPD-060RX-G | 受注生産 | 単相 | 1,702,000円 | 532L | 610×840×1,950mm | 115kg | 355/365W | 268W | R1234yf | 110g | 1 | |
| | GPD-080RX-G | 受注生産 | 単相 | 1,842,000円 | 686L | 755×840×1,950mm | 130kg | 360/370W | 274W | | 110g | | |
| | GPD-090RX-F-G | センターフリー 受注生産 | 単相 | 2,199,000円 | 835L | 900×840×1,950mm | 165kg | 460/470W | 374W | | 130g | | |

改造対応(各機種共通)　三相　ステンレス扉　庫内照明

## 幅 1,200 mm

通信対応

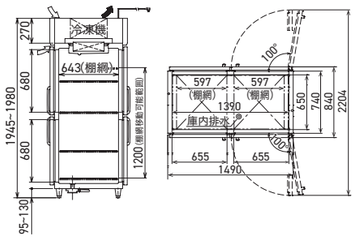
GPD-120RX-G
GPD-120RDX-G




## 幅 1,490 mm

通信対応

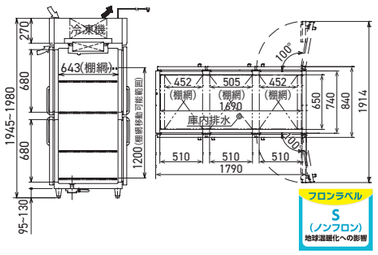
GPD-150RDX-G




## 幅 1,790 mm

通信対応

GPD-180RDX-G




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型840 | GPD-120RX-G | 受注生産 | 単相 | 2,359,000円 | 1,148L | 1,200×840×1,950mm | 175kg | 420/450W | 331W | R1234yf | 130g | 1 | |
| | GPD-120RDX-G | 受注生産 | 三相 | 2,375,000円 | 1,148L | 1,200×840×1,950mm | 175kg | 420/450W | 331W | | | | |
| | GPD-150RDX-G | 受注生産 | 三相 | 2,604,000円 | 1,436L | 1,490×840×1,950mm | 230kg | 710/710W | 558W | | 240g | | 単相 |
| | GPD-180RDX-G | 受注生産 | 三相 | 3,285,000円 | 1,741L | 1,790×840×1,950mm | 265kg | 790/790W | 609W | | | | 単相 |

改造対応(各機種共通)　センターフリー※　ステンレス扉　庫内照明

※ W1,790mmは左 4室のみ

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# 両面扉 パススルー冷凍冷蔵庫

庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5～10℃

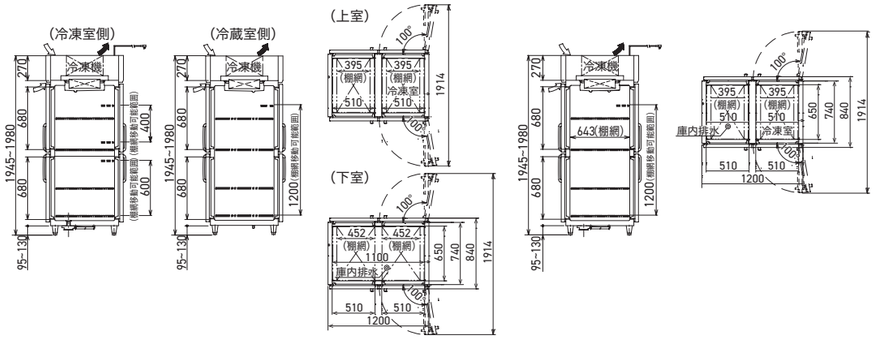
通信対応

## 幅 1,200 mm

GPD-121PX

GPD-122PX

※改造対応にて幅1,790mm
タイプも承ります




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型840 | GPD-121PX | 受注生産 | 単相 | 2,660,000円 | 250L | 779L | 1,200×840×1,950mm | 180kg | 620/645W | 554W | R1234yf | 235g | 1 | センターフリー※1 |
| | GPD-122PX | 受注生産 | 単相 | 2,985,000円 | 525L | 525L | 1,200×840×1,950mm | 185kg | 580/605W | 563W | | 215g | | |

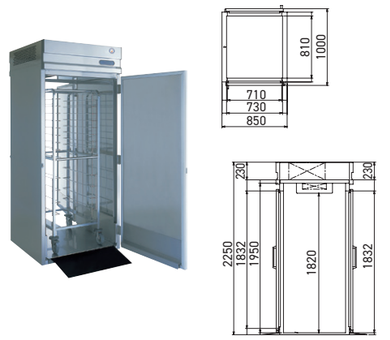
改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)※2　W1790

※1：下室のみ　※2：冷蔵室のみ

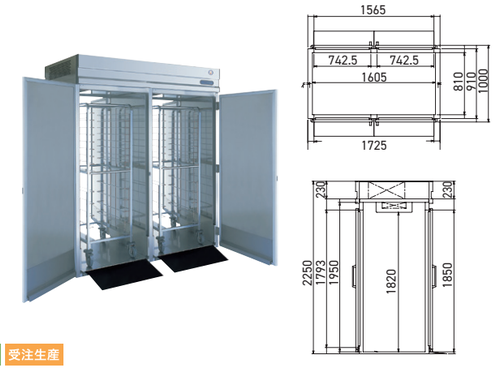
# 両面扉 特殊タテ型冷蔵庫 カートインパススルー仕様

庫内温度　0～10℃

特別オーダー仕様




単相 受注生産
内装ステンレス鋼板
**W850mm仕様**
**特別オーダー品**




三相 受注生産
内装ステンレス鋼板
**W1,725mm仕様**
**特別オーダー品**

**●収納可能カート（一例）**
クレスコ製：W570×D752×H1,772mm
エレクター製：W555(615)×D730(805)×H1,664mm
※カートは別売です。その他のカートを使用する場合、必ず使用前にご相談ください。
※片面タイプも対応可能です。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

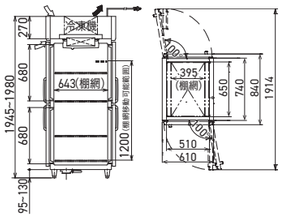
# 両面扉 パススルー冷凍庫

庫内温度　−20℃以下

通信対応

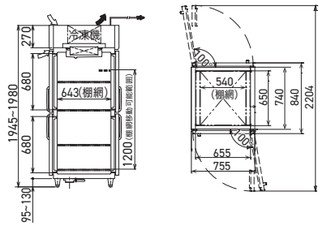
## 幅 610 mm

GPD-062FX



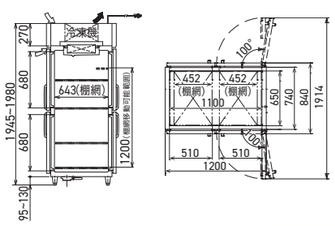
## 幅 755 mm

GPD-082FDX



## 幅 1,200 mm

GPD-124FDX



フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型 840 | GPD-062FX | 受注生産 | 単相 | 1,798,000円 | 525L | 610×840×1,950㎜ | 105kg | 275/280W | 303W | R1234yf | 105g | 1 | 三相 |
| | GPD-082FDX | 受注生産 | 三相 | 2,072,000円 | 677L | 755×840×1,950㎜ | 120kg | 345/340W | 309W | | | | |
| | GPD-124FDX | 受注生産 | 三相 | 2,650,000円 | 1,127L | 1,200×840×1,950㎜ | 180kg | 660/665W | 615W | | 210g | | センターフリー |

改造対応（各機種共通）　W1490　W1790

### パススルー構造は、食材のみを一方通行させることができるので衛生管理の向上に有効です。

### 効率の良い冷却方式

矢印のように庫内の冷却風を循環させています。そのため扉枠周りに直接冷却風が当りにくい構造となっており冷気漏れが少なく効率良く庫内を冷却しています。

幅 1,490㎜

幅 1,790㎜

※改造対応にて幅1,490mm、1,790mmタイプも承ります

# 業務用過冷却冷蔵庫

New

**安全**

### 確実な熱中症対策に

プレクーリングの実践で従業員の健康と安全を守り、企業の法的義務に対応。建設現場、工場、イベント会場、スポーツ施設などで有効な対策となります。

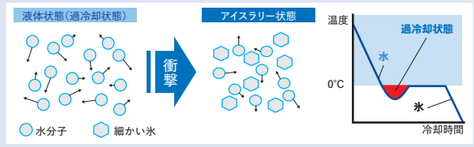
**付加価値**

### 新たな顧客体験に

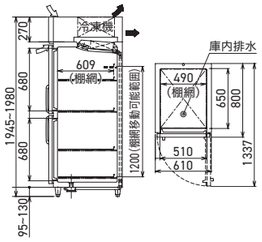
飲食店では、お客様の目の前でドリンクが凍るライブ感あふれる演出が可能。
他店との圧倒的な差別化を実現します。

### 過冷却状態とは？

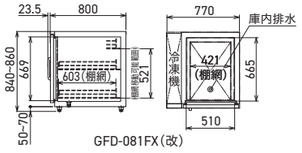
通常、液体は0℃で凍り始めますが、特定の条件下では0℃以下になっても凍らず、液体の状態を保つことがあります。
この現象が「過冷却」です。過冷却状態は非常に不安定なため、衝撃が加わると一部が細かい結晶となり、流動性のあるシャーベット状の「アイススラリー」になります。



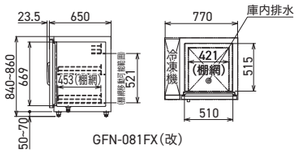
GRD-062FX（改）



GFD-081FX（改）
GFN-081FX（改）




GFD-081FX（改）




GFN-081FX（改）

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

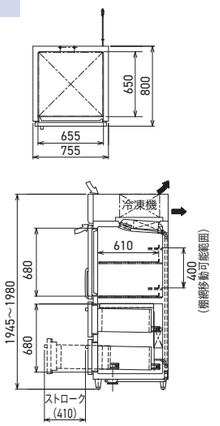
| 奥行（㎜） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 収容量※ | 冷却時間 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） | | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | |
| 厚型 800 | GRD-062FX(改) | 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 162本 | 約17h | 610×800×1,950㎜ | 85kg | 185/185W | 257W | R1234yf | 120g | 1 |
| 厚型 800 | GFD-081FX(改) | 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 84本 | 約15h | 770×800×850㎜ | 75kg | — | — | | — | |
| 薄型 650 | GFN-081FX(改) | 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 60本 | — | 770×650×850㎜ | 70kg | — | — | | — | |

※500mlペットボトル：1本φ68㎜とした場合

# 冷凍冷蔵庫下室2段冷凍ドロワータイプ

庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

インバーター制御搭載　通信対応




GRD-081PXMDDR

GRD-081PXMDDL

※下室を引き出した時の写真

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 厚型 800 | GRD-081PXMDDR | 受注生産 | 右ヒンジ | 単相 | 2,341,000円 | 124L | 317L | 755×800×1,950㎜ | 145kg | 360/370W | 641W | R1234yf | 215g | 1 | |
| | GRD-081PXMDDL | 受注生産 | 左ヒンジ | 単相 | 2,341,000円 | 124L | 317L | 755×800×1,950㎜ | 145kg | 360/370W | 641W | | | | |

改造対応（各機種共通）　三相　センターフリー※1　ガラス扉（ステンレス枠）※2

※1：上室のみ　※2：冷蔵室のみ



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 牛乳冷蔵庫

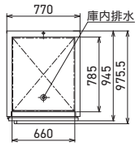
庫内温度　0～10℃

施錠装置付き　オフサイクルデフロスト　通信対応

## 幅 770 mm

アルミ缶 **24缶** 4缶×6段 576本

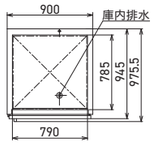
GMW-080RX-RS




## 幅 900 mm

アルミ缶 **36缶** 6缶×6段 864本

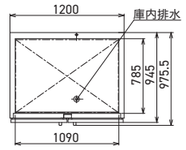
GMW-090RX-RS




## 幅 1,200 mm

アルミ缶 **48缶** 8缶×6段 1,152本

GMW-120RX-RS




## 幅 1,500 mm

アルミ缶 **60缶** 10缶×6段 1,440本

GMW-150RX-RS




## 幅 1,800 mm

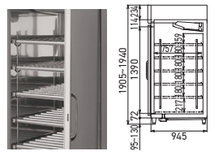
アルミ缶 **72缶** 12缶×6段 1,728本

GMW-180RX-RS




## ●棚仕様

標準仕様の
ステンレスローラー棚仕様



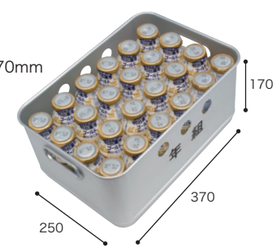

棚網仕様も改造にて対応可能

フロンラベル B 地球温暖化への影響
GMW-RM1-RS

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響
GMW-RX-RS

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 収容量 アルミ缶（24本入） | 収容量 牛乳 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GMW-080RX-RS | 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 787L | 770×945×1,910㎜ | 125kg | 180/180W | 40W | 24缶（4缶×6段） | 576本 | R1234yf | 110g | 1 |
| GMW-080RM1-RS | 受注生産 | | 1,385,000円 | | | | 195/210W | | | | R134a | 170g | 1,430 |
| GMW-090RX-RS | 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 940L | 900×945×1,910㎜ | 140kg | 205/205W | 48W | 36缶（6缶×6段） | 864本 | R1234yf | 140g | 1 |
| GMW-090RM1-RS | 受注生産 | | 1,507,000円 | | | | 215/225W | | | | R134a | 250g | 1,430 |
| GMW-120RX-RS | 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 1,298L | 1,200×945×1,910㎜ | 195kg | 235/235W | 69W | 48缶（8缶×6段） | 1,152本 | R1234yf | 140g | 1 |
| GMW-120RM1-RS | 受注生産 | | 2,027,000円 | | | | 245/260W | | | | R134a | 250g | 1,430 |
| GMW-150RX-RS | 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 1,647L | 1,500×945×1,910㎜ | 210kg | 270/270W | 85W | 60缶（10缶×6段） | 1,440本 | R1234yf | 150g | 1 |
| GMW-150RM1-RS | 受注生産 | | 2,197,000円 | | | | 365/385W | | | | R404A | 250g | 3,920 |
| GMW-180RX-RS | 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 2,011L | 1,800×945×1,910㎜ | 230kg | 280/280W | 90W | 72缶（12缶×6段） | 1,728本 | R1234yf | 150g | 1 |
| GMW-180RM1-RS | 受注生産 | | 2,370,000円 | | | | 380/400W | | | | R404A | 250g | 3,920 |

**アルミ缶（参考）**
1 ケース 24 本入り
W370 × D250 × H170mm




※付属品ではありません

## [ こんなところに ]

**●学校給食**
学校給食用の牛乳をカートンごと保冷できる大容量タイプです。

**●宅配便のデポや CVS の一時保冷に**
施錠装置付だから夜間の無人配送にも安心です。

**●鮮魚加工場**
プレハブ冷蔵庫の設置スペースのない加工場などにトロ箱ごと保冷できて便利。

**●ホテルやレストラン**
ビールや飲料をカゴごと保冷したり、会議や宴会、弁当仕出し、大量の作り置きなどに便利です。

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# フレッシュキャリー FCMシリーズ

庫内温度　−5～15℃

## 鮮度維持と食中毒防止に、衛生的で機能的な移動できる冷蔵庫。

1 枚扉

FCM-731RS6

2 枚扉

FCM-732RS6

有効内容積 **500L**

●外形寸法 ： **W720×D855×H1,815mm**
●冷却時消費電力（50/60Hz） ： 177/180W
※木目仕様も対応できます。
※蓄冷体は製品搬入後でも取付可能です。（オプション）
※トレイ付仕様は1/1ホテルパン（別売）を14枚収納可能です。
※排水ポリ容器付属

| 扉 | 品番 | | 仕様 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 製品質量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1枚扉 | FCM-731RS6-TK | 受注生産 | トレイ付属仕様※1 | 蓄冷体付属仕様（保冷効果約8時間） | 単相 | 1,322,000円 | 165kg |
| | FCM-731RS6-K | 受注生産 | トレイ別売り※2（トレイ受具も付属していません） | | 単相 | 1,180,000円 | 145kg |
| | FCM-731RS6-T | 受注生産 | トレイ付属仕様※1 | 蓄冷体なし仕様（保冷効果約2時間） | 単相 | 1,232,000円 | 155kg |
| | FCM-731RS6 | 受注生産 | トレイ別売り※2（トレイ受具も付属していません） | | 単相 | 1,086,000円 | 135kg |
| 2枚扉 | FCM-732RS6-TK | 受注生産 | トレイ付属仕様※1 | 蓄冷体付属仕様（保冷効果約8時間） | 単相 | 1,414,000円 | 165kg |
| | FCM-732RS6-K | 受注生産 | トレイ別売り※2（トレイ受具も付属していません） | | 単相 | 1,275,000円 | 145kg |
| | FCM-732RS6-T | 受注生産 | トレイ付属仕様※1 | 蓄冷体なし仕様（保冷効果約2時間） | 単相 | 1,327,000円 | 155kg |
| | FCM-732RS6 | 受注生産 | トレイ別売り※2（トレイ受具も付属していません） | | 単相 | 1,184,000円 | 135kg |

※1：シートパン（456×657mm）7枚（90mmピッチ）、トレイ受具7組付。　※2：トレイ、トレイ受具はオプションです。

※電源投入後、保冷準備に約2時間必要です。（蓄冷体付属仕様は約4時間）

# 屋外用冷蔵庫・冷凍庫

庫内温度　冷蔵2～20℃ / 冷凍−20℃以下

### 優れた防雨性能

防水性に優れ庫内への水の浸入を許しません。

### ロック機能付き

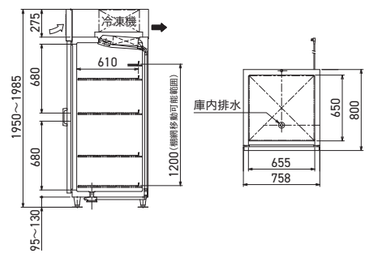
ロック機能付きですので盗難防止対策も万全です。

### 低騒音設計

低騒音設計で周辺環境に配慮しています。

### 庫内加温機能付

外気温が低くても庫内は設定温度をキープします。
※冷凍庫は対象外




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 冷蔵 | GRD-080RX（改） | 単相 | オープン価格 | 648L | 758×814.5×1,955㎜ | 110kg | 160W | 234W | R1234yf | 125g | 1 | |
| 冷凍 | GRD-082FX（改） | 単相 | | 646L | | – | – | – | | – | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# アイスクリーム保管庫

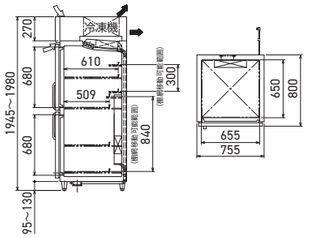
庫内温度　−25℃以下

インバーター制御搭載　通信対応

## アイスクリームを適切な温度で保管

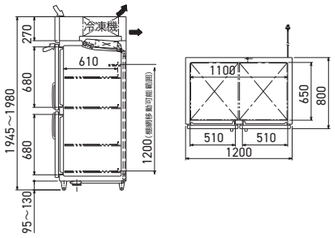
### 幅 755 mm

GRD-082CX



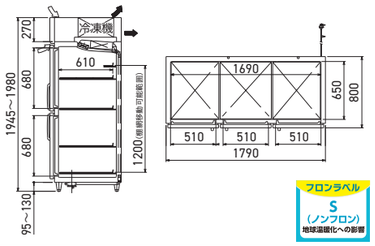

### 幅 1,200 mm

GRD-124CDX




### 幅 1,790 mm

GRD-186CDX




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GRD-082CX | 単相 | オープン価格 | 635L | 755×800×1,950㎜ | 110kg | 350/360W | 630W | R1234yf | 160g | 1 | |
| GRD-124CDX | 三相 | | 1,082L | 1,200×800×1,950㎜ | 140kg | 510/515W | 620W | | 220g | | |
| GRD-186CDX | 三相 | | 1,661L | 1,790×800×1,950㎜ | 205kg | 880/860W | 917W | | 325g | | |

# うどん熟成庫

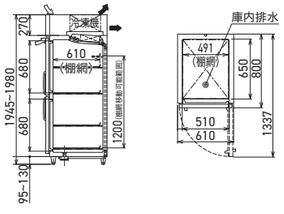
庫内温度　5～35℃

インバーター制御搭載　通信対応

■ 冷却器とヒーターを制御させ、うどん生地の熟成に最適な環境をつくります。
■ 強制対流なので庫内の温度ムラが少なく温度の立ち上がりが速い。

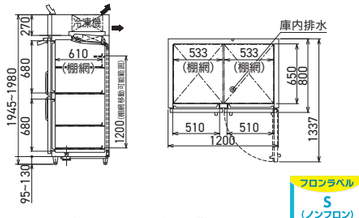
### 幅 610 mm

GND-060MX




### 幅 1,200 mm

GND-120MX




※幅755mmも改造対応可能

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GND-060MX 受注生産 | 単相 | 1,261,000円 | 503L | 610×800×1,950㎜ | 80kg | 145/145W | 231W | R1234yf | 125g | 1 | |
| GND-120MX 受注生産 | 単相 | 1,579,000円 | 1,088L | 1,200×800×1,950㎜ | 120kg | 200/200W | 273W | | 135g | | センターフリー |

改造対応（各機種共通）　W755

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# 急速凍結庫

庫内温度　−40～−20℃

通信対応

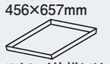
**グリーン冷媒R448Aを採用。**(GFB・GKD)

**高い冷却性能で高品質の凍結が可能。**

急速凍結庫は冷蔵食品や常温の食品を凍結する為の製品です。最大氷結晶生成帯をすばやく通過させることができ、緩慢凍結に比べ高品質の凍結を行うことができます。

**棚柱はシートパンと冷凍天板に対応した可動式。**

シートパン 456×657mm



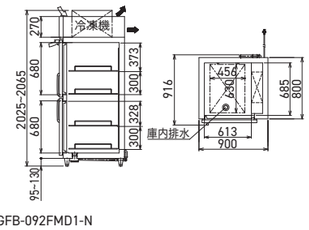
※トレイ仕様には標準装備

冷凍天板（オプション） 435×645mm

- 外装正面・側面・扉・内装はステンレス鋼板。
- 霜取時刻を任意に設定できるタイムスイッチと製品の運転を ON/OFF できる運転スイッチを装備。

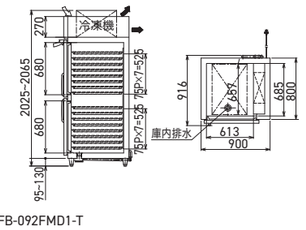
### 幅 900 mm　棚網仕様

GFB-092FMD1-N




### 幅 900 mm　トレイ仕様

GFB-092FMD1-T




| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GFB-092FMD1-N 受注生産 | 棚網仕様 | 三相 | 3,097,000円 | 590L | 900×850（915）×2,030㎜ | 160kg | 1,050/1,156W | 1,450W | |
| GFB-092FMD1-T 受注生産 | トレイ仕様（シートパン付属） | 三相 | 3,820,000円 | 590L | | 160kg | 1,050/1,156W | 1,450W | |

# 蓄冷剤用 急速凍結庫

庫内温度　−40～−20℃

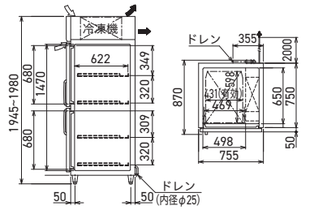
## 食品の低温輸送に！業界初※単相100Vもラインナップ

食品などの低温輸送などに使用される蓄冷剤を、効率的に凍結させる専用の機器です。蓄冷剤は耐久性が高く繰り返し使用ができるため、ランニングコストを削減し、経済的で環境の負荷も少ないため需要が高まっています。

※業務用蓄冷材用急速凍結庫縦型2枚扉タイプとして。当社調べ（2025年7月現在）

庫内の蒸発器を側面に設置し、より高い冷却性能を持っています。

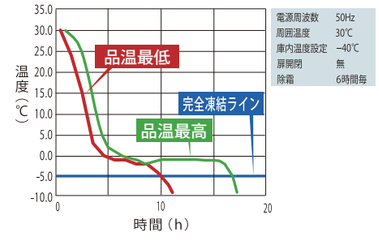
※写真の網カゴはオプション、蓄冷剤は別売りです。




GKD-082FMD1-S

**急速凍結庫による蓄冷剤の凍結性能データ**（GKD-082FMD1-S の場合）

負荷：0℃グレード蓄冷剤 800g/ 個× 125 個 =100kg
蓄冷剤「30℃」から「-5℃」までの凍結時間を測定
最も早く凍結した蓄冷剤は約 10 時間で凍結完了
全ての蓄冷剤は約 17 時間で凍結完了




| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GKD-082FM1-S 受注生産 | 単相 | 2,624,000円 | 475L | 755×800（870）×2,030㎜ | 125kg | 1226/1234W | 1,248W | |
| GKD-082FMD1-S 受注生産 | 三相 | 2,287,000円 | 475L | 755×800（870）×1,950㎜ | | 876/884W | 1,425W | 通信対応 |

## 蓄冷剤と収容方法のご紹介

### 新素材の蓄冷剤（別売）

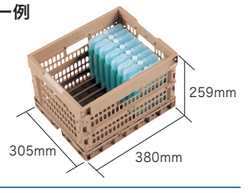
従来よりも凍結しやすく保冷剤効果も長持ちする高機能低温保冷剤です。（画像は−20℃グレード1kgタイプです）

### 網カゴ（オプション）

取り出しやすい網カゴをご用意しています。蓄冷剤同士が重ならず収容できるので効率よく凍結することができます。

### 蓄冷剤ラック（別売）の一例

内底面に蓄冷剤収納用の中仕切りがついており、効率よく収納することが可能です。庫内からの取り出しの際、直接蓄冷剤を触る必要がなく、人にやさしい商品です。使用しない場合ラックを折りたたむこともできます。




クールオリコン

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 壁面蓄冷体方式 分別保管型 超鮮度高湿庫

# 各室独立制御

## 当社独自の壁面蓄冷体冷却方式で高い鮮度保持効果を発揮！

当社独自の蓄冷体採用の壁面冷却方式により冷却壁面と庫内空気の温度差が少なく、庫内湿度を高く保持します。
庫内空気温度変動幅は±1℃程度（貯蔵品温度変動幅±0.5℃以内）を実現しました。

### 食材に適した環境での保存が可能

壁面冷却方式のため、庫内の温度変化は極めて少なくなっており、
さらに各部屋ごとに異なる庫内温度設定を行うことができます。

### 高湿度保持（庫内湿度平均 90%以上※）

壁面と庫内空気の温度差が少ないので、庫内湿度を高く保持します。
※庫内設定温度1℃の場合、食品の種類・状態、運転状況によって効果が異なります。

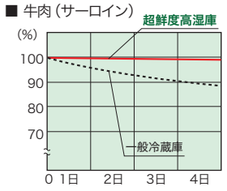
### 気流の抑制

庫内は空気の対流が少ないので、食材の乾燥を防ぎ酸化も抑えます。

### 超鮮度高湿庫に保存した食材の重量変化率（庫内温度 0℃設定）

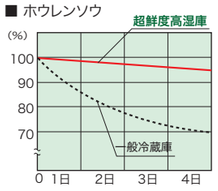
※当社調べ

■ 牛肉（サーロイン）




※ラップなしで入庫日の重量を100%として測定

■ ホウレンソウ

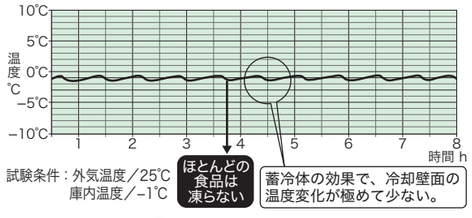



※ラップなしで入庫日の重量を100%として測定

### 高鮮度保持（温度設定－5～15℃）

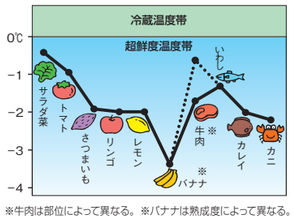
0℃から食品が凍る氷結点との間の温度帯（－3℃～－1℃程度）は食材の鮮度低下・細菌の繁殖を抑えてより長持ちさせる温度帯です。
霜取運転がないので、常に一定温度をキープします。

超鮮度高湿庫のディファレンシャル（無負荷）／設定温度－1℃

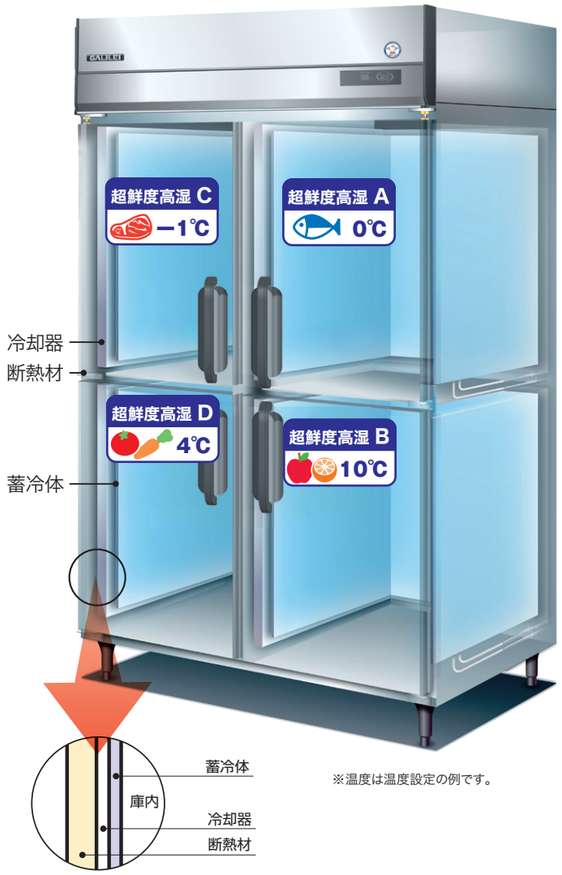



試験条件：外気温度／25℃
庫内温度／−1℃

■ 主な食材の氷結温度




※牛肉は部位によって異なる。※バナナは熟成度によって異なる。




※温度は温度設定の例です。

### 各室独立制御で各室個別設定

庫内の3壁面からの自然対流式の冷却構造。冷却器は壁面内部にあり冷却器と庫内壁面との間には蓄冷体があります。庫内空気の対流が極めて穏やかで庫内空気中の水分が霜として壁面に付きにくくなり、高湿度の状態が保持できるようになっています。



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

## 壁面蓄冷体方式 分別保管型 超鮮度高湿庫

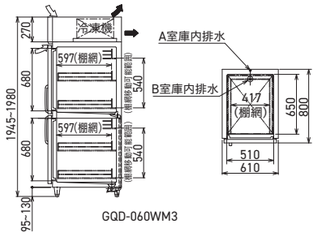
庫内温度　−5～15℃

### 幅 610 mm

2室独立 マイコン制御　通信対応

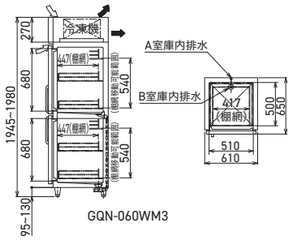
GQD-060WM3
GQN-060WM3

奥行800㎜




GQD-060WM3

奥行650㎜

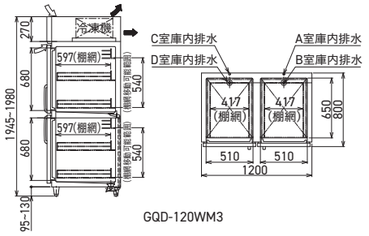



GQN-060WM3

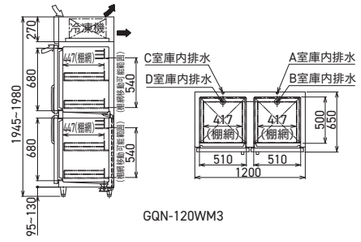
### 幅 1,200 mm

通信対応

GQD-120WM3
GQN-120WM3




GQD-120WM3

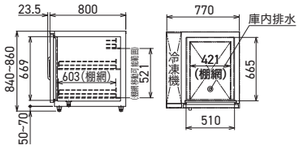



GQN-120WM3

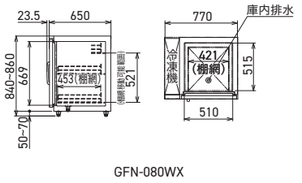
### 幅 770 mm

フレッシュキューブ

GFD-080WX
GFN-080WX




GFD-080WX




GFN-080WX

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 A室 | B室 | C室 | D室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GQD-060WM3 | | 単相 | 1,130,000円 | 245L | 240L | | | 610×800×1,950㎜ | 115kg | 330/345W | R448A | 250g | 1,390 | |
| | GQD-120WM3 | 受注生産 | 単相 | 1,961,000円 | 245L | 240L | 245L | 240L | 1,200×800×1,950㎜ | 215kg | 665/700W | | 500g | | |
| 薄型650 | GQN-060WM3 | 受注生産 | 単相 | 1,086,000円 | 191L | 187L | | | 610×650×1,950㎜ | 105kg | 330/345W | | 250g | | |
| | GQN-120WM3 | 受注生産 | 単相 | 1,884,000円 | 191L | 187L | 191L | 187L | 1,200×650×1,950㎜ | 190kg | 665/700W | | 500g | | |

改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GFD-080WX | 単相 | 802,000円 | 236L | 770×800×850㎜ | 75kg | 93/93W | R1234yf | 125g | 1 | |
| 薄型650 | GFN-080WX | 単相 | 770,000円 | 184L | 770×650×850㎜ | 60kg | 93/93W | R1234yf | 125g | 1 | |

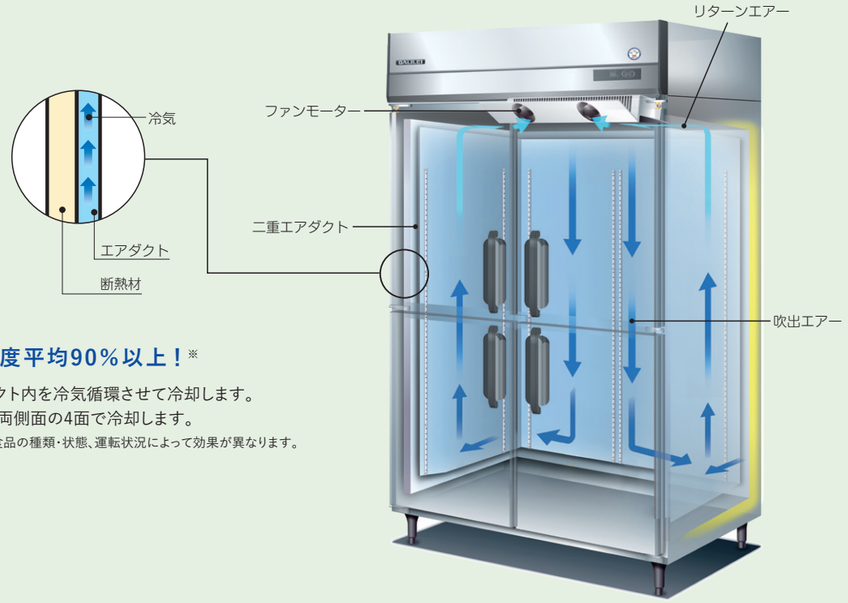
改造対応(各機種共通)　冷凍

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫

庫内温度　−5〜15℃

## 食材の鮮度と美味しさをそのままキープ



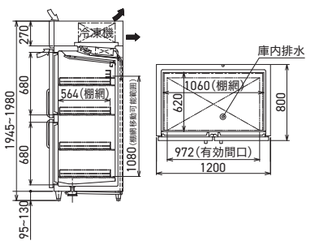

### 4面冷却で庫内湿度平均90%以上！※

壁面をダクト構造にしダクト内を冷気循環させて冷却します。
エアダクトで天面、背面、両側面の4面で冷却します。
※庫内設定温度1℃の場合で、食品の種類・状態、運転状況によって効果が異なります。

### 幅 1,200 mm

センターフリー　通信対応

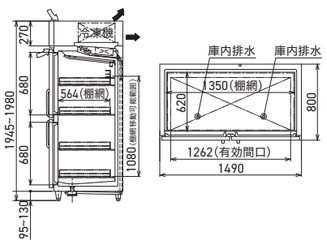
GVD-120WM3-F




### 幅 1,490 mm

センターフリー　通信対応

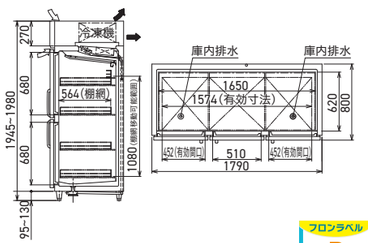
GVD-150WM3-F




### 幅 1,790 mm

通信対応

GVD-180WM3




フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型800 | GVD-120WM3-F | 受注生産 | 単相 | 1,903,000円 | 945L | 1,200×800×1,950mm | 155kg | 410/425W | 510W | R448A | 150g | 1,390 | |
| | GVD-150WM3-F | 受注生産 | 単相 | 2,115,000円 | 1,204L | 1,490×800×1,950mm | 180kg | 470/485W | 580W | | 270g | | |
| | GVD-180WM3 | 受注生産 | 単相 | 2,338,000円 | 1,468L | 1,790×800×1,950mm | 205kg | 500/515W | 592W | | 270g | | センターフリー |

改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



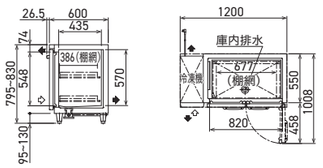
# 高湿度恒温庫

庫内温度　−5〜15℃

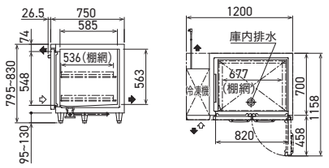
### 幅 1,200 mm

センターフリー　庫内灯付　通信対応

LVC-120WX-F
LVW-120WX-F




LVC-120WX-F

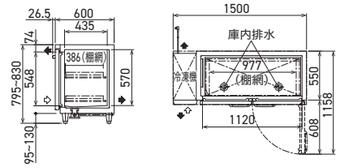



LVW-120WX-F

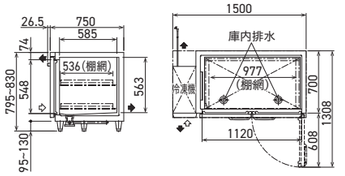
### 幅 1,500 mm

センターフリー　庫内灯付　通信対応

LVC-150WX-F
LVW-150WX-F




LVC-150WX-F

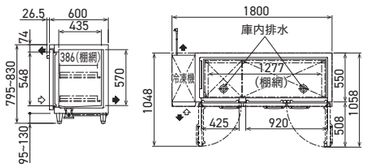



LVW-150WX-F

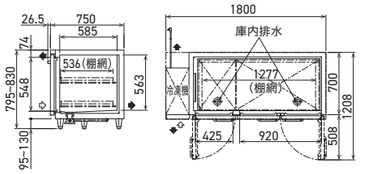
### 幅 1,800 mm

センターフリー　庫内灯付　通信対応

LVC-180WX-F
LVW-180WX-F




LVC-180WX-F




LVW-180WX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LVC-120WX-F | | 単相 | 1,190,000円 | 214L | 1,200×600×800mm | 80kg | 175/200W | 257W | R1234yf | 140g | 1 | |
| | LVC-150WX-F | | 単相 | 1,307,000円 | 296L | 1,500×600×800mm | 95kg | 180/205W | 262W | | 140g | | |
| | LVC-180WX-F | | 単相 | 1,445,000円 | 377L | 1,800×600×800mm | 110kg | 180/230W | 276W | | 140g | | |
| 厚型750 | LVW-120WX-F | 受注生産 | 単相 | 1,228,000円 | 280L | 1,200×750×800mm | 90kg | 180/205W | 257W | | 140g | | |
| | LVW-150WX-F | 受注生産 | 単相 | 1,356,000円 | 387L | 1,500×750×800mm | 105kg | 185/210W | 262W | | 140g | | |
| | LVW-180WX-F | 受注生産 | 単相 | 1,501,000円 | 493L | 1,800×750×800mm | 120kg | 225/235W | 276W | | 110g | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

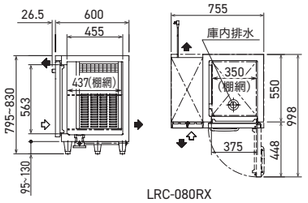
# 冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

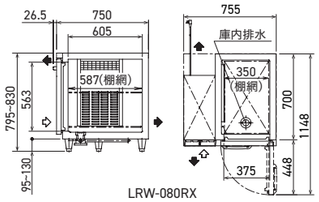
## 幅755㎜

インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-080RX



LRC-080RX



LRW-080RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

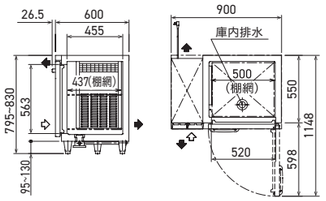
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-080RX | 受注生産 | 単相 | 777,000円 | 111L | 55kg | 755×600×800㎜ | 100/100W | 234W | R1234yf | 110g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-080RX | 受注生産 | 単相 | 872,000円 | 147L | 60kg | 755×750×800㎜ | 105/105W | 234W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き※

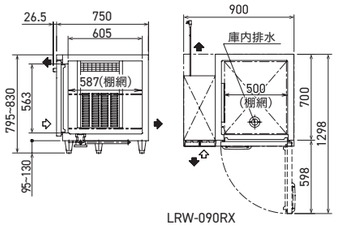
## 幅900㎜

インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-090RX



LRC-090RX



LRW-090RX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-090RX | | 単相 | 868,000円 | 154L | 60kg | 900×600×800㎜ | 105/105W | 236W | R1234yf | 110g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-090RX | | 単相 | 913,000円 | 202L | 65kg | 900×750×800㎜ | 110/110W | 236W | | | | |

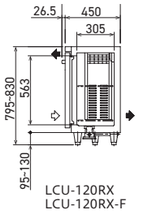
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き※

## 幅1,200㎜ 超薄型タイプ

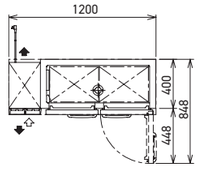
庫内灯付　通信対応

LCU-120RX

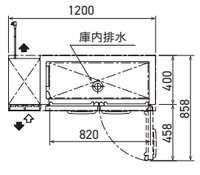
LCU-120RX-F



LCU-120RX
LCU-120RX-F



LCU-120RX



LCU-120RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 超薄型450 | LCU-120RX | | 単相 | 727,000円 | 169L | 55kg | 1,200×450×800㎜ | 120/135W | 151W | R1234yf | 70g | 1 | |
| | LCU-120RX-F | センターフリー | 単相 | 750,000円 | 171L | | | 130/145W | 157W | | | | |

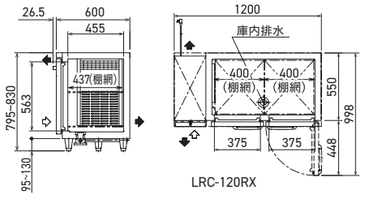
改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き

## 幅1,200㎜

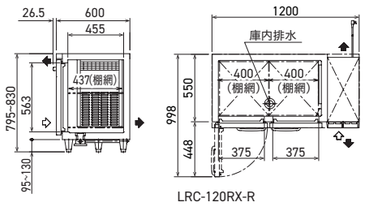
インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-120RX

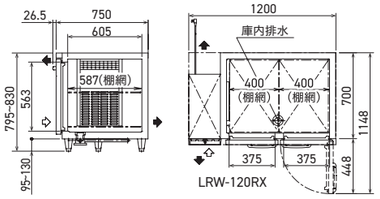
LRC-120RX-R



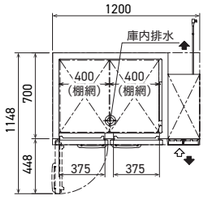
LRC-120RX



LRC-120RX-R



LRW-120RX



LRW-120RX-R

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

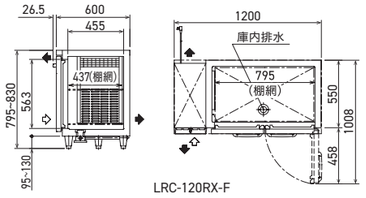
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-120RX | | 単相 | 904,000円 | 239L | 70kg | 1,200×600×800㎜ | 125/125W | 251W | R1234yf | 110g | 1 | 右置きユニット　水冷 |
| | LRC-120RX-R | 右置きユニット | 単相 | 946,000円 | | | | | | | | | センターフリー |
| 厚型750 | LRW-120RX | | 単相 | 1,036,000円 | 315L | 80kg | 1,200×750×800㎜ | 130/130W | 251W | | | | 右置きユニット　水冷 |
| | LRW-120RX-R | 右置きユニット　受注生産 | 単相 | 1,094,000円 | | | | | | | | | センターフリー |

改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

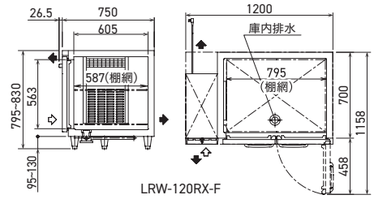
## 幅1,200㎜ センターフリー

インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-120RX-F



LRC-120RX-F



LRW-120RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-120RX-F | 単相 | 919,000円 | 241L | 70kg | 1,200×600×800㎜ | 135/135W | 257W | R1234yf | 110g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-120RX-F | 単相 | 1,081,000円 | 316L | 80kg | 1,200×750×800㎜ | 140/140W | 257W | | | | |

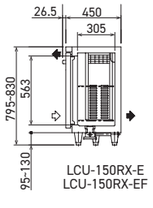
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き

## 幅1,500㎜ 超薄型タイプ

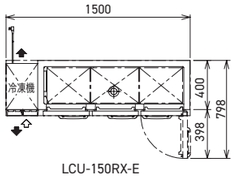
庫内灯付　通信対応

LCU-150RX-E

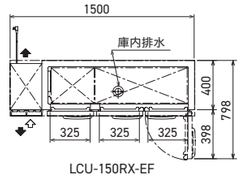
LCU-150RX-EF



LCU-150RX-E
LCU-150RX-EF



LCU-150RX-E



LCU-150RX-EF

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 超薄型450 | LCU-150RX-E | | 単相 | 865,000円 | 229L | 65kg | 1,500×450×800㎜ | 140/155W | 166W | R1234yf | 70g | 1 | |
| | LCU-150RX-EF | センターフリー | 単相 | 904,000円 | 231L | | | 150/165W | 172W | | | | |

改造対応(各機種共通)　ユニット右置き



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※扉の開く向きも逆となります

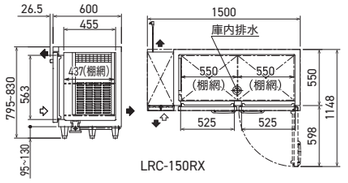
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷蔵庫

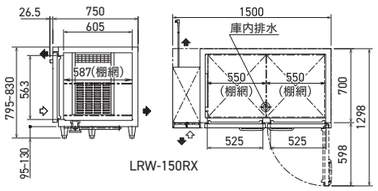
庫内温度　−5〜10℃

## 幅1,500㎜　インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-150RX

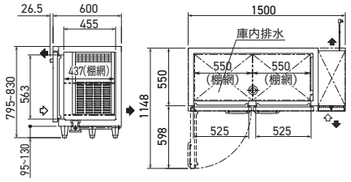


LRC-150RX

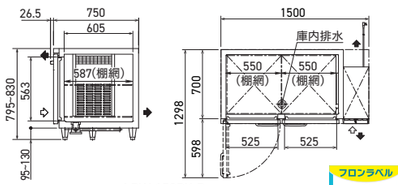


LRW-150RX

LRC-150RX-R



LRC-150RX-R



LRW-150RX-R

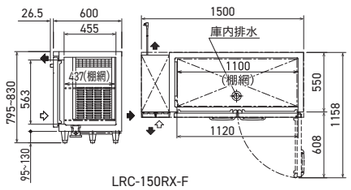
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | **LRC-150RX** | 単相 | **971,000円** | 327L | 80kg | 1,500×600×800㎜ | 140/140W | 255W | R1234yf | 110g | 1 | |
| | **LRC-150RX-R** ユニット右置き | 単相 | **1,029,000円** | | | | | | | | | センターフリー |
| 厚型750 | **LRW-150RX** | 単相 | **1,093,000円** | 429L | 85kg | 1,500×750×800㎜ | 145/145W | 255W | | | | |
| | **LRW-150RX-R** ユニット右置き 受注生産 | 単相 | **1,159,000円** | | | | | | | | | センターフリー |

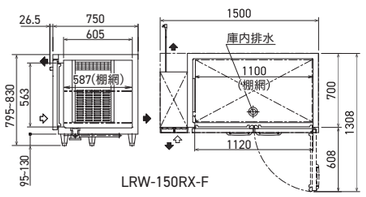
改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

## 幅1,500㎜　センターフリー　インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-150RX-F



LRC-150RX-F



LRW-150RX-F

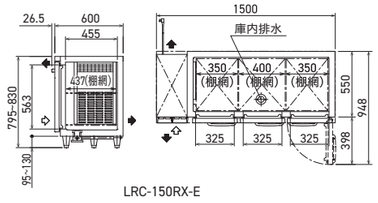
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | **LRC-150RX-F** | 単相 | **1,012,000円** | 329L | 80kg | 1,500×600×800㎜ | 150/150W | 262W | R1234yf | 110g | 1 | |
| 厚型750 | **LRW-150RX-F** | 単相 | **1,133,000円** | 431L | 85kg | 1,500×750×800㎜ | 155/155W | 262W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き

## 幅1,500㎜　3枚扉仕様　インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-150RX-E



LRC-150RX-E

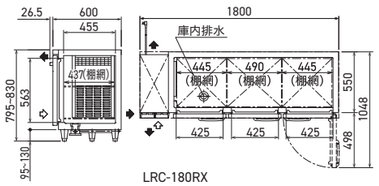
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | **LRC-150RX-E** | 単相 | **1,114,000円** | 325L | 80kg | 1,500×600×800㎜ | 155/155W | 266W | R1234yf | 110g | 1 | |

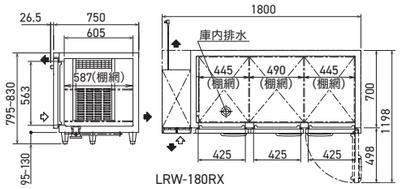
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　センターフリー　ユニット右置き

## 幅1,800㎜　インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-180RX

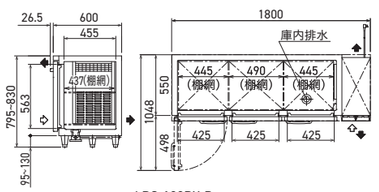


LRC-180RX

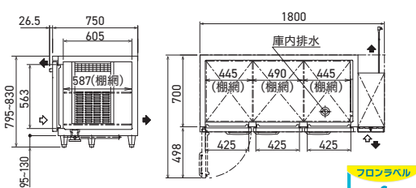


LRW-180RX

LRC-180RX-R



LRC-180RX-R



LRW-180RX-R

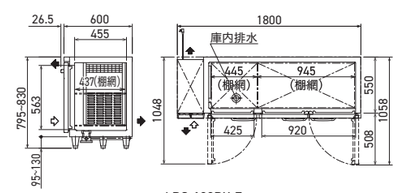
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | **LRC-180RX** | 単相 | **1,143,000円** | 413L | 95kg | 1,800×600×800㎜ | 160/160W | 270W | R1234yf | 110g | 1 | ユニット右置き 水冷 |
| | **LRC-180RX-R** ユニット右置き 受注生産 | 単相 | **1,210,000円** | | | | | | | | | センターフリー |
| 厚型750 | **LRW-180RX** | 単相 | **1,196,000円** | 542L | 105kg | 1,800×750×800㎜ | 165/165W | 270W | | | | ユニット右置き 水冷 |
| | **LRW-180RX-R** ユニット右置き 受注生産 | 単相 | **1,260,000円** | | | | | | | | | センターフリー |

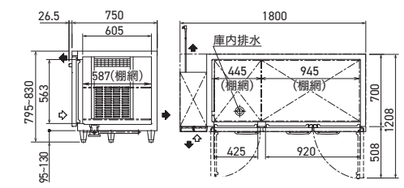
改造対応(各機種共通)　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

## 幅1,800㎜　センターフリー　インバーター制御搭載　庫内灯付　通信対応

LRC-180RX-F



LRC-180RX-F



LRW-180RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | **LRC-180RX-F** | 単相 | **1,210,000円** | 414L | 95kg | 1,800×600×800㎜ | 165/165W | 276W | R1234yf | 110g | 1 | |
| 厚型750 | **LRW-180RX-F** | 単相 | **1,292,000円** | 543L | 105kg | 1,800×750×800㎜ | 170/170W | 276W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)　ユニット右置き

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

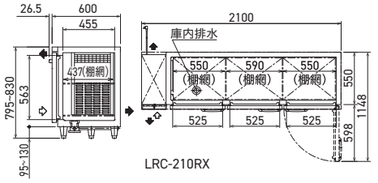
# 冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

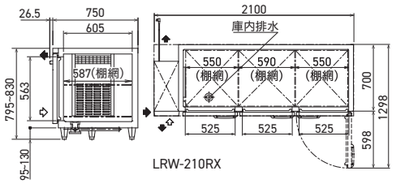
## 幅2,100㎜

インバーター制御搭載　通信対応　庫内灯付

LRC-210RX

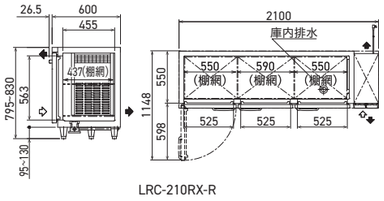


LRC-210RX



LRW-210RX

LRC-210RX-R



LRC-210RX-R

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 薄型600 | LRC-210RX | 単相 | 1,171,000円 | 500L | 105kg | 2,100×600×800㎜ | 165/165W | 274W | R1234yf | 110g | 1 | 水冷 ユニット右置き |
| | LRC-210RX-R 右置きユニット 受注生産 | 単相 | 1,256,000円 | | | | | | | | | |
| 厚型750 | LRW-210RX | 単相 | 1,305,000円 | 656L | 115kg | 2,100×750×800㎜ | 170/170W | 274W | | | | 水冷 ユニット右置き |

改造対応(各機種共通)　三相　センターフリー　ガラス扉(ステンレス枠)

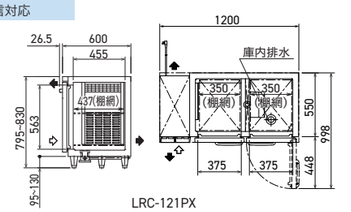
# 冷凍冷蔵庫

庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

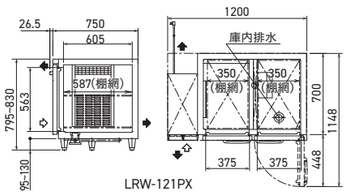
## 幅1,200㎜

インバーター制御搭載　通信対応　庫内灯付(冷蔵室のみ)

LRC-121PX

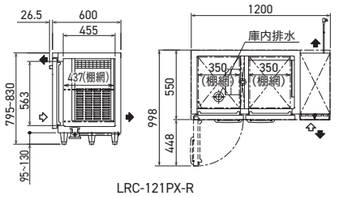


LRC-121PX



LRW-121PX

LRC-121PX-R



LRC-121PX-R

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

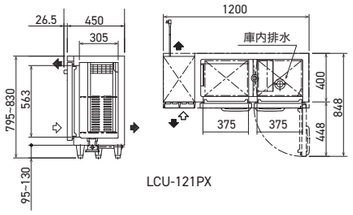
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 薄型600 | LRC-121PX | 単相 | 1,225,000円 | 110L | 106L | 75kg | 1,200×600×800㎜ | 185/185W | 348W | R1234yf | 140g | 1 | 水冷 |
| | LRC-121PX-R 右置きユニット 受注生産 | 単相 | 1,311,000円 | | | | | | | | | | |
| 厚型750 | LRW-121PX | 単相 | 1,345,000円 | 145L | 140L | 85kg | 1,200×750×800㎜ | 190/190W | 348W | | | | 水冷 ユニット右置き |

改造対応(各機種共通)　三相

## 幅1,200㎜　超薄型タイプ

庫内灯付(冷蔵室のみ)　通信対応

LCU-121PX



LCU-121PX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

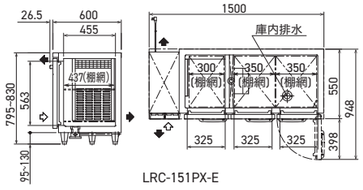
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 超薄型450 | LCU-121PX | 単相 | 1,122,000円 | 78L | 74L | 65kg | 1,200×450×800㎜ | 190/205W | 242W | R1234yf | 100g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　ユニット右置き

## 幅1,500㎜　3枚扉仕様

インバーター制御搭載　通信対応　庫内灯付(冷蔵室のみ)

LRC-151PX-E



LRC-151PX-E

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) | | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 冷凍室 | 冷蔵室 | | | 冷却時 | 霜取時 | | | | |
| 薄型600 | LRC-151PX-E 受注生産 | 単相 | 1,429,000円 | 101L | 205L | 90kg | 1,500×600×800㎜ | 205/205W | 358W | R1234yf | 140g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

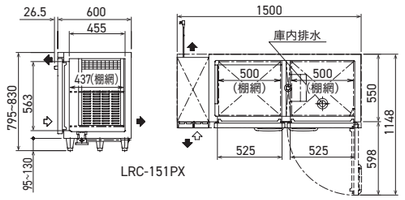
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍冷蔵庫

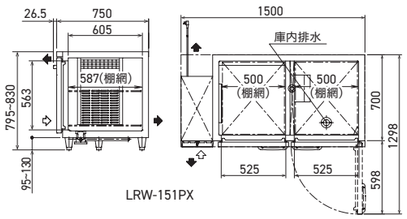
庫内温度　冷凍室：−20℃以下 / 冷蔵室：−5〜10℃

## 幅1,500㎜　インバーター制御搭載　庫内灯付（冷蔵室のみ）　通信対応

LRC-151PX

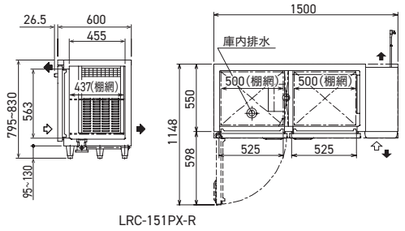


LRC-151PX



LRW-151PX

LRC-151PX-R



LRC-151PX-R

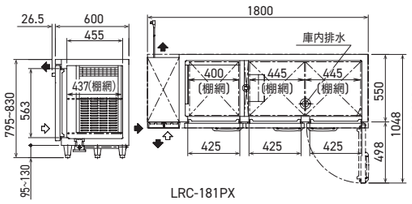
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-151PX | 単相 | 1,265,000円 | 153L | 150L | 90kg | 1,500×600×800㎜ | 190/190W | 352W | R1234yf | 140g | 1 | 水冷 ユニット右置き |
| | LRC-151PX-R ユニット右置き 受注生産 | 単相 | 1,352,000円 | | | | | | | | | | |
| 厚型750 | LRW-151PX | 単相 | 1,402,000円 | 202L | 197L | 100kg | 1,500×750×800㎜ | 200/200W | 352W | | | | 水冷 ユニット右置き |

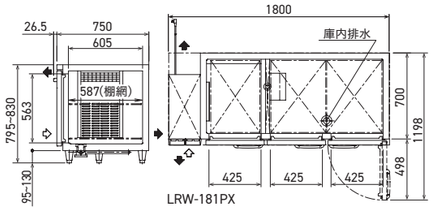
改造対応（各機種共通）　三相

## 幅1,800㎜　インバーター制御搭載　庫内灯付（冷蔵室のみ）　通信対応

LRC-181PX

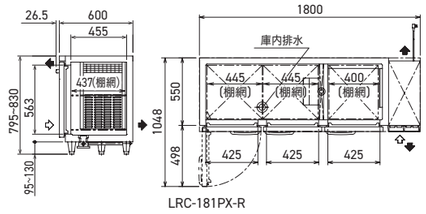


LRC-181PX



LRW-181PX

LRC-181PX-R



LRC-181PX-R

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

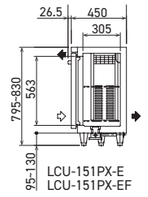
| 奥行（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-181PX | 単相 | 1,440,000円 | 124L | 265L | 100kg | 1,800×600×800㎜ | 210/210W | 362W | R1234yf | 140g | 1 | 水冷 ユニット右置き |
| | LRC-181PX-R ユニット右置き | 単相 | 1,546,000円 | | | | | | | | | | |
| 厚型750 | LRW-181PX | 単相 | 1,527,000円 | 165L | 347L | 110kg | 1,800×750×800㎜ | 215/215W | 362W | | | | 水冷 ユニット右置き |

改造対応（各機種共通）　三相　センターフリー

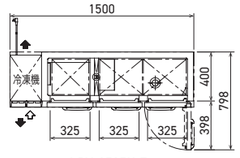
## 幅1,500㎜　超薄型タイプ　庫内灯付（冷蔵室のみ）　通信対応

LCU-151PX-E

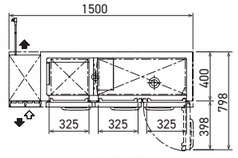
LCU-151PX-EF



LCU-151PX-E
LCU-151PX-EF



LCU-151PX-E



LCU-151PX-EF

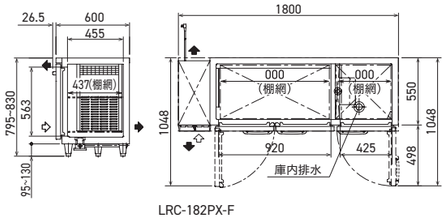
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 超薄型450 | LCU-151PX-E | 単相 | 1,159,000円 | 68L | 146L | 75kg | 1,500×450×800㎜ | 200/215W | 249W | R1234yf | 100g | 1 | |
| | LCU-151PX-EF センターフリー | 単相 | 1,171,000円 | | | | | 215/230W | 260W | | | | |

改造対応（各機種共通）　ユニット右置き

## 幅1,800㎜　センターフリー　インバーター制御搭載　庫内灯付（冷蔵室のみ）　通信対応

LRC-182PX-F



LRC-182PX-F

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 冷凍室 | 定格内容積 冷蔵室 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-182PX-F センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,598,000円 | 269L | 120L | 100kg | 1,800×600×800㎜ | 221/221W | 357W | R1234yf | 145g | 1 | 水冷 ユニット右置き |

改造対応（各機種共通）　三相

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

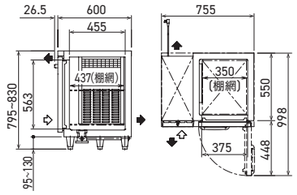
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍庫

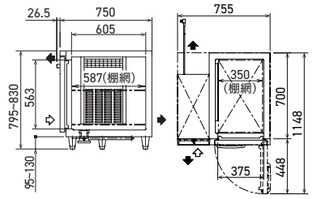
庫内温度　−20℃以下

## 幅755㎜　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-081FX



LRC-081FX



LRW-081FX

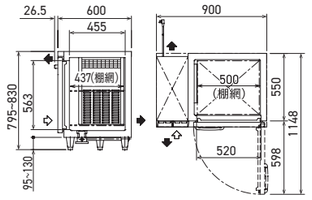
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-081FX | 単相 | 1,016,000円 | 111L | 55kg | 755×600×800㎜ | 130/130W | 234W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-081FX | 単相 | 1,114,000円 | 147L | 60kg | 755×750×800㎜ | 135/135W | 234W | | | | |

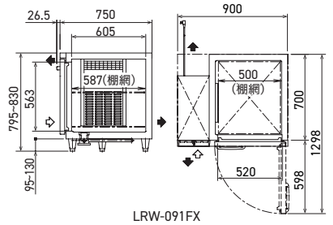
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き※　ワイドレンジ

## 幅900㎜　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-091FX



LRC-091FX



LRW-091FX

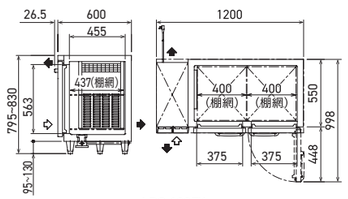
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-091FX | 単相 | 1,051,000円 | 154L | 60kg | 900×600×800㎜ | 135/135W | 236W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-091FX 受注生産 | 単相 | 1,229,000円 | 202L | 65kg | 900×750×800㎜ | 140/140W | 236W | | | | |

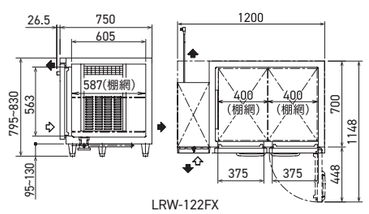
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き※　ワイドレンジ

## 幅1,200㎜　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-122FX



LRC-122FX



LRW-122FX

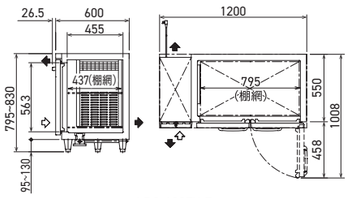
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-122FX | 単相 | 1,177,000円 | 239L | 70kg | 1,200×600×800㎜ | 155/155W | 248W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-122FX 受注生産 | 単相 | 1,342,000円 | 315L | 80kg | 1,200×750×800㎜ | 160/160W | 248W | | | | |

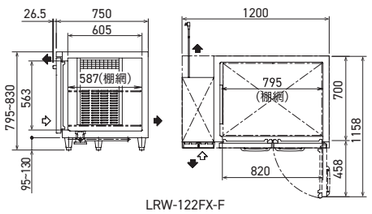
改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き　ワイドレンジ

## 幅1,200㎜　センターフリー　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-122FX-F



LRC-122FX-F



LRW-122FX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

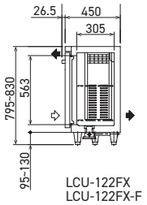
| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-122FX-F | 単相 | 1,202,000円 | 241L | 70kg | 1,200×600×800㎜ | 170/170W | 257W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-122FX-F 受注生産 | 単相 | 1,372,000円 | 316L | 80kg | 1,200×750×800㎜ | 175/175W | 257W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き　ワイドレンジ

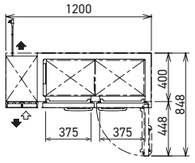
## 幅1,200㎜　超薄型タイプ　通信対応

LCU-122FX

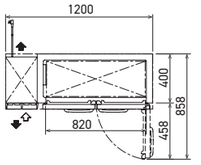
LCU-122FX-F



LCU-122FX
LCU-122FX-F



LCU-122FX



LCU-122FX-F

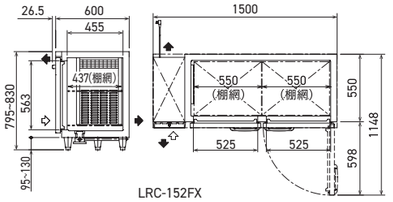
フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 超薄型450 | LCU-122FX | 単相 | 1,042,000円 | 169L | 55kg | 1,200×450×800㎜ | 180/185W | 148W | R1234yf | 70g | 1 | |
| | LCU-122FX-F センターフリー | 単相 | 1,067,000円 | 171L | | | 190/195W | 157W | | | | |

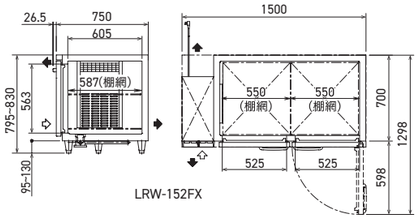
改造対応(各機種共通)　ユニット右置き

## 幅1,500㎜　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-152FX



LRC-152FX



LRW-152FX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-152FX | 単相 | 1,229,000円 | 327L | 80kg | 1,500×600×800㎜ | 175/175W | 252W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-152FX 受注生産 | 単相 | 1,462,000円 | 429L | 85kg | 1,500×750×800㎜ | 185/185W | 252W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き　ワイドレンジ

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※扉の開く向きも逆となります

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

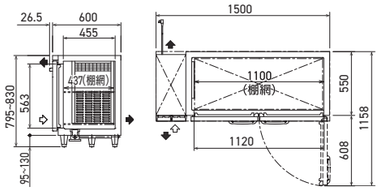
# 冷凍庫

庫内温度　−20℃以下

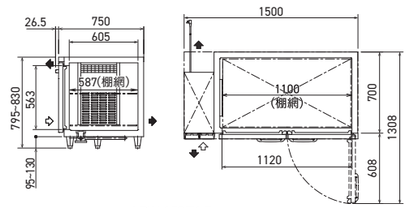
## 幅1,500㎜

センターフリー　インバーター制御搭載　通信対応

LRC-152FX-F




LRC-152FX-F




LRW-152FX-F

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

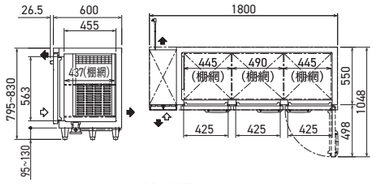
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-152FX-F | 受注生産 | 単相 | 1,256,000円 | 329L | 80kg | 1,500×600×800㎜ | 190/190W | 262W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-152FX-F | 受注生産 | 単相 | 1,504,000円 | 431L | 85kg | 1,500×750×800㎜ | 195/195W | 262W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き　ワイドレンジ

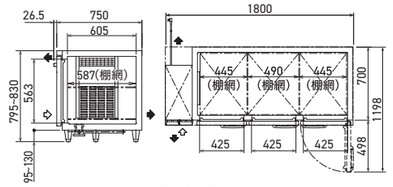
## 幅1,800㎜

インバーター制御搭載　通信対応

LRC-183FX




LRC-183FX




LRW-183FX

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LRC-183FX | 受注生産 | 単相 | 1,457,000円 | 413L | 95kg | 1,800×600×800㎜ | 205/205W | 264W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LRW-183FX | 受注生産 | 単相 | 1,604,000円 | 542L | 105kg | 1,800×750×800㎜ | 215/215W | 264W | | | | |

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ユニット右置き　ワイドレンジ

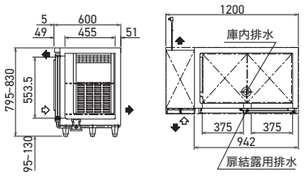
# スライド扉冷蔵庫

庫内温度　0〜10℃

## 幅1,200㎜

通信対応

LCC-120RX-S
LCW-120RX-S

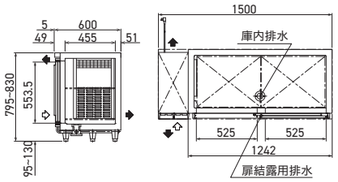



LCC-120RX-S

## 幅1,500㎜

通信対応

LCC-150RX-S
LCW-150RX-S

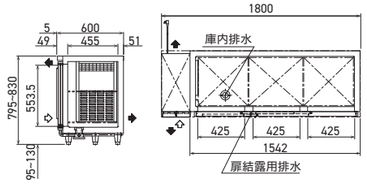



LCC-150RX-S

## 幅1,800㎜

通信対応

LCC-180RX-S
LCW-180RX-S

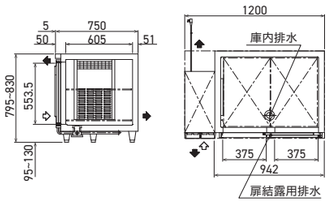



LCC-180RX-S

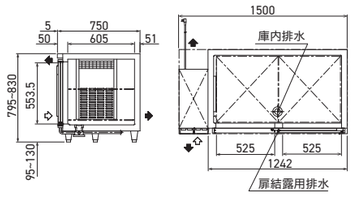
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LCC-120RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,216,000円 | 239L | 75kg | 1,200×600×800㎜ | 195/210W | 260W | R1234yf | 140g | 1 | |
| | LCC-150RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,297,000円 | 327L | 85kg | 1,500×600×800㎜ | 205/225W | 269W | | | | |
| | LCC-180RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,557,000円 | 413L | 100kg | 1,800×600×800㎜ | 220/245W | 277W | | | | |

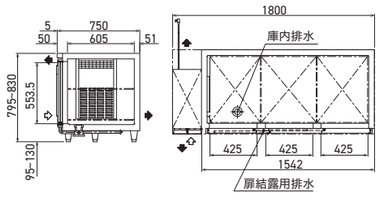
改造対応(各機種共通)　三相




LCW-120RX-S




LCW-150RX-S




LCW-180RX-S

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型750 | LCW-120RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,396,000円 | 315L | 85kg | 1,200×750×800㎜ | 195/210W | 260W | R1234yf | 140g | 1 | |
| | LCW-150RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,459,000円 | 429L | 100kg | 1,500×750×800㎜ | 205/225W | 269W | | | | |
| | LCW-180RX-S | 受注生産 | 単相 | 1,674,000円 | 542L | 110kg | 1,800×750×800㎜ | 220/245W | 277W | | | | |

改造対応(各機種共通)　三相



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨吸込　➡吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 両面扉 パススルー冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃ / ガラス扉仕様：0〜10℃（扉SUS枠）

## 幅1,200㎜

庫内灯付　通信対応

LPW-120RX
LPL-120RX

両面扉

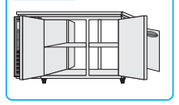
ガラス扉仕様（オプション）

## 幅1,500㎜

庫内灯付　通信対応

LPW-150RX
LPL-150RX

両面扉



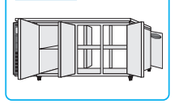
ガラス扉仕様（オプション）

## 幅1,800㎜

庫内灯付　通信対応

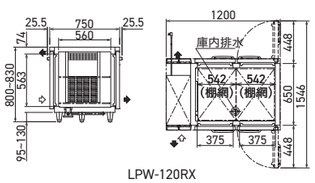
LPW-180RX
LPL-180RX

両面扉

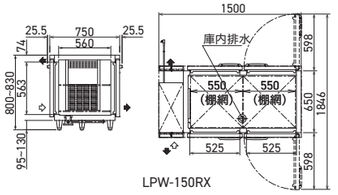


ガラス扉仕様（オプション）

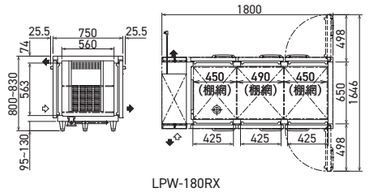
## 奥行750㎜




LPW-120RX

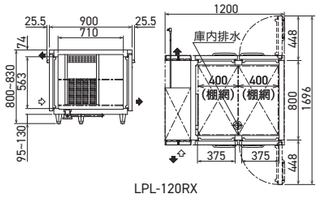



LPW-150RX

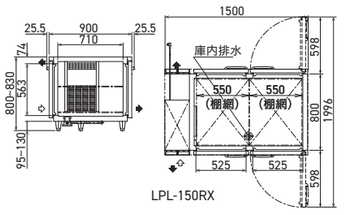



LPW-180RX

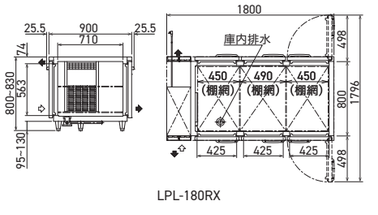
## 奥行900㎜




LPL-120RX




LPL-150RX




LPL-180RX

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型750 | LPW-120RX | 受注生産 | 単相 | 1,748,000円 | 312L | 95kg | 1,200×750×800㎜ | 200/225W | 281W | R1234yf | 140g | 1 | |
| | LPW-150RX | 受注生産 | 単相 | 1,821,000円 | 417L | 110kg | 1,500×750×800㎜ | 215/240W | 290W | | 110g | | |
| | LPW-180RX | 受注生産 | 単相 | 2,031,000円 | 539L | 135kg | 1,800×750×800㎜ | 275/285W | 319W | | | | |
| 超厚型900 | LPL-120RX | 受注生産 | 単相 | 1,855,000円 | 387L | 105kg | 1,200×900×800㎜ | 210/235W | 281W | | 140g | | |
| | LPL-150RX | 受注生産 | 単相 | 1,954,000円 | 529L | 115kg | 1,500×900×800㎜ | 220/245W | 290W | | | | |
| | LPL-180RX | 受注生産 | 単相 | 2,194,000円 | 667L | 145kg | 1,800×900×800㎜ | 285/295W | 319W | | 110g | | |

改造対応（各機種共通）　三相　センターフリー　ガラス扉（ステンレス枠）

# ドロワーテーブル冷蔵庫

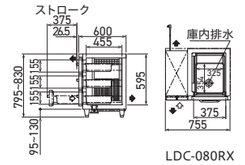
庫内温度　−5〜10℃

## 3段ドロワー　幅755㎜

通信対応

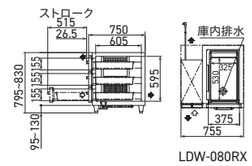
LDC-080RX

LDC-080RX-R

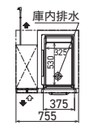



LDC-080RX

LDC-080RX-R




LDW-080RX




LDW-080RX-R

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | | ホテルパン（深さ100㎜） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LDC-080RX | 受注生産 | 2/3サイズ3個付 | 単相 | 1,416,000円 | 91L | 75kg | 755×600×800㎜ | 110/115W | 234W | R1234yf | 120g | 1 | |
| | LDC-080RX-R ユニット右置き | 受注生産 | | 単相 | | | | | | | | | | |
| 厚型750 | LDW-080RX | 受注生産 | 1/1サイズ3個付 | 単相 | 1,463,000円 | 123L | 80kg | 755×750×800㎜ | 110/115W | 234W | | | | |
| | LDW-080RX-R ユニット右置き | 受注生産 | | 単相 | | | | | | | | | | |

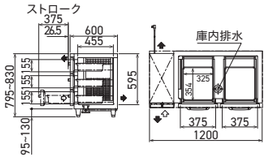
改造対応（各機種共通）　三相

## 3段ドロワー　幅1,200㎜

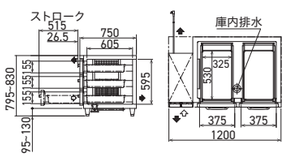
通信対応

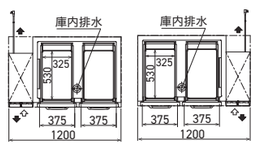
LDC-120RX

LDW-120RX-R




LDC-120RX




LDW-120RX




LDW-120RX-R

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

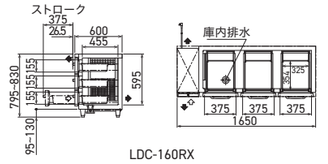
| 奥行（㎜） | 品番 | | ホテルパン（深さ100㎜） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LDC-120RX | | 2/3サイズ6個付 | 単相 | 1,824,000円 | 205L | 110kg | 1,200×600×800㎜ | 180/195W | 251W | R1234yf | 140g | 1 | 三相 ユニット右置き |
| 厚型750 | LDW-120RX | | 1/1サイズ6個付 | 単相 | 2,164,000円 | 270L | 125kg | 1,200×750×800㎜ | 185/200W | 251W | | | | 三相 |
| | LDW-120RX-R ユニット右置き | 受注生産 | | 単相 | | | | | | | | | | |

改造対応（各機種共通）

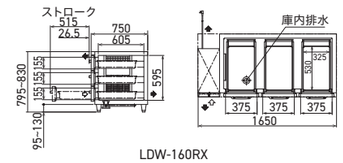
## 3段ドロワー　幅1,650㎜

通信対応

LDC-160RX




LDC-160RX




LDW-160RX

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 品番 | ホテルパン（深さ100㎜） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LDC-160RX | 2/3サイズ9個付 | 単相 | 2,440,000円 | 320L | 150kg | 1,650×600×800㎜ | 220W | 268W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LDW-160RX | 1/1サイズ9個付 | 単相 | 2,859,000円 | 422L | 175kg | 1,650×750×800㎜ | 230/240W | 268W | | 110g | | |

改造対応（各機種共通）　三相　ユニット右置き

- ●多品種の調理済食材やネタなど食材別管理に
- ●引出し式のため、通路幅が狭い厨房に最適
- ●天板上部を作業スペースとして利用できる3段ドロワーと、上部に熱機器などを設置できる2段ドロワーの２タイプからお選びいただけます
- ●冷蔵タイプは鮮度が長持ちする -5 〜 10℃。すしネタやステーキ肉などの保冷に
- ●冷凍タイプは調理直前の冷凍食材の一時保管に
- ●専用ホテルパン（深さ 100mm）標準装備
  （LDC・LBC は 2/3 ホテルパン仕様、LDW・LBW は 1/1 ホテルパン仕様）

■専用ホテルパン標準装備

寸法は LDC・LBC 用、（　　）は LDW・LBW 用の寸法です。
※樹脂製ホテルパンの対応も可能です。



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

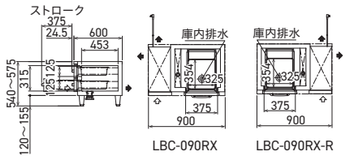
# ドロワーテーブル冷蔵庫

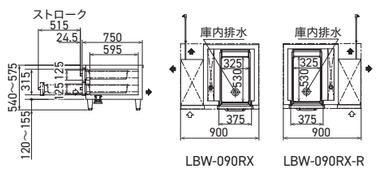
庫内温度　−5〜10℃

## 2段ドロワー　幅 900 mm

LBC-090RX


LBC-090RX-R




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

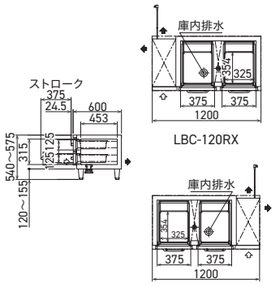
| 奥行（mm） | 品番 | | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LBC-090RX | | 2/3サイズ 2個付 | 単相 | 1,411,000円 | 65L | 55kg | 900×600×550mm | 125/140W | 193W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 薄型600 | LBC-090RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 2/3サイズ 2個付 | 単相 | 1,411,000円 | 65L | 55kg | 900×600×550mm | 125/140W | 193W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-090RX | 受注生産 | 1/1サイズ 2個付 | 単相 | 1,474,000円 | 75L | 80kg | 900×750×550mm | 125/140W | 258W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-090RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 1/1サイズ 2個付 | 単相 | 1,474,000円 | 75L | 80kg | 900×750×550mm | 125/140W | 258W | R1234yf | 120g | 1 | |

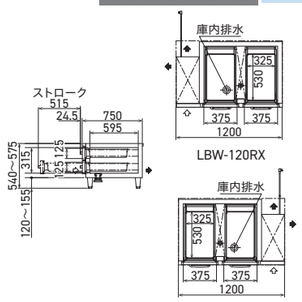
改造対応（各機種共通）　通信対応

## 2段ドロワー　幅 1,200 mm

LBC-120RX

LBC-120RX-R




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

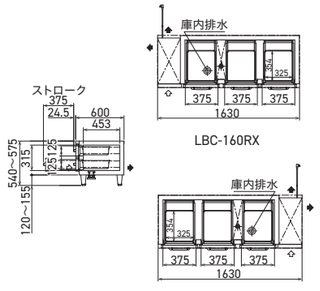
| 奥行（mm） | 品番 | | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LBC-120RX | | 2/3サイズ 4個付 | 単相 | 1,571,000円 | 126L | 75kg | 1,200×600×550mm | 180/185W | 205W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 薄型600 | LBC-120RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 2/3サイズ 4個付 | 単相 | 1,571,000円 | 126L | 75kg | 1,200×600×550mm | 180/185W | 205W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-120RX | 受注生産 | 1/1サイズ 4個付 | 単相 | 1,636,000円 | 149L | 100kg | 1,200×750×550mm | 180/185W | 270W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-120RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 1/1サイズ 4個付 | 単相 | 1,636,000円 | 149L | 100kg | 1,200×750×550mm | 180/185W | 270W | R1234yf | 120g | 1 | |

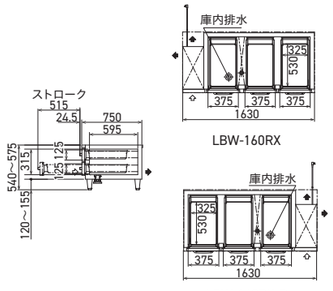
改造対応（各機種共通）　通信対応

## 2段ドロワー　幅 1,630 mm

LBC-160RX

LBC-160RX-R




フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LBC-160RX | | 2/3サイズ 6個付 | 単相 | 2,084,000円 | 167L | 100kg | 1,630×600×550mm | 190/200W | 216W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 薄型600 | LBC-160RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 2/3サイズ 6個付 | 単相 | 2,084,000円 | 167L | 100kg | 1,630×600×550mm | 190/200W | 216W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-160RX | | 1/1サイズ 6個付 | 単相 | 2,217,000円 | 223L | 130kg | 1,630×750×550mm | 190/200W | 281W | R1234yf | 140g | 1 | |
| 厚型750 | LBW-160RX-R | ユニット右置き 受注生産 | 1/1サイズ 6個付 | 単相 | 2,217,000円 | 223L | 130kg | 1,630×750×550mm | 190/200W | 281W | R1234yf | 140g | 1 | |

改造対応（各機種共通）　通信対応

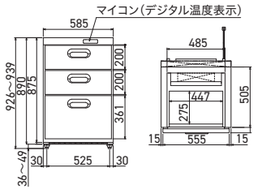
# ドロワーテーブル冷凍庫

庫内温度　−20℃以下

## 3段ドロワー　幅 585 mm

New

VMC-060FX



VMC-060FX

※本製品はホテルパン仕様ではございません。

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

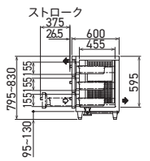
| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | VMC-060FX | 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 123L | 72kg | 585×600×926mm | 210/215W | 229W | R1234tf | 130g | 1 | |

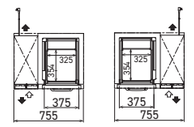
## 3段ドロワー　幅 755 mm

通信対応

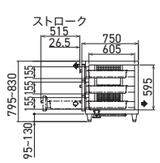
LDC-083FX

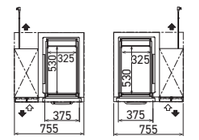
LDC-083FX-R



LDC-083FX　LDC-083FX-R



LDW-083FX　LDW-083FX-R

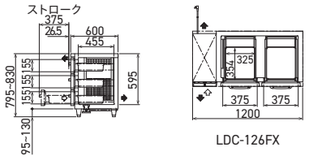
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LDC-083FX | | 2/3サイズ 3個付 | 単相 | 1,572,000円 | 91L | 75kg | 755×600×800mm | 185/185W | 234W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 薄型600 | LDC-083FX-R | ユニット右置き 受注生産 | 2/3サイズ 3個付 | 単相 | 1,572,000円 | 91L | 75kg | 755×600×800mm | 185/185W | 234W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LDW-083FX | | 1/1サイズ 3個付 | 単相 | 1,619,000円 | 123L | 80kg | 755×750×800mm | 190/190W | 234W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型750 | LDW-083FX-R | ユニット右置き 受注生産 | 1/1サイズ 3個付 | 単相 | 1,619,000円 | 123L | 80kg | 755×750×800mm | 190/190W | 234W | R1234yf | 120g | 1 | |

## 3段ドロワー　幅 1,200 mm

インバーター制御搭載　通信対応

LDC-126FX



LDC-126FX

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LDC-126FX | 受注生産 | 2/3サイズ 6個付 | 単相 | 2,200,000円 | 205L | 110kg | 1,200×600×800mm | 215/215W | 276W | R1234yf | 140g | 1 | |

改造対応（各機種共通）　ユニット右置き



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# ドロワーテーブル冷凍庫

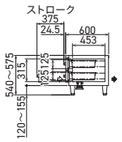
庫内温度　−20℃以下

## 2段ドロワー　幅 900 mm

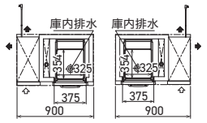
インバーター制御搭載

LBC-092FX

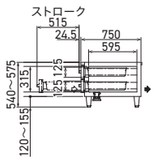
LBC-092FX-R



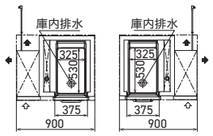

LBC-092FX




LBC-092FX-R




LBW-092FX




LBW-092FX-R

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

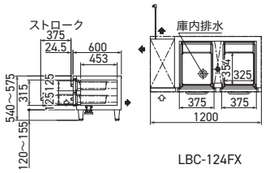
| 奥行（mm） | 品番 | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | LBC-092FX | 2/3サイズ 2個付 | 単相 | 1,571,000円 | 65L | 55kg | 900×600×550mm | 140W | 263W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 薄型 600 | LBC-092FX-R ユニット右置き 受注生産 | 2/3サイズ 2個付 | 単相 | 1,571,000円 | 65L | 55kg | 900×600×550mm | 140W | 263W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型 750 | LBW-092FX 受注生産 | 1/1サイズ 2個付 | 単相 | 1,619,000円 | 75L | 75kg | 900×750×550mm | 140W | 347W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型 750 | LBW-092FX-R ユニット右置き 受注生産 | 1/1サイズ 2個付 | 単相 | 1,619,000円 | 75L | 75kg | 900×750×550mm | 140W | 347W | R1234yf | 120g | 1 | |

改造対応（各機種共通）　通信対応

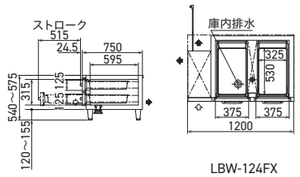
## 2段ドロワー　幅 1,200 mm

インバーター制御搭載

LBC-124FX




LBC-124FX




LBW-124FX

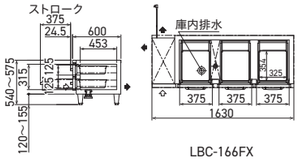
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | LBC-124FX | 2/3サイズ 4個付 | 単相 | 1,715,000円 | 126L | 75kg | 1,200×600×550mm | 180W | 280W | R1234yf | 130g | 1 | |
| 厚型 750 | LBW-124FX | 1/1サイズ 4個付 | 単相 | 1,788,000円 | 149L | 100kg | 1,200×750×550mm | 180W | 364W | R1234yf | 130g | 1 | |

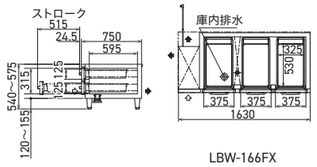
改造対応（各機種共通）　通信対応　ユニット右置き

## 2段ドロワー　幅 1,630 mm

LBC-166FX




LBC-166FX




LBW-166FX

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | LBC-166FX 受注生産 | 2/3サイズ 6個付 | 単相 | 2,048,000円 | 167L | 100kg | 1,630×600×550mm | 315/320W | 297W | R1234yf | 120g | 1 | |
| 厚型 750 | LBW-166FX 受注生産 | 1/1サイズ 6個付 | 単相 | 2,121,000円 | 223L | 130kg | 1,630×750×550mm | 320/325W | 381W | R1234yf | 140g | 1 | |

改造対応（各機種共通）　通信対応　ユニット右置き

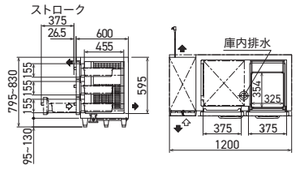
# ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫

庫内温度　−5～10℃

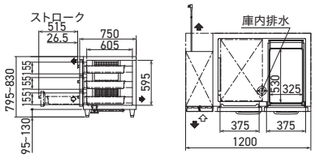
## 幅1,200 mm

庫内灯付　通信対応

LCC-120RX-D
LCW-120RX-D




LCC-120RX-D

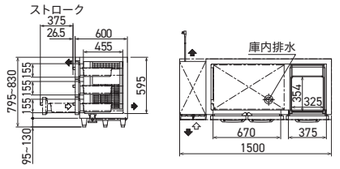



LCW-120RX-D

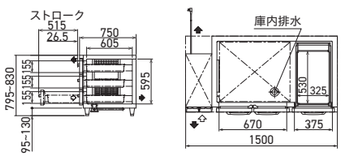
## 幅1,500mm

庫内灯付　通信対応

LCC-150RX-DF
LCW-150RX-DF




LCC-150RX-DF

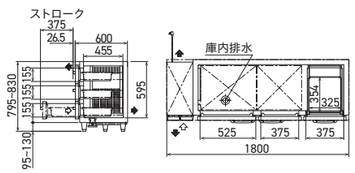



LCW-150RX-DF

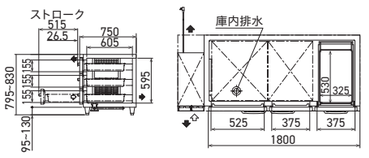
## 幅1,800mm

庫内灯付　通信対応

LCC-180RX-D
LCW-180RX-D




LCC-180RX-D




LCW-180RX-D

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | LCC-120RX-D 受注生産 | 2/3サイズ 3個付 | 単相 | 1,326,000円 | 224L | 75kg | 1,200×600×800mm | 130/145W | 251W | R1234yf | 120g | 1 | ガラス扉（ステンレス枠）※1 |
| 薄型 600 | LCC-150RX-DF センターフリー 受注生産 | 2/3サイズ 3個付 | 単相 | 1,502,000円 | 312L | 85kg | 1,500×600×800mm | 160/175W | 272W | R1234yf | 140g | 1 | センターフリー / ガラス扉（ステンレス枠）※1 |
| 薄型 600 | LCC-180RX-D 受注生産 | 2/3サイズ 3個付 | 単相 | 1,657,000円 | 397L | 110kg | 1,800×600×800mm | 190/215W | 270W | R1234yf | 140g | 1 | センターフリー / ガラス扉（ステンレス枠）※1 |

改造対応（各機種共通）　三相　ユニット右置き※2

| 奥行（mm） | 品番 | ホテルパン（深さ100mm） | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応（機種別） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型 750 | LCW-120RX-D 受注生産 | 1/1サイズ 3個付 | 単相 | 1,533,000円 | 297L | 100kg | 1,200×750×800mm | 135/150W | 251W | R1234yf | 120g | 1 | ガラス扉（ステンレス枠）※1 |
| 厚型 750 | LCW-150RX-DF センターフリー 受注生産 | 1/1サイズ 3個付 | 単相 | 1,615,000円 | 412L | 115kg | 1,500×750×800mm | 185/205W | 272W | R1234yf | 140g | 1 | センターフリー / ガラス扉（ステンレス枠）※1 |
| 厚型 750 | LCW-180RX-D 受注生産 | 1/1サイズ 3個付 | 単相 | 1,848,000円 | 524L | 125kg | 1,800×750×800mm | 195/220W | 270W | R1234yf | 140g | 1 | センターフリー / ガラス扉（ステンレス枠）※1 |

改造対応（各機種共通）　三相　ユニット右置き※2



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※1：ドロワー扉以外　※2：ドロワーと扉の位置が逆になります。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

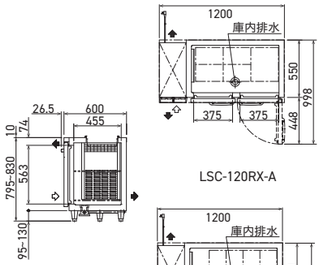
# サンドイッチテーブル冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

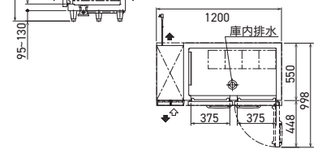
## 幅1,200㎜

庫内灯付　通信対応

LSC-120RX-A
LSC-120RX-B




LSC-120RX-A

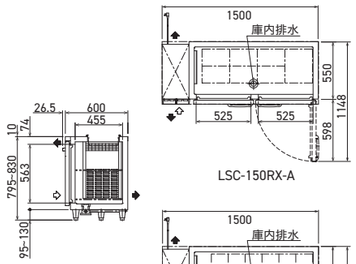



LSC-120RX-B

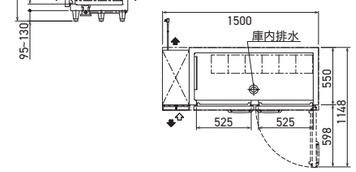
## 幅1,500㎜

庫内灯付　通信対応

LSC-150RX-A
LSC-150RX-B




LSC-150RX-A




LSC-150RX-B

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LSC-120RX-A | 受注生産 | 単相 | 1,017,000円 | 239L | 70kg | 1,200×600×810㎜ | 135/145W | 251W | R1234yf | 120g | 1 | |
| | LSC-120RX-B | 受注生産 | 単相 | | | | | | | | | | |
| | LSC-150RX-A | 受注生産 | 単相 | 1,071,000円 | 327L | 80kg | 1,500×600×810㎜ | 145/155W | 255W | | | | |
| | LSC-150RX-B | 受注生産 | 単相 | | | | | | | | | | |

※ホテルパン・アダプターバーはオプションです。

改造対応(各機種共通)　水冷　三相　ガラス扉(ステンレス枠)

### 特注にて各種ホテルパンに対応した製品をご準備できます。

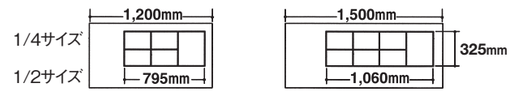
●天板上部にホテルパンを組み込めます
（ホテルパン・アダプターバーは別売オプション）。

※写真はLRシリーズでの傾斜付き･PET製蓋つき仕様のイメージです。

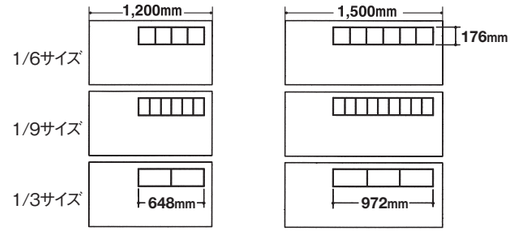
### サンドイッチテーブル冷蔵庫の開口寸法

●ご発注時に、A タイプまたは B タイプのどちらかをご指定ください。
※ LSC シリーズのホテルパンサイズは下記寸法です。その他仕様は別途改造対応となります。

**A タイプ**




**B タイプ**






単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

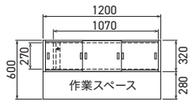
# ネタケース付コールドテーブル冷蔵庫

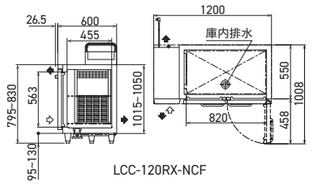
庫内温度　ネタケース/3〜8℃　コールドテーブル/0〜10℃

## 幅1,200㎜

庫内灯付　通信対応

LCC-120RX-NCF
LCW-120RX-NCF



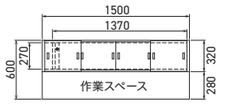



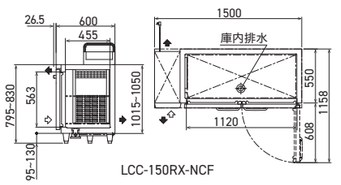

LCC-120RX-NCF

## 幅1,500㎜

庫内灯付　通信対応

LCC-150RX-NCF
LCW-150RX-NCF



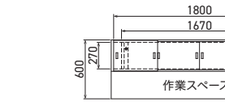



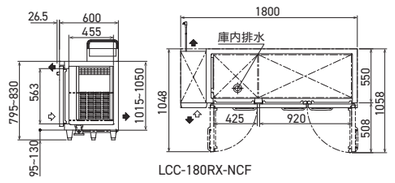

LCC-150RX-NCF

## 幅1,800㎜

庫内灯付　通信対応

LCC-180RX-NCF
LCW-180RX-NCF



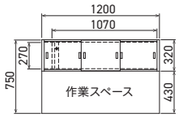

LCC-180RX-NCF

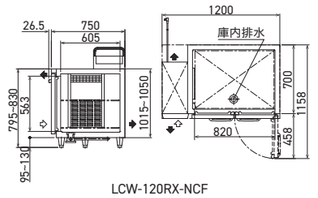
フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷蔵庫 | 定格内容積 ネタケース | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LCC-120RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,375,000円 | 241L | 40L | 85kg | 1,200×600×1,020㎜ | 210/235W | 430/455W | R1234yf | 180g | 1 | |
| | LCC-150RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,483,000円 | 329L | 51L | 100kg | 1,500×600×1,020㎜ | 220/245W | 440/465W | | | | |
| | LCC-180RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,601,000円 | 414L | 62L | 115kg | 1,800×600×1,020㎜ | 235/260W | 455/480W | | | | |

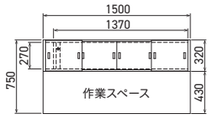
※庫内は強制冷却、ネタケース部は底部間接冷却

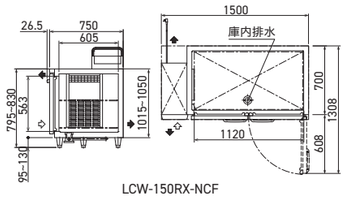
改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠)



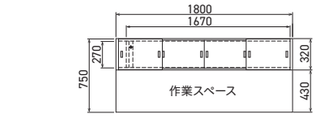



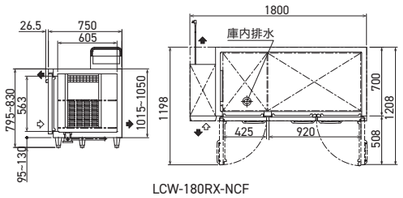

LCW-120RX-NCF




LCW-150RX-NCF




LCW-180RX-NCF

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 冷蔵庫 | 定格内容積 ネタケース | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 厚型750 | LCW-120RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,542,000円 | 316L | 40L | 95kg | 1,200×750×1,020㎜ | 215/240W | 435/460W | R1234yf | 180g | 1 | |
| | LCW-150RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,626,000円 | 431L | 51L | 110kg | 1,500×750×1,020㎜ | 225/250W | 445/470W | | | | |
| | LCW-180RX-NCF | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,679,000円 | 543L | 62L | 125kg | 1,800×750×1,020㎜ | 240/265W | 460/485W | | | | |

※庫内は強制冷却、ネタケース部は底部間接冷却

改造対応(各機種共通)　ガラス扉(ステンレス枠)

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

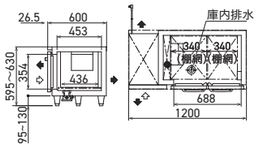
# 低コールドテーブル冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

## 幅1,200㎜

庫内灯付

LNC-120RX-F

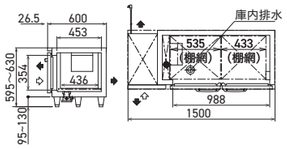



LNC-120RX-F

## 幅1,500㎜

庫内灯付

LNC-150RX-F

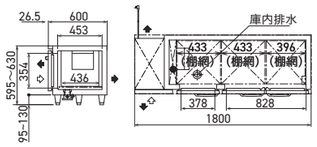



LNC-150RX-F

## 幅1,800㎜

庫内灯付

LNC-180RX-F




LNC-180RX-F

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

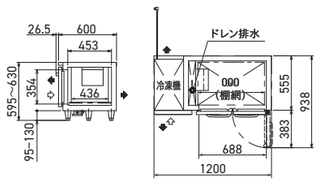
| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LNC-120RX-F | センターフリー | 単相 | 1,041,000円 | 135L | 80kg | 1,200×600×600㎜ | 120/130W | 203W | R1234yf | 120g | 1 | |
| | LNC-150RX-F | センターフリー | 単相 | 1,157,000円 | 191L | 90kg | 1,500×600×600㎜ | 130/140W | 208W | | | | |
| | LNC-180RX-F | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,291,000円 | 249L | 100kg | 1,800×600×600㎜ | 140/155W | 218W | | | | |

改造対応(各機種共通)　通信対応

# 低コールドテーブル冷凍庫

庫内温度　−20℃以下

## 幅1,200㎜




フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LNC-122RX-F | センターフリー | 単相 | 近日発売 | 135L | 80kg | 1,200×600×600㎜ | 165/165W | 272W | R1234yf | 120g | 1 | |

改造対応(各機種共通)　通信対応

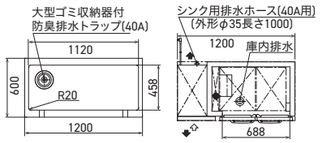
# 舟形シンク付きコールドテーブル冷蔵庫

庫内温度　−5〜10℃

## 幅1,200㎜

庫内灯付

LNC-120RX-SC

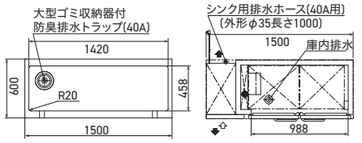



LNC-120RX-SC

## 幅1,500㎜

庫内灯付

LNC-150RX-SC

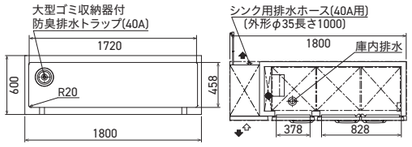



LNC-150RX-SC

## 幅1,800㎜

庫内灯付

LNC-180RX-SC




LNC-180RX-SC

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | 改造対応(機種別) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | LNC-120RX-SC | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,380,000円 | 135L | 85kg | 1,200×600×800㎜ | 120/130W | 203W | R1234yf | 120g | 1 | |
| | LNC-150RX-SC | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,532,000円 | 191L | 100kg | 1,500×600×800㎜ | 130/140W | 208W | | | | |
| | LNC-180RX-SC | センターフリー 受注生産 | 単相 | 1,694,000円 | 249L | 115kg | 1,800×600×800㎜ | 140/155W | 218W | | | | |

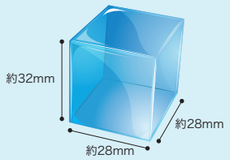
改造対応(各機種共通)　通信対応



単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 製氷機 | キューブアイス




## ノンフロン M!RACLEAR® Xシリーズ新登場！

※対象機種はFIC-末尾Xの9機種

2023年度
グッドデザイン賞
受　賞

## ノンフロン冷媒「R1234yf」採用の 3 つのポイント

### 1.環境に配慮

従来製品で使用されていた代替フロンに比べ、地球温暖化への影響を大幅に低減します。

### 2.微燃性で安全

同じノンフロンの「強燃性冷媒」に比べると出火などのリスクが小さく、安全に取り扱えます。
ご使用の現場での修理・点検が可能。

### 3.管理がラク

フロン機器に課されているフロン排出抑制法の対象外で点検の義務がない。

## 新デザインの主な特長

### 1.扉ハンドル

外観に馴染ませたフラットな形状。上部からの水滴が庫内に流れ込まない勾配付。

### 2.ベンチレーション

パネル表面に小口径パンチングメタルを配置し、上下左右の隙間と合わせて、必要な吸気量を確保。

### 3.コンデンサフィルター

機械室パネルを外さず、フィルターの脱着が可能。フィルター清掃時の手間を軽減。

## 省エネ性

### ECO（一時停止）モード

営業時間外や休業中の製氷を一時停止するモードを搭載しています。最大24時間まで設定でき、夜間などに余分な製氷運転をしないため、節水・省エネに貢献します。

**約7％の省エネ効果！**※1

※1 FIC-65KVX、ECOモード使用時。
設置環境　外気23℃/水温18℃、60Hz、
営業時間11時間のお店の場合

## 安全・安心

### 人感センサー付き庫内LED照明（オプション）は省エネ効果も！

庫内を明るく照らすことで、万一、庫内に異物が混入してしまっても、発見しやすくします。
さらに庫内照明の点灯状況から、お客さまの使用時間帯を把握し、営業時間外には自動でECOモード（一時停止）に切り替わる事で省エネにも貢献します。

## アンダーカウンタータイプ（高さ 800mm）

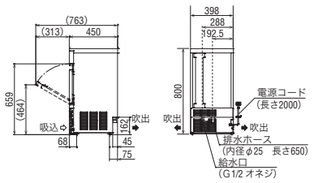
※水冷仕様・三相 200V 仕様の改造はできません。

ECO PARTNER

### 25kg タイプ

貯氷量 約13.5kg

FIC-25KTX1

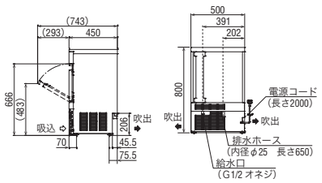



FIC-25KTX1

### 35kg タイプ

貯氷量 約17.0kg

FIC-35KTX1

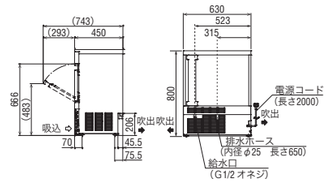



FIC-35KTX1

### 45kg タイプ

貯氷量 約24.0kg

FIC-45KTX



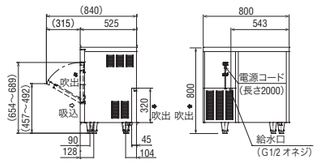

FIC-45KTX

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）（50/60Hz） | | 貯氷量（約） | | 消費電力（50/60Hz） | 消費水量（約）（50/60Hz） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-25KTX1 | 単相 | 525,000円 | 398×450×800㎜ | 35kg | 26/27kg／日 | 22/24kg／日 | 13.5kg | 8.5kg | 155/170W | 0.05/0.05㎥／日 | 0.05/0.05㎥／日 |
| FIC-35KTX1 | 単相 | 679,000円 | 500×450×800㎜ | 39kg | 32/36kg／日 | 28/31kg／日 | 17.0kg | 9.0kg | 205/240W | 0.06/0.07㎥／日 | 0.05/0.06㎥／日 |
| FIC-45KTX1 | 単相 | 855,000円 | 630×450×800㎜ | 45kg | 41/45kg／日 | 37/41kg／日 | 24.0kg | 12.0kg | 230/270W | 0.08/0.08㎥／日 | 0.07/0.08㎥／日 |

### 65kg タイプ

貯氷量 約29.1kg

FIC-65KTX

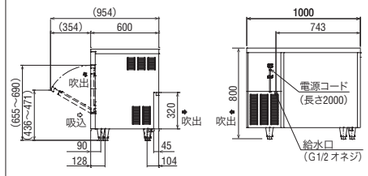



FIC-65KTX

### 75kg タイプ

貯氷量 約45.9kg

FIC-75KTX

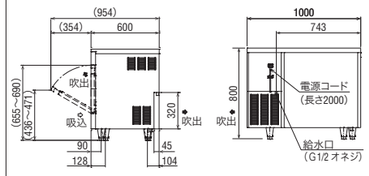



FIC-75KTX

### 95kg タイプ

貯氷量 約45.9kg

FIC-95KTX




FIC-95KTX

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）（50/60Hz） | | 貯氷量（約） | | 消費電力（50/60Hz） | 消費水量（約）（50/60Hz） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-65KTX | 単相 | 1,094,000円 | 800×525×800㎜ | 53kg | 59/65kg／日 | 50/52kg／日 | 29.1kg | 17.9kg | 340/380W | 0.09/0.10㎥／日 | 0.07/0.08㎥／日 |
| FIC-75KTX | 単相 | 1,189,000円 | 1,000×600×800㎜ | 67kg | 87/95kg／日 | 72/79kg／日 | 45.9kg | 22.2kg | 355/405W | 0.13/0.14㎥／日 | 0.11/0.11㎥／日 |
| FIC-95KTX | 単相 | 1,228,000円 | 1,000×600×800㎜ | 67kg | 90/97kg／日 | 75/82kg／日 | 45.9kg | 22.2kg | 355/415W | 0.13/0.14㎥／日 | 0.11/0.12㎥／日 |

単相 単相100V 接地形　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃業費用は別途申し受けます。

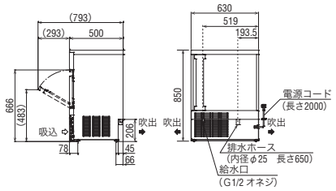
# 製氷機

## バーチカルタイプ

### 65kg タイプ

貯氷量 約30.3kg

FIC-65KVX

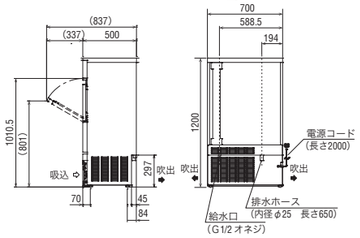



FIC-65KVX

### 75kg タイプ

貯氷量 約51.2kg

FIC-75KVX

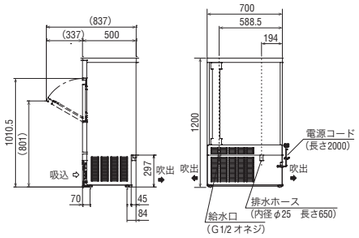



FIC-75KVX

### 95kg タイプ

貯氷量 約51.2kg

FIC-95KVX



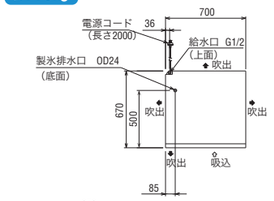

FIC-95KVX

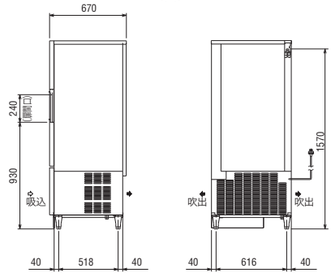
| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) | | 貯氷量(約) | | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-65KVX | 単相 | 1,082,000円 | 630×500×850㎜ | 51kg | 62/67kg／日 | 53/58kg／日 | 30.3kg | 16.3kg | 320/365W | 0.10/0.11㎥／日 | 0.08/0.09㎥／日 |
| FIC-75KVX | 単相 | 1,191,000円 | 700×500×1,200㎜ | 68kg | 79/86kg／日 | 66/74kg／日 | 51.2kg | 27.3kg | 350/410W | 0.12/0.13㎥／日 | 0.10/0.11㎥／日 |
| FIC-95KVX | 単相 | 1,230,000円 | 700×500×1,200㎜ | 68kg | 97/101kg／日 | 84/90kg／日 | 51.2kg | 27.3kg | 500/580W | 0.15/0.15㎥／日 | 0.13/0.14㎥／日 |

## 大型 バーチカルタイプ

### 240kg タイプ

貯氷量 約110kg



| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) | | 貯氷量(約) | | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-A240KV3S | 三相 | 1,525,000円 | 700×670×1,640㎜ | 118kg | 230/245kg／日 | 195/200kg／日 | 110kg | 85kg | 1,080/1,200W | 0.38/0.40㎥／日 | 0.32/0.35㎥／日 |

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# 製氷機

## 空冷仕様は３シリーズにモデルチェンジし、グリーン冷媒R448Aを採用！

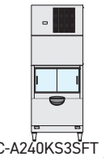
冷媒を地球温暖化係数の低いグリーン冷媒である R448A（GWP：1390）に変更。地球環境に配慮した製品です。
※GWP数値は、令和5年経済産業省・環境省告示第3号より引用

### スタックオンスリムタイプ

#### 240kg タイプ

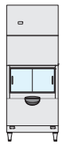
貯氷量 約115kg

空冷仕様・標準式



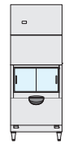
FIC-A240KS3SFT
FIC-A240HS3SFT（ハーフ）

空冷仕様・リモートコンデンサ式



FIC-A240KRS2SFT

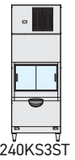
水冷仕様・標準式



FIC-A240KWS2SFT

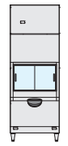
貯氷量 約150kg

空冷仕様・標準式



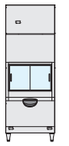
FIC-A240KS3ST
FIC-A240HS3ST（ハーフ）

空冷仕様・リモートコンデンサ式



FIC-A240KRS2ST

水冷仕様・標準式



FIC-A240KWS2ST

### スタックオンタイプ

#### 240kg タイプ

空冷仕様・標準式

貯氷量 約100kg
FIC-A240KL3T
FIC-A240HL3T（ハーフ）

貯氷量 約205kg
FIC-A240KL3AT
FIC-A240HL3AT（ハーフ）

貯氷量 約230kg
FIC-A240KL3ST
FIC-A240HL3ST（ハーフ）

空冷仕様・リモートコンデンサ式

貯氷量 約100kg
FIC-A240KRL2T

貯氷量 約205kg
FIC-A240KRL2AT

貯氷量 約230kg
FIC-A240KRL2ST

水冷仕様

貯氷量 約100kg
FIC-A240KWL2T

貯氷量 約205kg
FIC-A240KWL2AT

貯氷量 約230kg
FIC-A240KWL2ST

#### 480kg タイプ

空冷仕様・標準式

貯氷量 約205kg
FIC-A480KL3AT
FIC-A480HL3AT（ハーフ）

貯氷量 約230kg
FIC-A480KL3ST
FIC-A480HL3ST（ハーフ）

貯氷量 約345kg
FIC-A480KL3AST
FIC-A480HL3AST（ハーフ）

空冷仕様・リモートコンデンサ式

貯氷量 約205kg
FIC-A480KRL2AT

貯氷量 約230kg
FIC-A480KRL2ST

貯氷量 約345kg
FIC-A480KRL2AST

水冷仕様

貯氷量 約205kg
FIC-A480KWL2AT

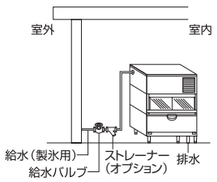
貯氷量 約230kg
FIC-A480KWL2ST

貯氷量 約345kg
FIC-A480KWL2AST

### ◆設置環境による最適な冷却方法をご選択ください

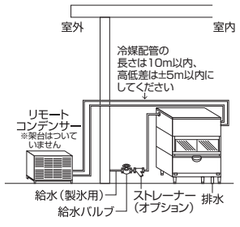
空冷式

**標　準　式**




●設置工事が簡単

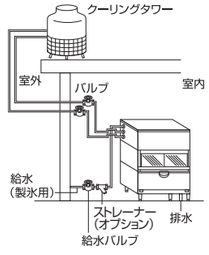
**リモートコンデンサ式**




●建物の冷房負荷軽減
●排熱や音による厨房の環境改善

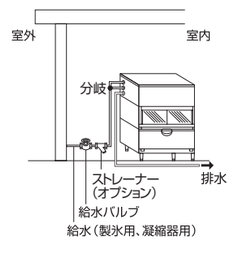
水冷式

**クーリングタワーがある場合**




●ランニングコストが低い
●建物の冷房負荷軽減
　製氷能力を確保
●排熱や音による厨房の環境改善

**クーリングタワーがない場合**




●設置工事が簡単
●建物の冷房負荷軽減
　製氷能力を確保
●排熱や音による厨房の環境改善

### リモートコンデンサ式を設置する場合の注意点

●リモートコンデンサは製氷ユニットごとに必要です。 ●リモートコンデンサの周囲は充分なスペースを確保してください。
●リモートコンデンサの周囲温度は１～35℃の範囲内で設置してください。 ●室内製氷ユニットとリモートコンデンサを接続する冷媒配管の長さは 10m 以内で、また高低差は± 5 m 以内としてください。

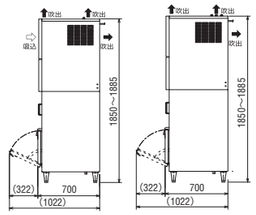
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## スタックオンスリムタイプ

### 240kg タイプ

貯氷量 約115kg

FIC-A240KS3SFT



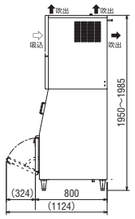

FIC-A240KS3SFT



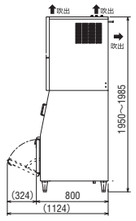

FIC-A240KRS2SFT
FIC-A240KWS2SFT

貯氷量 約150kg

FIC-A240KS3ST

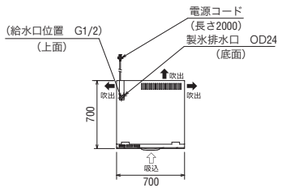



FIC-A240KS3ST

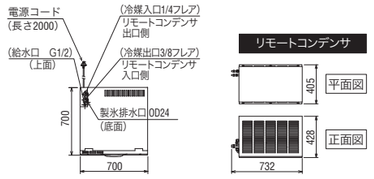



FIC-A240KRS2ST
FIC-A240KWS2ST

貯氷量約115kg



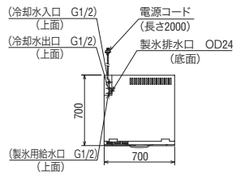

FIC-A240KS3SFT







FIC-A240KRS2SFT

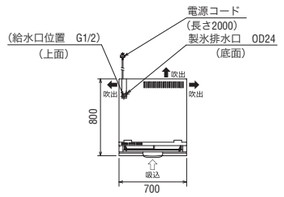



FIC-A240KWS2SFT

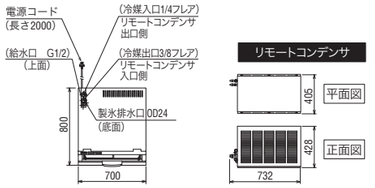
| 品番 | | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力（50/60Hz） | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A240KS3SFT | 受注生産 | 空冷仕様・標準式 | 三相 | 1,707,000円 | 700×700 ×1,850㎜ | 130kg | 240／250kg／日 | 190／220kg／日 | 115kg | 100kg | 1,180／1,375W | 0.37／0.40㎥／日 | 0.31／0.35㎥／日 |
| FIC-A240KRS2SFT | 受注生産 | 空冷仕様・リモートコンデンサ式 | 三相 | オープン価格 | | 138kg※ | 230／245kg／日 | 205／220kg／日 | | | 1,065／1,255W | 0.38／0.39㎥／日 | 0.33／0.34㎥／日 |
| FIC-A240KWS2SFT | 受注生産 | 水冷仕様・標準式 | 三相 | | | 138kg | 220／240kg／日 | 205／220kg／日 | | | 1,010／1,180W | 1.63／1.82㎥／日 | 2.73／3.04㎥／日 |

※リモートコンデンサ 20kg

貯氷量約150kg



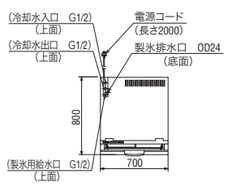

FIC-A240KS3ST







FIC-A240KRS2ST




FIC-A240KWS2ST

| 品番 | | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力（50/60Hz） | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A240KS3ST | 受注生産 | 空冷仕様・標準式 | 三相 | 1,726,000円 | 700×800 ×1,950㎜ | 132kg | 240／250kg／日 | 190／220kg／日 | 150kg | 135kg | 1,180／1,375W | 0.37／0.40㎥／日 | 0.31／0.35㎥／日 |
| FIC-A240KRS2ST | 受注生産 | 空冷仕様・リモートコンデンサ式 | 三相 | オープン価格 | | 140kg※ | 230／245kg／日 | 205／220kg／日 | | | 1,065／1,255W | 0.38／0.39㎥／日 | 0.33／0.34㎥／日 |
| FIC-A240KWS2ST | 受注生産 | 水冷仕様・標準式 | 三相 | | | 140kg | 220／240kg／日 | 205／220kg／日 | | | 1,010／1,180W | 1.63／1.82㎥／日 | 2.73／3.04㎥／日 |

※リモートコンデンサ 20kg

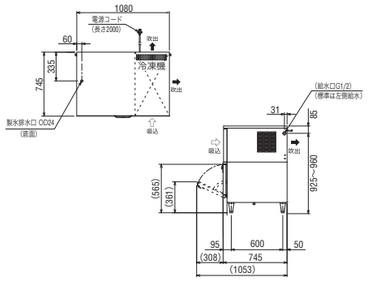
三相 三相200V ⇨ 吸込 ➡ 吹出

## スタックオンタイプ（空冷仕様・標準式）

### 240kg タイプ

貯氷量 約100kg

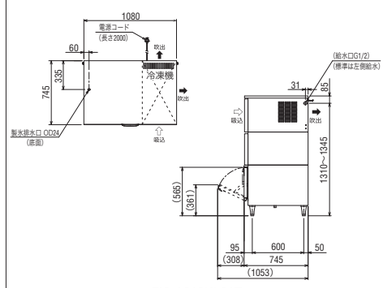
FIC-A240KL3T




FIC-A240KL3T

貯氷量 約205kg

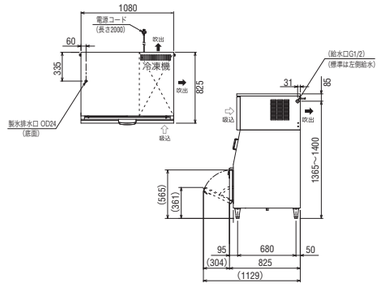
FIC-A240KL3AT




FIC-A240KL3AT

■スライド扉付
貯氷量 約230kg

FIC-A240KL3ST

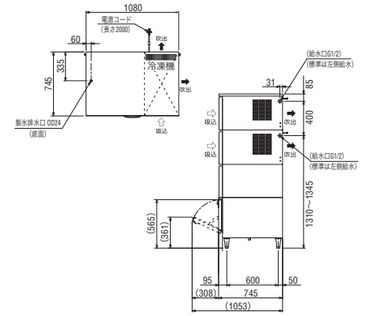



FIC-A240KL3ST

### 480kg タイプ

貯氷量 約205kg

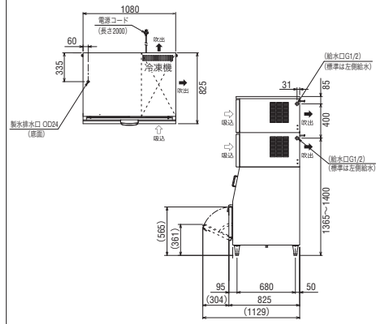
FIC-A480KL3AT




FIC-A480KL3AT

■スライド扉付
貯氷量 約230kg

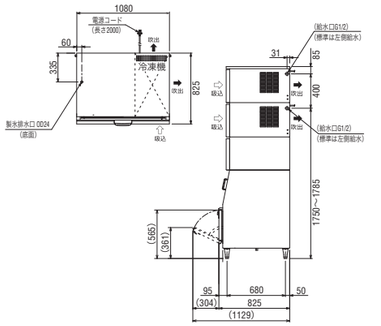
FIC-A480KL3ST




FIC-A480KL3ST

■スライド扉付
貯氷量 約345kg

FIC-A480KL3AST




FIC-A480KL3AST

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力（50/60Hz） | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）（50/60Hz） 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A240KL3T | | 三相 | 1,612,000円 | 1,080（1,098）×745×1,010㎜ | 122kg | 220/240kg／日 | 190/205kg／日 | 100kg | 65kg | 1,185/1,360W | 0.35/0.37㎥／日 | 0.31/0.32㎥／日 |
| FIC-A240KL3AT | | 三相 | 1,747,000円 | 1,080（1,098）×745×1,395㎜ | 140kg | | | 205kg | 165kg | | | |
| FIC-A240KL3ST | | 三相 | 1,874,000円 | 1,080（1,098）×825×1,450㎜ | 142kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KL3AT | 受注生産 | 三相 | 3,128,000円 | 1,080（1,098）×745×1,795㎜ | 215kg | 440/480kg／日 | 380/410kg／日 | 205kg | 165kg | 1,185/1,360W (×2) | 0.70/0.74㎥／日 | 0.62/0.64㎥／日 |
| FIC-A480KL3ST | 受注生産 | 三相 | 3,257,000円 | 1,080（1,098）×825×1,850㎜ | 217kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KL3AST | 受注生産 | 三相 | 3,404,000円 | 1,080（1,098）×825×2,235㎜ | 235kg | | | 345kg | 290kg | | | |

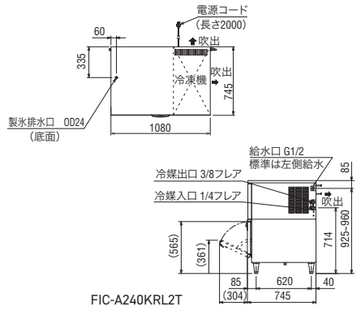
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## スタックオンタイプ（空冷仕様・リモートコンデンサ式）

### 240kg タイプ

貯氷量 約100kg

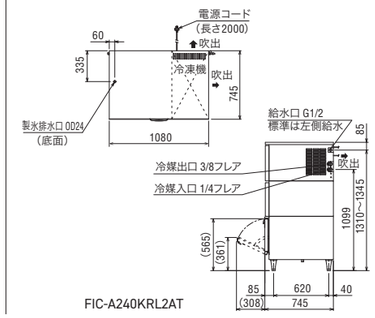
FIC-A240KRL2T




FIC-A240KRL2T

貯氷量 約205kg

FIC-A240KRL2AT

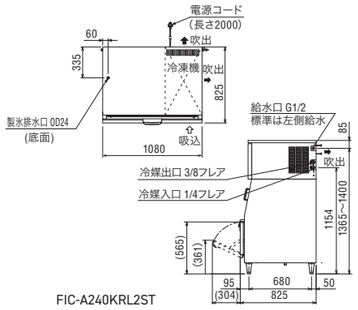



FIC-A240KRL2AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A240KRL2ST

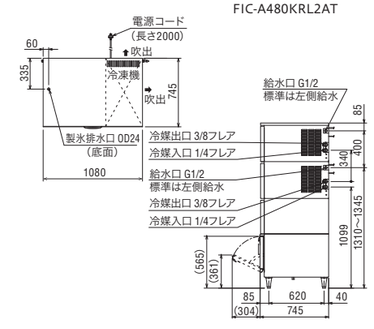



FIC-A240KRL2ST

### 480kg タイプ

貯氷量 約205kg

FIC-A480KRL2AT

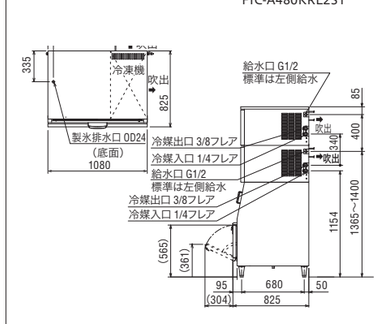



FIC-A480KRL2AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A480KRL2ST

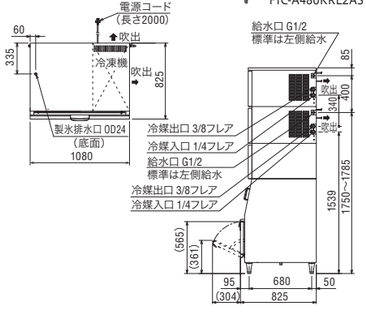



FIC-A480KRL2ST

■スライド扉付

貯氷量 約345kg

FIC-A480KRL2AST




FIC-A480KRL2AST

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力 (50/60Hz) | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A240KRL2T | 受注生産 | 三相 | オープン価格 | 1,080(1,098)×745×1,010㎜ | 130kg※1 | 225/240kg／日 | 200/210kg／日 | 100kg | 65kg | 1,080/1,285W | 0.36/0.39㎥／日 | 0.32/0.34㎥／日 |
| FIC-A240KRL2AT | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×745×1,395㎜ | 148kg※1 | | | 205kg | 165kg | | | |
| FIC-A240KRL2ST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×1,450㎜ | 150kg※1 | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KRL2AT | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×745×1,795㎜ | 231kg※2 | 450/480kg／日 | 400/420kg／日 | 205kg | 165kg | 1,080/1,285W (×2) | 0.72/0.78㎥／日 | 0.64/0.68㎥／日 |
| FIC-A480KRL2ST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×1,850㎜ | 233kg※2 | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KRL2AST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×2,235㎜ | 251kg※2 | | | 345kg | 290kg | | | |

※1：リモートコンデンサ20kg　※2：リモートコンデンサ40kg

三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

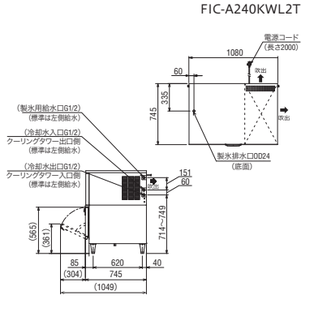


## スタックオンタイプ（水冷仕様）

### 240kg タイプ

貯氷量 約100kg

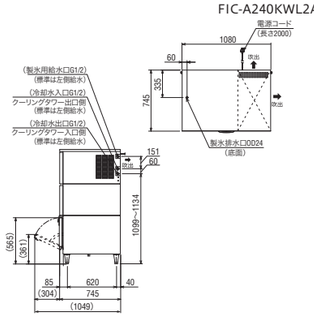
FIC-A240KWL2T




FIC-A240KWL2T

貯氷量 約205kg

FIC-A240KWL2AT

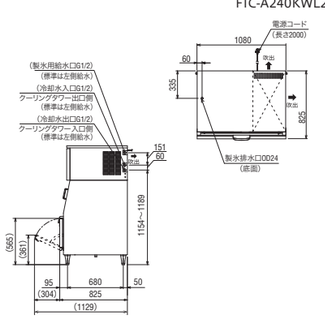



FIC-A240KWL2AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A240KWL2ST

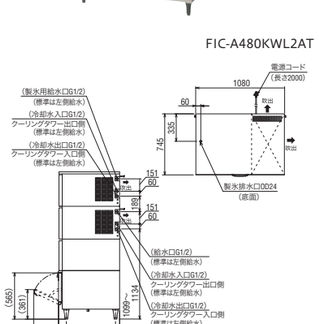



FIC-A240KWL2ST

### 480kg タイプ

貯氷量 約205kg

FIC-A480KWL2AT

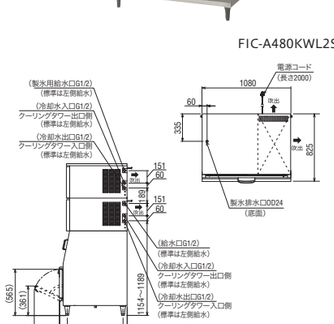



FIC-A480KWL2AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A480KWL2ST

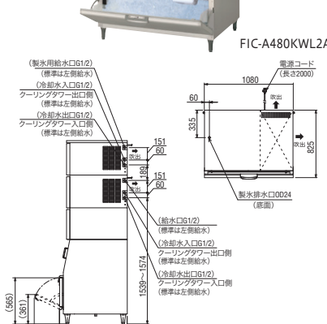



FIC-A480KWL2ST

■スライド扉付

貯氷量 約345kg

FIC-A480KWL2AST




FIC-A480KWL2AST

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力 (50/60Hz) | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A240KWL2T | 受注生産 | 三相 | オープン価格 | 1,080(1,098)×745×1,010㎜ | 130kg | 220/240kg／日 | 205/220kg／日 | 100kg | 65kg | 1,035/1,200W | 1.66/1.84㎥／日 | 2.6/2.9㎥／日 |
| FIC-A240KWL2AT | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×745×1,395㎜ | 148kg | | | 205kg | 165kg | | | |
| FIC-A240KWL2ST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×1,450㎜ | 150kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KWL2AT | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×745×1,795㎜ | 231kg | 440/480kg／日 | 410/440kg／日 | 205kg | 165kg | 1,035/1,200W (×2) | 3.28/3.68㎥／日 | 5.2/5.8㎥／日 |
| FIC-A480KWL2ST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×1,850㎜ | 233kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480KWL2AST | 受注生産 | 三相 | | 1,080(1,098)×825×2,235㎜ | 251kg | | | 345kg | 290kg | | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## ハーフキューブアイス〈セル方式〉

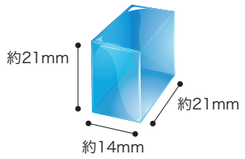
### 全機種３シリーズにモデルチェンジし、グリーン冷媒R448Aを採用！

冷媒を地球温暖化係数の低いグリーン冷媒であるR448A(GWP:1390)に変更。地球環境に配慮した製品です。

※GWP数値は、令和5年経済産業省・環境省告示第3号より引用

### 不純物の少ない透明度の高い氷ができます。

セル方式の自動製氷機です。不純物が少なく透明度の高いハーフサイズのキューブアイスを提供します。飲料用として、保冷用として、さまざまな用途で活躍します。

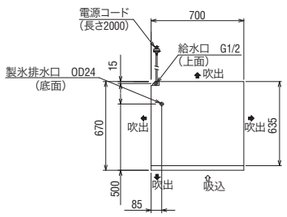


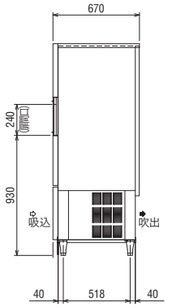
ハーフキューブアイス

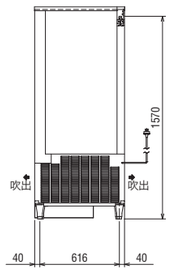
## 大型バーチカルタイプ

### 240kg タイプ

貯氷量 約110kg



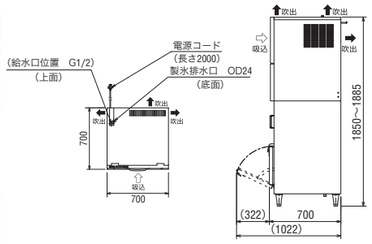




| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) | | 貯氷量(約) | | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-A240HV3S | 三相 | 1,605,000円 | 700×670×1,640㎜ | 118kg | 215/220kg／日 | 180/190kg／日 | 110kg | 85kg | 1,195/1,420W | 0.52/0.54㎥／日 | 0.45/0.48㎥／日 |

## スタックオンスリムタイプ（空冷仕様・標準式）

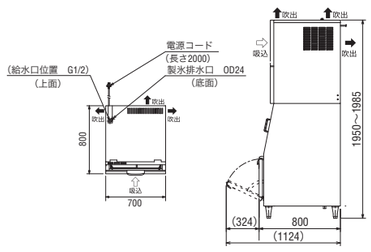
### 240kg タイプ

貯氷量 約115kg




FIC-A240HS3SFT

貯氷量 約150kg




FIC-A240HS3ST

| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) | | 貯氷量(約) | | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-A240HS3SFT 受注生産 | 空冷仕様・標準式 | 三相 | 1,897,000円 | 700×700×1,850㎜ | 130kg | 215/220kg／日 | 185/195kg／日 | 115kg | 100kg | 1,250/1,450W | 0.55/0.56㎥／日 | 0.47/0.50㎥／日 |
| FIC-A240HS3ST 受注生産 | 空冷仕様・標準式 | 三相 | 1,938,000円 | 700×800×1,950㎜ | 132kg | | | 150kg | 135kg | | | |

三相 三相200V ⇨ 吸込 ➡ 吹出

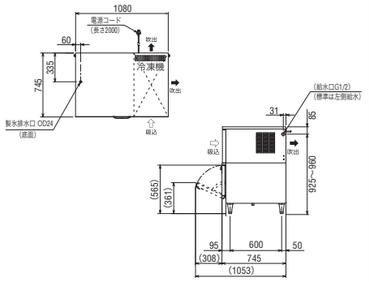


## スタックオンタイプ（空冷仕様・標準式）

### 240kg タイプ

貯氷量 約100kg

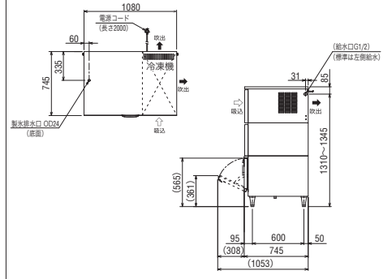
FIC-A240HL3T




FIC-A240HL3T

貯氷量 約205kg

FIC-A240HL3AT

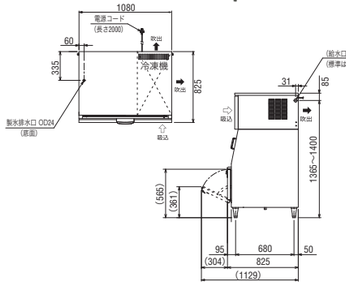



FIC-A240HL3AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A240HL3ST

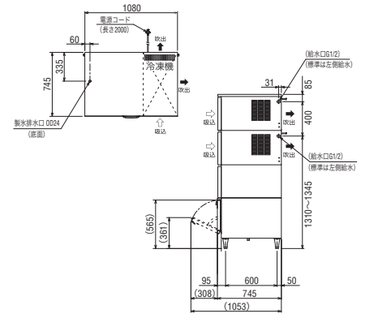



FIC-A240HL3ST

### 480kg タイプ

貯氷量 約205kg

FIC-A480HL3AT

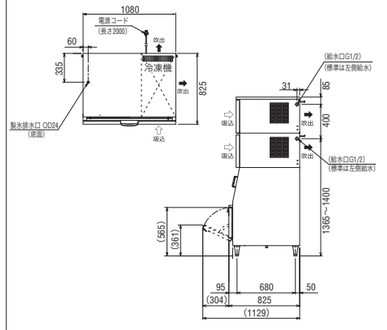



FIC-A480HL3AT

■スライド扉付

貯氷量 約230kg

FIC-A480HL3ST

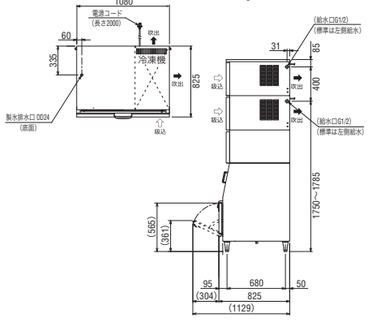



FIC-A480HL3ST

■スライド扉付

貯氷量 約345kg

FIC-A480HL3AST




FIC-A480HL3AST

| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) | | 貯氷量(約) | | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ | 通常 | 自然落下時 | | 室温20℃ 水温15℃ | 室温30℃ 水温25℃ |
| FIC-A240HL3T | 三相 | 1,748,000円 | 1,080(1,098)×745×1,010㎜ | 122kg | 210/220kg／日 | 170/180kg／日 | 100kg | 65kg | 1,230/1,400W | 0.53/0.56㎥／日 | 0.45/0.46㎥／日 |
| FIC-A240HL3AT | 三相 | 1,913,000円 | 1,080(1,098)×745×1,395㎜ | 140kg | | | 205kg | 165kg | | | |
| FIC-A240HL3ST | 三相 | 2,002,000円 | 1,080(1,098)×825×1,450㎜ | 142kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480HL3AT 受注生産 | 三相 | 3,427,000円 | 1,080(1,098)×745×1,795㎜ | 215kg | 420/440kg／日 | 340/360kg／日 | 205kg | 165kg | 1,230/1,400W (×2) | 1.06/1.12㎥／日 | 0.90/0.92㎥／日 |
| FIC-A480HL3ST 受注生産 | 三相 | 3,522,000円 | 1,080(1,098)×825×1,850㎜ | 217kg | | | 230kg | 180kg | | | |
| FIC-A480HL3AST 受注生産 | 三相 | 3,686,000円 | 1,080(1,098)×825×2,235㎜ | 235kg | | | 345kg | 290kg | | | |

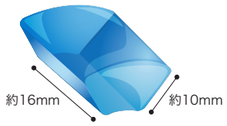
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 製氷機　チップアイスメーカー・フレークアイスメーカー

## チップアイス・フレークアイス　オーガ方式

オーガ方式の自動製氷機です。オーガ方式は離氷工程がなく排水によるロスが少ないのでランニングコストを抑えることができます。
製氷量も多いので、安心して大量の氷を使用することができます。飲料用やアイスペッドで活躍します。

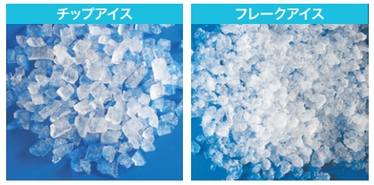
チップアイス




フレークアイス

不定形の小さな粒状の氷

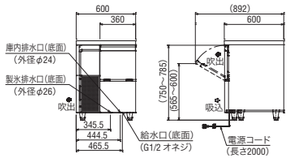
※サイズ、形は平均値であり、設置環境、水温、運転時間により異なります。




## チップアイスメーカー

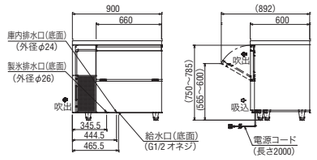
### アンダーカウンター　100kg タイプ

貯氷量 約34kg




FIC-100CTX　FIC-100CTX

貯氷量 約63kg

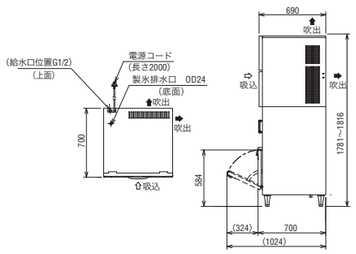



FIC-100CTLX　FIC-100CTLX

| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量(約) 通常 | 貯氷量(約) 自然落下時 | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-100CTX | 単相 | 1,178,000円 | 600×600×800㎜ | 63kg | 93/103kg／日 | 76/83kg／日 | 34kg | 28kg | 435/480W | 0.10/0.11㎥／日 | 0.08/0.09㎥／日 |
| FIC-100CTLX | 単相 | 1,281,000円 | 900×600×800㎜ | 72kg | | | 63kg | 43kg | | | |

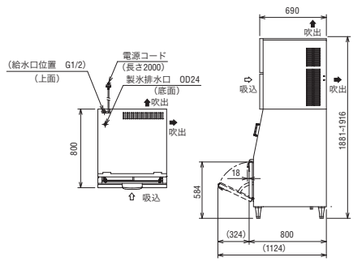
### スタックオンスリム　375kg タイプ

貯氷量 約110kg




FIC-A375CS1SFT

貯氷量 約145kg




FIC-A375CS1ST

| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量(約) 通常 | 貯氷量(約) 自然落下時 | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A375CS1SFT | 三相 | 2,270,000円 | 700×700×1,760㎜ | 133kg | 355/375kg／日 | 290/305kg／日 | 110kg | 100kg | 1,195/1,320W | 0.37/0.39㎥／日 | 0.30/0.32㎥／日 |
| FIC-A375CS1ST | 三相 | 2,291,000円 | 700×800×1,860㎜ | 135kg | | | 145kg | 120kg | | | |

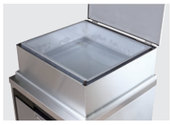
## タンク式 チップアイスメーカー

**今まで業務用製氷機を置くことが難しかった場所でも手軽に設置！**

タンク式なので給排水設備不要です。(氷は飲料用ではありません)
アイシングや物を冷やしたりするのに便利なチップアイス式です。

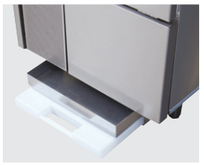
### 1.給水タンクの容量は約36ℓ

給水タンクは開閉式のフタ付きです。貯氷量は約34kgです。(自然落下時は約28kg)



### 2.100V電源でOK

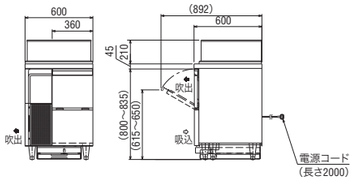
単相100V電源で使用可能なので特別な工事が必要なくすぐに使うことができます。



### 3.排水ドレンタンク

氷が解けて出た排水はドレンタンクに排出されるので排水設備は不要です。
※排水タンクの水は定期的に捨ててください。

### 100kg タイプ

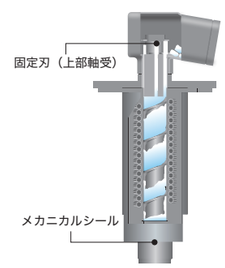



| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量(約) 通常 | 貯氷量(約) 自然落下時 | 消費電力(50/60Hz) | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量(約)(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-100CTX（改） | 単相 | オープン価格 | 600×600×1,070㎜ | 76kg | 93/103kg／日 | 76/83kg／日 | 34kg | 28kg | 435/480W | 0.10/0.11㎥／日 | 0.08/0.09㎥／日 |

## チップアイスメーカー・フレークアイスメーカーを長く・安全にお使いいただくためのご案内

### ⚠ 定期交換の必要な部品について

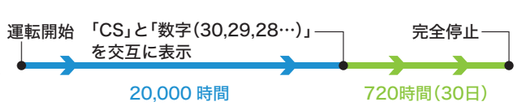
オーガ式製氷機は安全にお使いいただくために定期的に部品の点検、交換が必要となります。(有償対応) 当社では定期交換部品やその交換作業を含む定期点検付きの「オーガ式製氷機安心保全プラン」や、さらに故障時の対応を含めた保守契約をご用意しております。くわしくは当社担当者までお問い合わせください。定期的に交換を必要とする部品は、製氷ユニットに取付けられている「固定刃」と呼ばれる氷を圧縮して固める部分と、同じく製氷ユニットに使用している「メカニカルシール」と呼ばれるパッキンです。消耗度合いにより、ハウジングの交換が必要になることもあります。




- 運転開始後 3 年、または運転時間が 20,000 時間を目安に交換してください。
- 交換の時期は水質、設置環境や運転率によって大幅な差異がありますので、定期的な点検・整備をおすすめします。
- 交換時期を過ぎての使用は、重大な事故の発生や故障して高額な費用が発生する場合があります。
- 交換時期になりましたら販売店または、当社に連絡して定期交換部品の交換を行ってください。

**定期交換時期のお知らせについて**

- 運転時間が 20,000 時間に達しますと「CS」と「数字 (30、29、28…)」を交互に表示し、メンテナンスの必要をお知らせします。
- さらに 30 日が経過しますと機械が停止します。その場合メンテナンスを行うまで、製品を使用することはできません。




単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

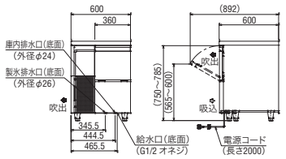
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 製氷機　チップアイスメーカー・フレークアイスメーカー

## フレークアイスメーカー

### アンダーカウンタータイプ　120kg タイプ

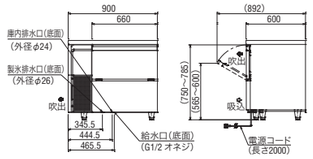
貯氷量 約24kg




FIC-120FTX

貯氷量 約46kg

FIC-120FTLX

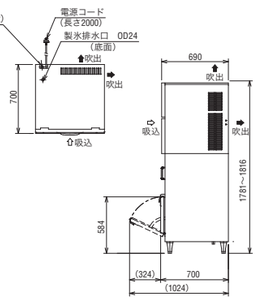



FIC-120FTLX

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力 (50/60Hz) | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-120FTX | 単相 | 1,091,000円 | 600×600×800㎜ | 63kg | 110/120kg／日 | 89/98kg／日 | 24kg | 19kg | 420/465W | 0.11/0.12㎥／日 | 0.09/0.10㎥／日 |
| FIC-120FTLX | 単相 | 1,201,000円 | 900×600×800㎜ | 72kg | | | 46kg | 26kg | | | |

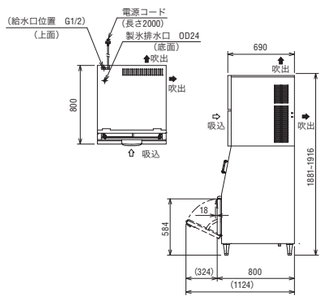
### スタックオンスリム　400kg タイプ

貯氷量 約110kg




FIC-A400FS1SFT

貯氷量 約130kg




FIC-A400FS1ST

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 製氷能力（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ | 貯氷量（約） 通常 | 貯氷量（約） 自然落下時 | 消費電力 (50/60Hz) | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温20℃ 水温15℃ | 消費水量（約）(50/60Hz) 室温30℃ 水温25℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FIC-A400FS1SFT | 三相 | 2,060,000円 | 700×700×1,760㎜ | 133kg | 360/400kg／日 | 295/325kg／日 | 110kg | 95kg | 1,160/1,300W | 0.37/0.41㎥／日 | 0.31/0.34㎥／日 |
| FIC-A400FS1ST | 三相 | 2,079,000円 | 700×800×1,860㎜ | 135kg | | | 130kg | 110kg | | | |

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# 冷凍機内蔵型　リーチインショーケース

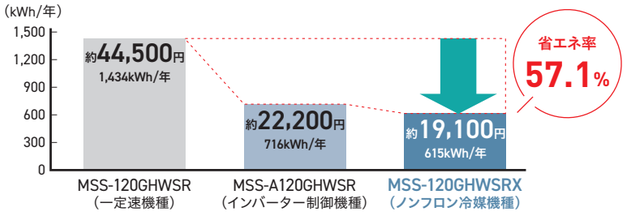
## スライド扉　リーチインショーケース

庫内温度　0~10℃

インバーター制御搭載　庫内灯付

**ノンフロン冷媒「R1234yf」採用。**
**省エネ性能もアップしました。**

ノンフロン冷媒Xシリーズは 年間消費電力量を57.1%削減（前モデル 一定速機種と比較）



ホワイト

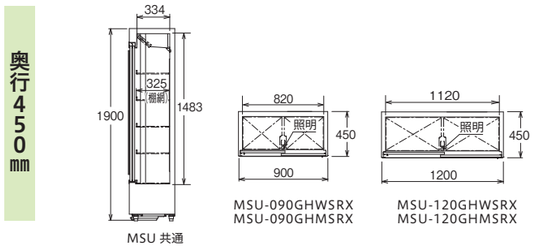
木目調

### フィルター清掃不要

### 排水設備不要

排水皿を冷凍機下部に設置してるので、排水設備は不要です。
※排水量が多い場合は、排水皿を外し排水を捨てる必要があります。

奥行450㎜

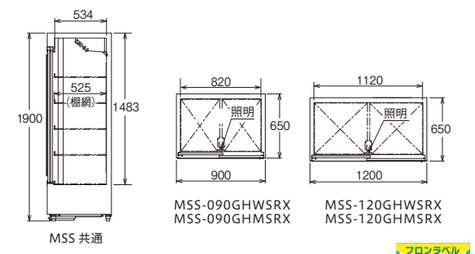



MSU 共通

MSU-090GHWSRX
MSU-090GHMSRX

MSU-120GHWSRX
MSU-120GHMSRX

奥行650㎜




MSS 共通

MSS-090GHWSRX
MSS-090GHMSRX

MSS-120GHWSRX
MSS-120GHMSRX

●電気代目安単価：単相100V 31円/kWh(税込)
[引用元]公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力料金目安単価」

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 幅(㎜) | 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 色目 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 収容本数 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900 | 薄型450 | MSU-090GHWSRX | 単相 | ホワイト | 871,000円 | 344L | 410L | 303% | 460kWh/年 | 900×450×1,900㎜ | 110kg | 245/245W | 27/27W | ビールびん192本 ビールびん160本 | R1234yf | 230g | 1 |
| | | MSU-090GHMSRX 受注生産 | 単相 | 木目調 | 871,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | 厚型650 | MSS-090GHWSRX | 単相 | ホワイト | 1,025,000円 | 577L | 653L | 255% | 548kWh/年 | 900×650×1,900㎜ | 125kg | 255/255W | 27/27W | ビールびん332本 ビールびん268本 | | | |
| | | MSS-090GHMSRX 受注生産 | 単相 | 木目調 | 1,025,000円 | | | | | | | | | | | | |
| 1,200 | 薄型450 | MSU-120GHWSRX | 単相 | ホワイト | 1,083,000円 | 488L | 569L | 273% | 558kWh/年 | 1,200×450×1,900㎜ | 130kg | 260/260W | 27/27W | ビールびん272本 ビールびん216本 | | | |
| | | MSU-120GHMSRX 受注生産 | 単相 | 木目調 | 1,083,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | 厚型650 | MSS-120GHWSRX | 単相 | ホワイト | 1,221,000円 | 810L | 901L | 263% | 608kWh/年 | 1,200×650×1,900㎜ | 145kg | 260/260W | 27/27W | ビールびん460本 ビールびん380本 | | | |
| | | MSS-120GHMSRX 受注生産 | 単相 | 木目調 | 1,221,000円 | | | | | | | | | | | | |

改造対応（各機種共通）　通信対応

■リーチイン機種名の見方

MSS-090GHWSRX
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①シリーズ名
MS：スライド扉タイプ
CR：キュービックタイプ
MR：スイング扉タイプ
MW：ワインセラー

②奥行
U：450mm
C：550mm
S：650mm
F：800mm

③幅
060：630mm
080：750mm
090：900mm
120：1,200mm
180：1,800mm

④温度帯
G：冷蔵
F：冷凍

⑤本体高さ
S：1,080mm
L：1,410mm
H：1,900mm

⑥色
W：外装ホワイト
M：木目

⑦電源
S：単相 100V
T：両電源

⑧冷凍機仕様
R：冷凍機内蔵型

⑨冷媒
X：ノンフロン冷媒

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## スライド扉　リーチインショーケース　キュービックタイプ

庫内温度　3～10℃

ECO PARTNER

### コンパクトなサイズで大容量！お店のスペースの有効活用に！

**省エネを実現**

従来機種と比較し年間約4,900円の電気代を削減。

※従来機(CRU-060GSWSR)の年間消費電力量は620kWh/年

●電気代目安単価:単相100V 31円/kWh(税込)

[引用元]公益社団法人 全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力料金目安単価」

**排水設備不要**

排水皿を冷凍機下部に設置しているので、排水設備は不要です。

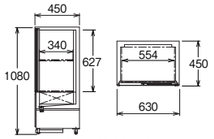
※排水量が多い場合は、排水皿を外し排水を捨てる必要があります。

**フィルター清掃不要**

ワイヤーコンデンサーを使用しているので、フィルター清掃の必要はありません。

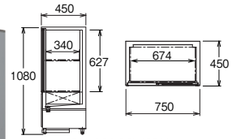
**奥行 450 ㎜**

幅 630mm タイプ



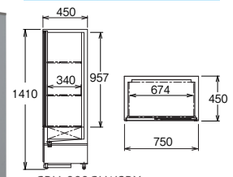

CRU-060GSWSRX

幅 750mm タイプ
高さ 1,080mm タイプ



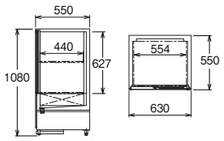

CRU-080GSWSRX

幅 750mm タイプ
高さ 1,410mm タイプ

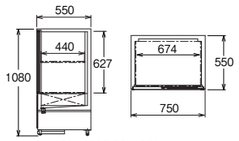



CRU-080GLWSRX

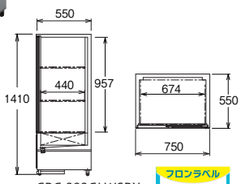
**奥行 550 ㎜**




CRC-060GSWSRX




CRC-080GSWSRX




CRC-080GLWSRX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 幅(㎜) | 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 収容本数 ビール中ビン | 収容本数 ビール大ビン | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 630 | 超薄型450 | CRU-060GSWSRX | 単相 | 227,000円 | 109L | 137L | 116% | 461kWh/年 | 630×450×1,080㎜ | 50kg | 120/135W | 3/3W | 70本 | 66本 | R1234yf | 100g | 1 |
| | 薄型550 | CRC-060GSWSRX | 単相 | 248,000円 | 141L | 180L | 111% | 495kWh/年 | 630×550×1,080㎜ | 55kg | | | 98本 | 84本 | | | |
| 750 | 超薄型450 | CRU-080GSWSRX | 単相 | 246,000円 | 134L | 167L | 116% | 523kWh/年 | 750×450×1,080㎜ | 55kg | | | 86本 | 80本 | | | |
| | | CRU-080GLWSRX | 単相 | 314,000円 | 205L | 252L | 127% | 660kWh/年 | 750×450×1,410㎜ | 65kg | 160/175W | | 129本 | 120本 | | 120g | |
| | 薄型550 | CRC-080GSWSRX | 単相 | 292,000円 | 173L | 219L | 114% | 562kWh/年 | 750×550×1,080㎜ | 60kg | 155/170W | | 120本 | 96本 | | | |
| | | CRC-080GLWSRX | 単相 | 359,000円 | 265L | 326L | 129% | 677kWh/年 | 750×550×1,410㎜ | 70kg | 160/180W | | 180本 | 144本 | | | |

※庫内照明はありません。

## ジョッキ冷却専用　ジョッキクーラー

庫内温度　−15～10℃

### 選べる奥行き2タイプ

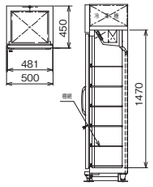
お店のスペースや設置場所に合わせて奥行きと扉仕様をお選びいただけます。

奥行き:650mmまたは450㎜

扉仕様:ガラス扉またはステンレス扉

MJU-050DCSGX

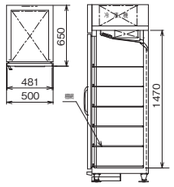
MJU-050DCSNX




MJU-050DCSGX
MJU-050DCSNX

MJS-050DCSGX

MJS-050DCSNX




MJS-050DCSGX
MJS-050DCSNX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 収容本数 ビール※1 中ジョッキ | 収容本数 ビール※2 大ジョッキ | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型450 | MJU-050DCSGX 受注生産 | ガラス扉 | 単相 | 650,000円 | 191L | 500×450×1,890㎜ | 75kg | 315/310W | 420W | 120本 | 44本 | R1234yf | 80g | 1 |
| | MJU-050DCSNX 受注生産 | ステンレス扉 | 単相 | 540,000円 | | | 70kg | 305/290W | | | | | | |
| 厚型650 | MJS-050DCSGX | ガラス扉 | 単相 | 748,000円 | 321L | 500×650×1,890㎜ | 90kg | 305/300W | 278W | 204本 | 68本 | | | |
| | MJS-050DCSNX | ステンレス扉 | 単相 | 655,000円 | | | 85kg | 295/280W | | | | | | |

※1：ジョッキ 435 型　高さ 157×直径 75mm　※2：ジョッキ 800 型　高さ 189×直径 96.5mm

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



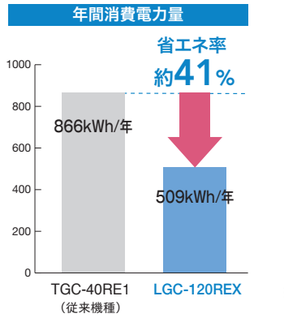
## スライド扉　小型冷蔵ショーケース

庫内温度　2～10℃

庫内灯付

ECO PARTNER

### ノンフロン冷媒「R1234yf」を採用




**角天板を標準装備**

**庫内LED照明**

**排水皿付属**

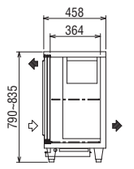
※排水量が多い場合は、排水皿を外し排水を捨てる必要があります。排水を接続することも可能です。

幅 900mm タイプ　LGU-090REX　LGC-090REX

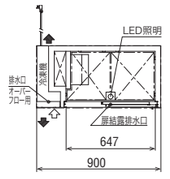
幅 1,200mm タイプ　LGU-120REX　LGC-120REX

幅 1,500mm タイプ　LGU-150REX　LGC-150REX

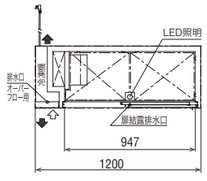
**奥行450㎜**



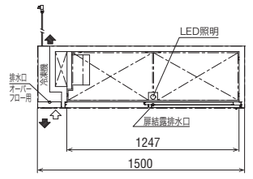

LGU 共通




LGU-090REX

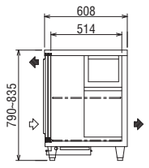



LGU-120REX

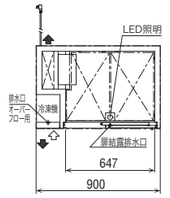



LGU-150REX

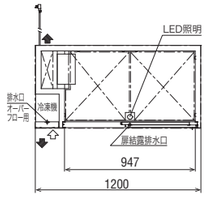
**奥行600㎜**



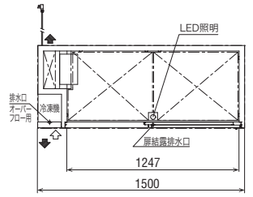

LGC 共通




LGC-090REX




LGC-120REX




LGC-150REX

フロンラベル S (ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 幅(㎜) | 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 収容本数 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900 | 超薄型450 | LGU-090REX | 単相 | 772,000円 | 139L | 142L | 141% | 381kWh/年 | 900×450×800㎜ | 65kg | 110/125W | 2/2W | ビールサイズ中ビン 76本 / ビールサイズ大ビン 66本 | R1234yf | 130g | 1 |
| | 薄型600 | LGC-090REX | 単相 | 824,000円 | 197L | 208L | 144% | 400kWh/年 | 900×600×800㎜ | 75kg | 115/130W | | ビールサイズ中ビン 116本 / ビールサイズ大ビン 102本 | | | |
| 1,200 | 超薄型450 | LGU-120REX | 単相 | 799,000円 | 207L | 212L | 156% | 467kWh/年 | 1,200×450×800㎜ | 75kg | 120/135W | | ビールサイズ中ビン 116本 / ビールサイズ大ビン 106本 | | | |
| | 薄型600 | LGC-120REX | 単相 | 852,000円 | 293L | 306L | 153% | 509kWh/年 | 1,200×600×800㎜ | 85kg | 140/150W | | ビールサイズ中ビン 172本 / ビールサイズ大ビン 158本 | | 140g | |
| 1,500 | 超薄型450 | LGU-150REX | 単相 | 973,000円 | 274L | 282L | 155% | 592kWh/年 | 1,500×450×800㎜ | 85kg | 135/145W | 3/3W | ビールサイズ中ビン 156本 / ビールサイズ大ビン 144本 | | | |
| | 薄型600 | LGC-150REX | 単相 | 1,004,000円 | 388L | 404L | 145% | 671kWh/年 | 1,500×600×800㎜ | 95kg | 145/155W | | ビールサイズ中ビン 230本 / ビールサイズ大ビン 214本 | | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## 冷凍機内蔵型リーチインショーケース　外装ステンレスタイプ

庫内温度　0～10℃

庫内灯付　通信対応

### ノンフロン冷媒「R1234yf」を採用

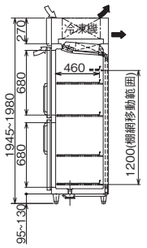
GGN-120GX

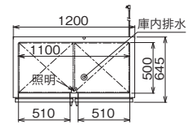
GGN-180GX

GGD-120G(T)X

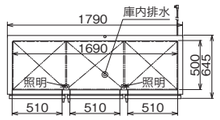
GGD-180G(T)X

奥行645㎜



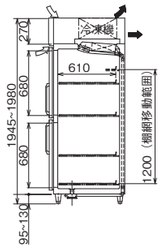



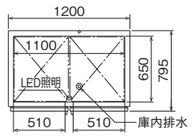
GGN-120GX



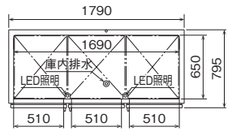
GGN-180GX

奥行795㎜



GGD-120G(T)X



GGD-180G(T)X

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 幅(㎜) | 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 単相100V 冷却時 | 単相100V 霜取時 | 三相200V 冷却時 | 三相200V 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,200 | 薄型645 | GGN-120GX 受注生産 | 単相 | 1,428,000円 | 796L | 1,200×645×1,950㎜ | 145kg | 390/415W | 80W | – | – | R1234yf | 135g | 1 |
| 1,790 | 薄型645 | GGN-180GX 受注生産 | 単相 | 1,861,000円 | 1,236L | 1,790×645×1,950㎜ | 190kg | 415/440W | 124W | – | – | R1234yf | 150g | 1 |
| 1,200 | 厚型795 | GGD-120GX 受注生産 | 単相 | 1,488,000円 | 1,039L | 1,200×795×1,950㎜ | 145kg | 390/415W | 80W | – | – | R1234yf | 135g | 1 |
| 1,200 | 厚型795 | GGD-120GTX 受注生産 | 単相＋三相 | 1,518,000円 | 1,039L | 1,200×795×1,950㎜ | 145kg | 12/12W | 12W | 370/370W | 68W | R1234yf | 135g | 1 |
| 1,790 | 厚型795 | GGD-180GX 受注生産 | 単相 | 1,872,000円 | 1,608L | 1,790×795×1,950㎜ | 215kg | 415/440W | 124W | – | – | R1234yf | 150g | 1 |
| 1,790 | 厚型795 | GGD-180GTX 受注生産 | 単相＋三相 | 1,930,000円 | 1,608L | 1,790×795×1,950㎜ | 210kg | 24/24W | 24W | 395/410W | 100W | R1234yf | 150g | 1 |

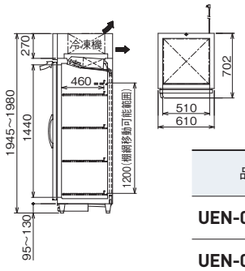
内装：合金化亜鉛鉄板アクリル樹脂焼付塗装

改造対応(各機種共通)

## New 冷凍機内蔵型リーチインショーケース

庫内温度　0～10℃

### ノンフロン冷媒「R1234yf」を採用




#### 排水ドレンタンク装備

#### フィルター清掃不要

※ワイヤーコンデンサー採用

#### デジタル温度表示

フロンラベル B 地球温暖化への影響　UEN-060REC

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響　UEN-060REX

| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| UEN-060REX | 単相 | 近日発売 | 392L | 610×650×1,950㎜ | 90kg | 160/170W | 20W | R1234yf | 150g | 1 |
| UEN-060REC | 単相 | 471,000円 | 392L | 610×650×1,950㎜ | 90kg | 155/165W | 20W | R134a | 160g | 1430 |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



## デザインを一新した、商品を美しく魅せるショーケース

### DCC方式※1を採用し省エネを実現 DCC

2基の圧縮機の容量制御によりインバーター制御を上回る※2省エネ運転を行います。

※1　DCC方式とはDual Comp Controlの略。(幅600、1,200mmの冷蔵タイプは除く)

※2　当社比

### 排水設備不要

排水皿を冷凍機下部に設置してるので、排水設備は不要です。

※排水量が多い場合は、排水皿を外し排水を捨てる必要があります。

### 結露防止対策

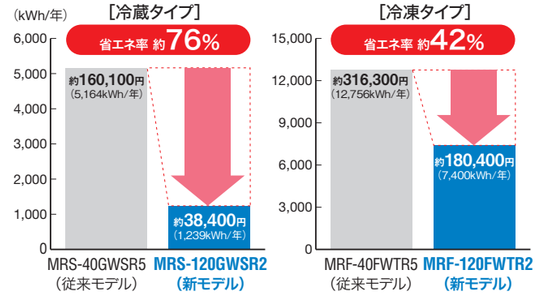
全機種防露ヒーター付ガラス扉を採用し、結露を抑えます。

### 全機種でより静音化を実現

### LED照明を採用

### グリーン冷媒採用

地球温暖化係数の低いR448Aを採用。




●年間消費電力量はJIS B 8630で定められた測定・計算方法で測定・算出を行い、得られた値を表示。 ●測定方法：環境温度30℃ 湿度70% 庫内温度は冷蔵4℃以下、冷凍は-20℃以下 ●扉開閉回数：冷蔵5分に1回10秒　72回開閉/日、冷凍15分に1回10秒、24回開閉/日 ●1日当たりの消費電力量 ×365日で、1年間の消費電力量を算出 ●電気代目安単価：単相100V　31円/kWh(税込)[引用元]公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会「新電力料金目安単価」(2022年7月現在)、 三相200V　21円/kWh(税込)[引用元]全国電力会社低圧電力料金の平均値(2022年7月現在)

## スイング扉タイプ［冷蔵］

庫内温度　−1～10℃

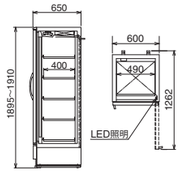
庫内灯付

幅 600mm タイプ

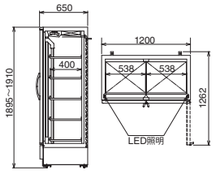
幅 1,200mm タイプ

幅 1,800mm タイプ

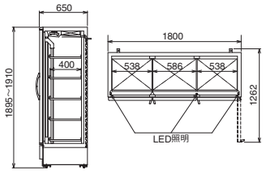
奥行650㎜



MRS-060GWSR2

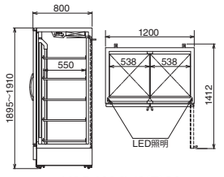


MRS-120GWS(T)R2

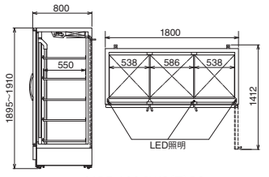


MRS-180GWS(T)R2

奥行800㎜



MRF-120GWS(T)R2



MRF-180GWS(T)R2

選べる外装は2タイプ

ホワイト

木目調（オプション）

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 幅(㎜) | 奥行(㎜) | 品番 | 電源 | 色目 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 単相100V 冷却時 | 単相100V 霜取時 | 三相200V 冷却時 | 三相200V 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 薄型650 | MRS-060GWSR2 | 単相 | ホワイト | 900,000円 | 283L | 398L | 116% | 915kWh/年 | 600×650×1,900㎜ | 110kg | 475W | 180W | – | – | R448A | 190g | 1390 |
| 1,200 | 薄型650 | MRS-120GWSR2 | 単相 | ホワイト | 1,265,000円 | 631L | 874L | 209% | 1,239kWh/年 | 1,200×650×1,900㎜ | 165kg | 695/705W | 370W | – | – | R448A | 360g | 1390 |
| 1,200 | 薄型650 | MRS-120GWTR2 | 単相＋三相 | ホワイト | 1,290,000円 | 631L | 874L | 178% | 1,448kWh/年 | 1,200×650×1,900㎜ | 165kg | 390W | 385W | 305W | – | R448A | 360g | 1390 |
| 1,200 | 厚型800 | MRF-120GWSR2 受注生産 | 単相 | ホワイト | 1,394,000円 | 877L | 1,125L | 192% | 1,410kWh/年 | 1,200×800×1,900㎜ | 185kg | 695/705W | 370W | – | – | R448A | 360g | 1390 |
| 1,200 | 厚型800 | MRF-120GWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | ホワイト | 1,394,000円 | 877L | 1,125L | 188% | 1,444kWh/年 | 1,200×800×1,900㎜ | 185kg | 390/390W | 385W | 305W | – | R448A | 360g | 1390 |
| 1,800 | 薄型650 | MRS-180GWSR2 受注生産 | 単相 | ホワイト | 1,616,000円 | 996L | 1,367L | 205% | 2,032kWh/年 | 1,800×650×1,900㎜ | 235kg | 885/960W | 490W | – | – | R134a | 230g | 1430 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | R448A | 230g | 1390 |
| 1,800 | 薄型650 | MRS-180GWTR2 | 単相＋三相 | ホワイト | 1,616,000円 | 996L | 1,367L | 190% | 2,195kWh/年 | 1,800×650×1,900㎜ | 235kg | 560/565W | 540W | 325/395W | – | R134a | 230g | 1430 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | R448A | 230g | 1390 |
| 1,800 | 厚型800 | MRF-180GWSR2 受注生産 | 単相 | ホワイト | 1,818,000円 | 1,379L | 1,754L | 211% | 2,065kWh/年 | 1,800×800×1,900㎜ | 255kg | 885/960W | 490W | – | – | R134a | 230g | 1430 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | R448A | 230g | 1390 |
| 1,800 | 厚型800 | MRF-180GWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | ホワイト | 1,818,000円 | 1,379L | 1,754L | 198% | 2,200kWh/年 | 1,800×800×1,900㎜ | 255kg | 560/565W | 540W | 325/395W | – | R134a | 230g | 1430 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | R448A | 230g | 1390 |

改造対応(各機種共通)　通信対応　木目調

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍機内蔵型 リーチインショーケース

## スイング扉タイプ［冷凍］

庫内温度　−20℃以下

Dual Comp Control方式　庫内灯付

**高さ1,900㎜**

改造対応でグラスクーラータイプ（−10～−15℃）も可能。

幅 600mm タイプ

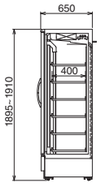
幅 1,200mm タイプ

幅 1,800mm タイプ

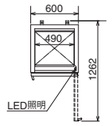
**高さ1,500㎜**

幅 600mm タイプ

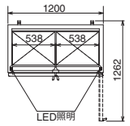
**奥行650㎜**



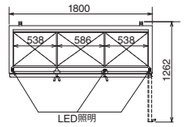
MRS 共通



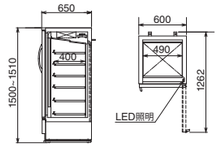
MRS-060FWS(T)R2



MRS-120FWTR2

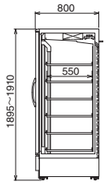


MRS-180FWTR2

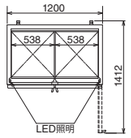


MRS-060FWSR2-15

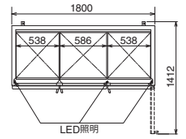
**奥行800㎜**



MRF共通



MRF-120FWTR2



MRF-180FWTR2

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 幅（㎜） | 奥行（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 単相100V 冷却時 | 単相100V 霜取時 | 三相200V 冷却時 | 三相200V 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | 薄型650 | MRS-060FWSR2-15 受注生産 | 単相 | 992,000円 | 205L | 280L | 205% | 3,048 kWh/年 | 600×650×1,500㎜ | 110kg | 667W | 636W | − | − | R448A | 300g | 1390 |
| | | MRS-060FWSR2 | 単相 | 1,044,000円 | 276L | 393L | 179% | 3,744 kWh/年 | 600×650×1,900㎜ | 125kg | 740W | 670W | − | − | | | |
| | | MRS-060FWTR2 | 単相＋三相 | 1,040,000円 | | | 186% | 3,605 kWh/年 | | | 220/215W | 260W | 520/525W | 400W | | | |
| 1,200 | 薄型650 | MRS-120FWTR2 | 単相＋三相 | 1,755,000円 | 616L | 859L | 127% | 7,576 kWh/年 | 1,200×650×1,900㎜ | 220kg | 475/470W | 535W | 1,155/1,260W | 900W | | 970g | |
| | 厚型800 | MRF-120FWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | 1,830,000円 | 849L | 1,095L | 132% | 7,400 kWh/年 | 1,200×800×1,900㎜ | 250kg | 475/470W | | 1,155/1,260W | 900W | | | |
| 1,800 | 薄型650 | MRS-180FWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | 2,314,000円 | 955L | 1,325L | 131% | 9,575 kWh/年 | 1,800×650×1,900㎜ | 300kg | 675/685W | 800W | 1,245/1,315W | 1,350W | | 1,170g | |
| | 厚型800 | MRF-180FWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | 2,407,000円 | 1,317L | 1,693L | 132% | 9,705 kWh/年 | 1,800×800×1,900㎜ | 330kg | 675/685W | | 1,245/1,315W | 1,350W | | | |

※機械室パネルの色目はすべてホワイトです。

改造対応（各機種共通）　通信対応　木目調

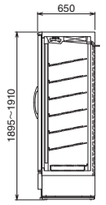
## ワイン専用リーチインショーケース

庫内温度　5～20℃

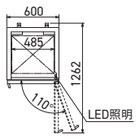
振動吸収機能付　庫内灯付

MWS-060GWSR2

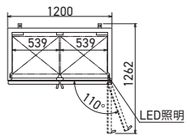
MWS-120GWTR2



MWS 共通



MWS-060GWSR2



MWS-120GWTR2

| 幅（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 単相100V 冷却時 | 単相100V 霜取時 | 三相200V 冷却時 | 三相200V 霜取時 | 収容本数 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | MWS-060GWSR2 受注生産 | 単相 | 979,000円 | 297L | 600×650×1,900㎜ | 110kg | 375W | 76W | − | − | 36本 |
| 1,200 | MWS-120GWTR2 受注生産 | 単相＋三相 | 1,460,000円 | 662L | 1,200×650×1,900㎜ | 180kg | 185W | 178W | 305/315W | − | 72本 |

※輸入ワイン、高級ワインについてはラベル保護のためセロファンなどでラップして陳列されることをおすすめします。
※棚は直径 80 ㎜以下のボトルに適するようになっています。

改造対応（各機種共通）　通信対応

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# ワインセラー

forster japan Powered by Firadis

**ワインを熟成させること、お客様の使いやすさ、美しい店内演出に、こだわり抜いたワインセラーの最高峰。**

※下記の製品はフォルスタージャパンの商品です。

冷媒ガス漏れ10年保証については別途お問い合わせください。

庫内温度　6～20℃

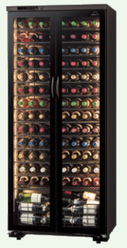
120本収納　90本収納　74本収納

ノンフロンR1234yf採用

フラッグシップモデル ガラス扉タイプ

ST-409G（WK）

フラッグシップモデル ガラス扉タイプ


ST-409FG Ⅱ（WK）

フラッグシップモデル 鋼板扉タイプ

ST-409（WK）

ガラス扉タイプ

ST-309G（WK）

ガラス扉タイプ

ST-209G（BK）

ガラス扉タイプ

ST-209G（W）

鋼板扉タイプ

ST-209（BK）

庫内温度　5～20℃

133本収納　84本収納　44本収納　20本収納　122本収納　41本収納

ガラス扉タイプ

FJP-321GS（SS）

FJH-201GS（BK）

FJE-113GS（BK）

FJP-57GS（BK）

上下室２温度帯仕様

ガラス扉タイプ

FJC-366GD（BK）

ガラス扉タイプ

SG-122GD（WB）

| 収納本数（本）※1 | 奥行（㎜） | 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 ※2 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 年間消費電力量（50/60Hz） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 575 | ST-409G（WK）右開き | ウッドブラック（黒木目） | 単相 | オープン価格 | 404L | 750×575×1,760㎜ | 114kg | 425/425kWh/年 ※3 |
| | | ST-409GL（WK）左開き | ウッドブラック（黒木目）、右把手仕様 | | | | | | |
| | | ST-409FGⅡ（WK）観音開き | ウッドブラック（黒木目） | | | 402L | | 123kg | 489/489kWh/年 ※3 |
| | | ST-409（WK）右開き | ウッドブラック（黒木目） | | | 386L | | 110kg | 205/205kWh/年 |
| | | ST-409L（WK）左開き | ウッドブラック（黒木目）、右把手仕様 | | | | | | |
| 90 | 575 | ST-309G（WK）右開き | ウッドブラック（黒木目） | | オープン価格 | 310L | 595×575×1,760㎜ | 101kg | 408/408kWh/年 ※3 |
| | | ST-309GL（WK）左開き | ウッドブラック（黒木目）、右把手仕様 | | | | | | |
| 74 | 600 | ST-209G（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 268L | 597×600×1,573㎜ | 95kg | 341/341kWh/年 |
| | | ST-209GL（BK）左開き | ブラック（黒）、右把手仕様 | | | | | | |
| | | ST-209G（W）右開き | ホワイト（白） | | | | | | |
| | | ST-209GL（W）左開き | ホワイト（白）、右把手仕様 | | | | | | |
| | | ST-209（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 255L | 597×600×1,573㎜ | 89kg | 140/140kWh/年 |
| | | ST-209L（BK）左開き | ブラック（黒）、右把手仕様 | | | | | | |
| 133 | 742 | FJP-321GS（BK）右開き | ブラック（黒） | 単相 | オープン価格 | 322L | 595×742×1,480㎜ | 103kg | 383/405kWh/年 |
| | | FJP-321GS（SS）右開き | ステンレス | | | | | | |
| 84 | 575 | FJH-201GS（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 204L | 480×575×1,270㎜ | 60kg | 183/188kWh/年 |
| | | FJH-201GS（SL）右開き | シルバーグレー | | | | | | |
| 44 | 482 | FJE-113GS（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 125L | 400×482×1,380㎜ | 59kg | 285/285kWh/年 |
| | | FJE-113GS（WH）右開き | ホワイト（白） | | | | | | |
| | | FJE-113GS（BU）右開き | ブルー（青） | | | | | | |
| 20 | 570 | FJP-57GS（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 56L | 295×570×820㎜ | 27kg | 146/146kWh/年 |
| | | FJP-57GS（BN）右開き | ブラウン（茶） | | | | | | |
| 122 | 635 | FJC-366GD（BK）右開き | ブラック（黒） | | オープン価格 | 376L | 595×635×1,850㎜ | 110kg | 578/596kWh/年 |
| 41 | 590 | SG-122GD（WB）右開き | ウッドブラウン（木目） | | オープン価格 | 108L | 501×590×820㎜ | 44kg | 296/296kWh/年 |

※1 標準的なボルドータイプのボトル換算。　※2 JIS C 9801-3：2015による数値。　※3 LED消灯時の消費電力量。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# ブラストチラー/ショックフリーザー

## ブラストチラーはアツアツの調理品の粗熱取りや急速冷却・凍結をするための機器です。

### おいしさ・品質

自然冷却では湯気と一緒に逃げてしまっていたうまみ・香り・水分を閉じ込め、おいしさをキープ。また、余熱によるオーバークッキングも防ぎ、パサつきを抑えてジューシーな仕上がりに。

### 効率

これまで粗熱取りや冷却・凍結にかかっていた時間を大幅に短縮。温度管理をしっかり行うことで事前調理もでき、生産性も向上。

### 安全性

加熱後すぐに冷却・凍結することで危険温度帯（10℃～60℃）をすばやく通過し、菌の増殖を予防。

唐揚げはふっくらジューシーな
仕上がりに！

揚げたての天ぷらを
ブラストチラーで急速冷凍！
必要な時に再加熱。

アツアツプリンを急速冷却で、
菌を抑えて安心安全！
おいしさもキープ！

### ブラストチラー/ショックフリーザー全機種 グリーン冷媒R448Aを採用で環境負荷を軽減

### 2/3ホテルパン仕様で さらにコンパクト！

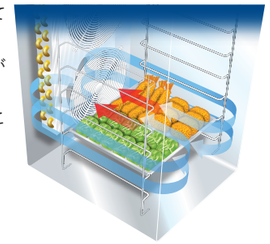
- 奥行600㎜で凍結も
- 電源は単相100VでOK

QXF-005SCLT

## 急速に料理を冷やすから美味しい

### 吸込み循環方式による優れた冷却性能

吸込み循環型の冷却方式を採用している為、庫内の冷却ムラを抑制。
部分凍結や食材の乾燥を抑えながら、すばやく冷やすことができます。
庫内温度は、－40℃まで設定することが可能です。



### 3つの冷却モードと運転制御方式

3つの冷却モード「予冷」「チル」「ショックフリーズ」と運転制御の組み合わせで、あらゆる食品や料理の冷却に対応します。運転制御方式は「芯温運転」「タイマー運転」「冷風運転」に切り替え可能です。

**芯温運転** 芯温が設定温度になるまで冷却し、その後保冷します。

※QXF-005SFLT、QXF-005SCLTは冷却モードなし

### ヒーター内蔵芯温計を標準装備

食品の中心温度を計測できる芯温計を1本標準装備（20型・24型・40型・80型は2本）。オプションで4本まで追加できます。
凍結した場合に抜きやすいよう芯温計にはヒーターを内蔵しています。また、オプションで、真空調理用芯温計も用意しております。

※システムと対応製品についてはお問い合わせください

### 1/2・1/3・2/3 ホテルパンやグリッドにも対応

縦差しタイプは1/2ホテルパン、2/3ホテルパンにも対応しています。

## 温度・時間管理もより正確に！

### 温度管理システムに対応

●オプションにてパソコンやクラウドを利用したHACCPサポートシステムに対応しています。庫内温度だけでなく、芯温も記録可能。

※ システムとその対応製品についてはお問い合わせ下さい。

### USBメモリへの温度データの記録（オプション）

オプションのUSBポートを搭載すると、付属のUSBメモリに運転履歴を保存し、グラフ化することができます。

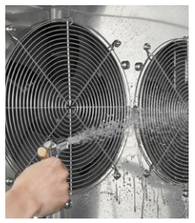
※QXF-005SFLT、QXF-005SCLTは対応していません。

## 手軽にカンタンお手入れ

### 庫内丸洗い可能！乾燥モードでより衛生的に！

防水ファン採用で庫内の丸洗いが可能になりました。
扉を閉じたまま使える乾燥機能（オプション）を用意しており、虫の侵入や菌やカビの増殖を防ぎ、庫内を清潔に保ちます。
またオゾン・マイナスイオンによる脱臭機能もついています。

※QXF-006SFLT2・QFP-006SFLT2は、強制乾燥機能に対応していません。
※QXF-005SFLT、QXF-005SCLTは標準装備



### 自動洗浄タイプもラインナップ

調理終了後、庫内に専用洗浄剤を投入し、クリーニングボタンを押すだけで、庫内はもちろん、冷却箱内の蒸発器も洗浄し、すすぎから乾燥までを自動で行います。乾燥工程では庫内を80℃まで昇温させます。しっかり乾燥させ、より衛生的な状態を保つことができます。

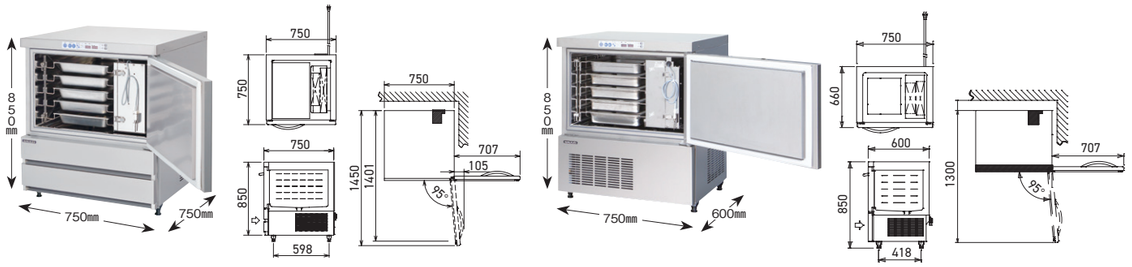
**1日あたりの清掃作業時間**
**1/6に短縮**
手動洗浄作業：約30分
自動洗浄の作業時間：約5分
※当社調べ、12枚収納タイプの場合

自動洗浄機能付き
ブラストチラー用洗浄剤
付属(2Lボトル1個)：約80回分

※洗浄剤は必ず専用のものをご使用ください。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## 電源単相100Vタイプ




| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 圧縮機公称出力 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QXF-005SFLT | 単相 | 1,740,000円 | 111L | 120kg | 1/1ホテルパンまたはフランス天板5枚 | 750×750(810)×850㎜ | 1,100W | 811W | 520W | ・ホテルパン<br>・フランス天板<br>・ヒーター付芯温計（最大1本） |
| QXF-005SCLT | 単相 | 1,647,000円 | 78L | 100kg | 2/3ホテルパン5枚 | 750×600(660)×850㎜ | 750W | 862W | 347W | ・ホテルパン<br>・ヒーター付芯温計（最大1本） |

※1/1ホテルパンとフランス天板を共用する場合は最大収納枚数が異なります。 ※最上段は有効ピッチが異なります。

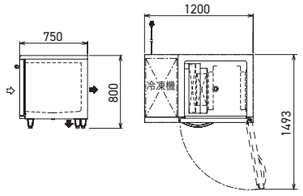
## 1/1ホテルパン 6枚収納

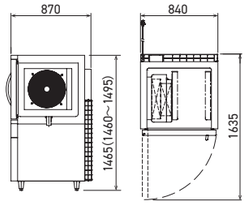
QXF-006SFLT3

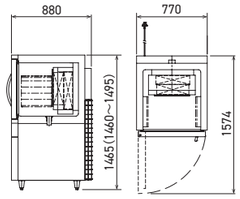
QXF-006SFLV3
（ホテルパン縦差しタイプ）

QXF-006SFSV3
（ホテルパン横差しタイプ）

上部スチコン設置可能



別途フランス天板仕様
QFPシリーズがございます。

フランス天板仕様
QFP-006SFLT3…P.105

別途フランス天板仕様
QFPシリーズがございます。

フランス天板仕様
QFP-006SFLV3…P.105

| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 圧縮機公称出力 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QXF-006SFLT3 | ホテルパン縦差し | 三相 | 2,142,000円 | 147L | 145kg | 1/1ホテルパン6枚収納 | 1,200×750(802)×800㎜ | 1,100W | 989/1196W | 636W | ・ヒーター付芯温計ストレート型(1本) | ・ホテルパン |
| QXF-006SFLV3 | ホテルパン縦差し | 三相 | 2,541,000円 | 166L | 190kg | | 840×870(922)×H1,465㎜ | 1,500W | 1447/1552W | | | ・ホテルパン<br>・ハンドシャワー |
| QXF-006SFSV3 | ホテルパン横差し | 三相 | 2,541,000円 | 138L | 185kg | | 770×880(932)×1,465㎜ | 1,500W | | | | |

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V



## 1/1ホテルパン 12枚収納

QXF-012SFSV3
（ホテルパン横差しタイプ）

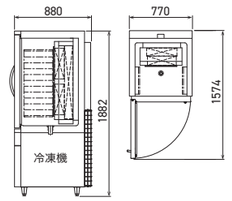
QXF-012SFLV3
（ホテルパン縦差しタイプ）

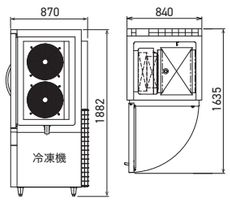
QXC-012SFLV3

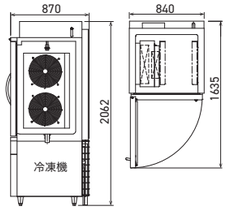
庫内自動洗浄機能付

製品紹介ムービー
本製品を動画でもご紹介しております。是非ご覧ください。

2017年度
グッドデザイン賞
受賞



専用洗浄剤
（2Lボトル入り：約80回分）

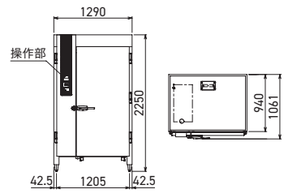
| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 圧縮機公称出力 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QXF-012SFSV3 | ホテルパン横差し | 三相 | 3,696,000円 | 233L | 225kg | 1/1ホテルパン12枚収納 | 770×880(932)×1,882㎜ | 2,200W | 1,754/1,839W | 1,252/1,252W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）1本 | ・ホテルパン<br>・ハンドシャワー |
| QXF-012SFLV3 | ホテルパン縦差し | 三相 | 3,696,000円 | 279L | 230kg | | 840×870(922)×1,882㎜ | | 1,754/1,839W | 1,252/1,252W | | |
| ■庫内自動洗浄機能付タイプ | | | | | | | | | | | | |
| QXC-012SFLV3 受注生産 | ホテルパン縦差し自動洗浄機能付※ | 三相 | 4,279,000円 | 286L | 250kg | 1/1ホテルパン12枚収納 | 840×870(922)×2,062㎜ | 2,200W | 1,754/1,839W | 1,272/1,272W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）1本<br>・専用洗浄剤（2Lボトル入り）1個 | ・ホテルパン |

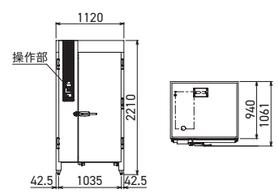
※庫内自動洗浄機能付タイプは給排水の設備が必要です。

## 1/1ホテルパン 20枚収納（カート仕様）

冷凍機（インバーター）別置型

QXF-020SFKS3




QXF-020SFKL3

QXF-020SFPS3

パススルー

| 品番 | 仕様 | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 圧縮機公称出力 | 消費電力(50/60Hz)(本体) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz)(本体) 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QXF-020SFKS3 受注生産 | ホテルパン横差し | 864L | 320kg | 1/1ホテルパン20枚収納 | 1,290×940(1,061)×2,250㎜ | 4.5kW（別置式） | 285W | 2,527W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）2本 | ・カート<br>・ホテルパン |
| QXF-020SFKL3 受注生産 | ホテルパン縦差し | 648L | 300kg | | 1,120×940(1,061)×2,210㎜ | | 280W | 2,522W | | |
| QXF-020SFPS3 受注生産 | ホテルパン横差しパススルー | 1,355L | 400kg | | 1,500×1,000(1,242)×2,315㎜ | | 395W | 2,734W | | |
| ■庫内自動洗浄機能付タイプ | | | | | | | | | | |
| QXC-020SFKS3 受注生産 | ホテルパン横差し自動洗浄機能付※1 | 892L | 340kg | 1/1ホテルパン20枚収納 | 1,560×940(1,061)×2,250㎜ | 4.5kW（別置式） | 304W | 2,456W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）2本 | ・カート<br>・ホテルパン |
| QXC-020SFKL3 受注生産 | ホテルパン縦差し自動洗浄機能付※1 | 671L | 320kg | | 1,390×940(1,061)×2,210㎜ | | 299W | 2,451W | | |

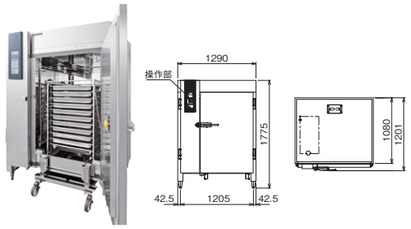
※1：庫内自動洗浄機能付タイプは給排水の設備が必要です。※使用するカートにより寸法が異なります。※冷媒ガス漏れ10年保証対象外。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# ブラストチラー/ショックフリーザー

## 1/1ホテルパン 24枚収納（カート仕様）

冷凍機（インバーター）別置型



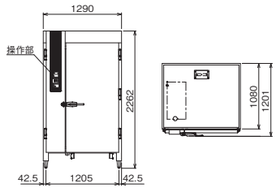

| 品番 | 仕様 | 有効内容積 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ |
|---|---|---|---|---|
| QXF-024SFKS3 受注生産 | ホテルパン横差し | 638L | 1/1ホテルパン24枚（12段×2） | 1,290×1,080(1,201)×1,775㎜ |

| 圧縮機 公称出力 | 消費電力(50/60Hz)(本体) 冷却時 | 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|
| 4.5kW(別置式) | 315W | 2,421W | ・ヒーター付芯温計(ストレート型)2本 | ・カート　・ホテルパン |

※使用するカートにより寸法が異なります。 ※冷媒ガス漏れ10年保証対象外。

## 1/1ホテルパン 40枚収納（カート仕様）

冷凍機（インバーター）別置型




QXF-040SFKS3

パススルー

QXF-040SFPS3

| 品番 | 仕様 | 有効内容積 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 圧縮機 公称出力 | 消費電力(50/60Hz)(本体) 冷却時 | 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QXF-040SFKS3 受注生産 | ホテルパン横差し | 1,123L | 1/1ホテルパン40枚 | 1,290×1,080(1,201)×2,267㎜ | 5.2kW（別置式） | 445W | 3,031W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）2本 | ・カート ・ホテルパン |
| QXF-040SFPS3 受注生産 | ホテルパン横差しパススルー | 1,681L | | 1,500×1,200(1,442)×2,315㎜ | | 555W | 3,238W | | |
| ■庫内自動洗浄機能付タイプ | | | | | | | | | |
| QXC-040SFKS3 受注生産 | ホテルパン横差し自動洗浄機能付※1 | 1,154L | 1/1ホテルパン40枚 | 1,560×1,080(1,201)×2,210㎜ | 5.2kW（別置式） | 465W | 2,974W | ・ヒーター付芯温計（ストレート型）2本 | ・カート ・ホテルパン |

※1：庫内自動洗浄機能付タイプは給排水の設備が必要です。 ※使用するカートにより寸法が異なります。 ※冷媒ガス漏れ10年保証対象外。

## 1/1ホテルパン 80枚収納（カート仕様）

冷凍機（インバーター）別置型

パススルー

| 品番 | 仕様 | 有効内容積 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ |
|---|---|---|---|---|
| QXF-080SFPS3 受注生産 | ホテルパン横差しパススルー | 3,105L | 1/1ホテルパン80枚 | 1,500×2,372(2,443)×2,315㎜ |

| 圧縮機 公称出力 | 消費電力(50/60Hz)(本体) 冷却時 | 霜取時 | 標準装備 | オプション |
|---|---|---|---|---|
| 12.0kW(別置式) | 1,048W | 4,046W | ・ヒーター付芯温計(ストレート型)2本 | ・カート　・ホテルパン |

※使用するカートにより寸法が異なります。 ※冷媒ガス漏れ10年保証対象外。

## プレハブブラストチラー

冷凍機別置型

カート仕様 受注生産

収容量、冷却時間等、食材や工程に合わせた設計が可能。粗熱取りから急速凍結まであらゆるニーズにお応えします。

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

## TBRバッチタイプフリーザー　タカハシガリレイ株式会社製

冷凍機別置型

受注生産

トレー入り製品、惣菜、水産加工品、菓子類など、あらゆる食品に対応。
多品種小ロットの商品に最適です。

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

※冷凍機別置型は、現地にて配線・配管工事が必要となります。

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V



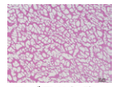
# アルコールブライン凍結装置

**-25℃～-30℃のアルコールブライン液に食品を浸漬させ、急速凍結。**
**脱気包装・真空包装した食品をすばやく冷却・凍結が可能。**

## LSHOCK®（導入の処理量目安：25kg/時間以上の場合）

### LSHOCK凍結と緩慢凍結の違い

凍結スピードは、品質に大きく影響を与えます。
実際に同じ食品で品質を比較すると、緩慢凍結では細胞が壊れ食感や舌ざわりが劣化しましたが、LSHOCK では細胞もきめ細かく舌ざわりもなめらかな結果となりました。

| | ゆでたまご | こんにゃくゼリー | マグロの細胞※ |
|---|---|---|---|
| LSHOCK（急速凍結） | | |  |
| 家庭用冷凍庫（緩慢凍結） | | | |

※撮影：一般社団法人日本食品分析センター

LSB-5A-350T-C

冷凍機内蔵タイプ

LSB-7.4F-600T-S

冷凍機別置タイプ

| 品番 | 仕様 | 電源 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | ラック寸法 幅×奥行×高さ×段数 | 製品質量 | 消費電力 | アルコール槽容量 | 参考処理量 凍結 | 参考処理量 テンパリング |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LSB-5A-350T-C 受注生産 | 冷凍機内蔵型 | 三相 | 2,180×1,370×1,890㎜ | 1,000×500×100㎜×３段（カゴ） | 900kg | 7.0kw | 350L | 25kg/h | 100kg/h |
| LSB-7.4F-600T-S 受注生産 | 冷凍機別置型 | 三相 | 1,550×2,120×1,940㎜ | 1,060×585×130㎜×3 | 1,500kg | 4.0kw | 600L | 50kg/h | 200kg/h |
| LSB-9F-500T-S 受注生産 | | 三相 | 1,500×2,060×1,990㎜ | 1,010×525×130㎜×3 | 1,500kg | 4.0kw | 500L | 75kg/h | 300kg/h |
| LSB-15F-600T-S 受注生産 | | 三相 | 1,500×2,160×1,990㎜ | 1,010×625×130㎜×3 | 1,800kg | 4.0kw | 600L | 120kg/h | 500kg/h |
| LSB-19.5F-700T-S 受注生産 | | 三相 | 1,700×2,160×1,990㎜ | 1,210×625×130㎜×3 | 2,000kg | 4.0kw | 700L | 180kg/h | 750kg/h |
| LSB-22F-800TR-S 受注生産 | | 三相 | 3,300×2,100×2,230㎜ | 1,282×790×115㎜×3 | 2,500kg | 6.0kw | 800L | 240kg/h | 1,000kg/h |

※参考処理量は、食材・設置環境により異なります。 ※別途契約により冷媒ガス漏れ10年保証対象

## ラピッドフリーザー（導入の処理量目安：約20kg/時間までの場合）

SF-5

SF-10

SF-20

| 品番 | 仕様 | 電源 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量※2 | 消費電力 (50/60Hz) | アルコール槽容量 | 参考 凍結処理量※3 | 付属品 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SF-5 受注生産 | 冷凍機内蔵型 | 三相 | 1,040×770×960㎜ | 162kg | 1.8/2.0 | 60kW | 5kg/h | 標準ラック1個 |
| SF-10 受注生産 | | 三相 | 1,340×815×960㎜ | 204kg | 2.9/3.5 | 100kW | 10kg/h | 標準ラック2個 |
| SF-20 受注生産 | | 三相 | 1,640×815×960㎜ | 245kg | 3.1/3.7 | 140kW | 20kg/h | 標準ラック3個 |

※1 アジャスター含む　※2 付属品、冷凍液は除く　※3 冷凍処理量は、食材、設置環境により異なります。 ※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# MILAB（ミラボ）

## オープンに新たな食を創造する。

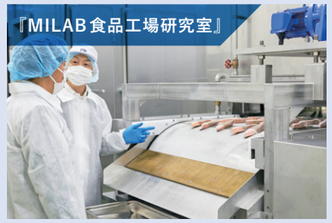
ガリレイグループのオープンイノベーション拠点『MILAB（ミラボ）』。ガリレイグループと共に、異業種企業や大学、研究機関、起業家などが集まり、世の中にない技術やアイデアを生み出していきます。人と人、人と技術、技術と技術がつながり、新しい価値が生まれる食のイノベーション拠点です。

ミラボ
MILAB
（大阪本社）

各種厨房機器を使った
メニュー開発や調理テスト。

ベーカリーの発酵・焼成・凍結試験。

「品質」にアプローチし、
科学的に分析・評価するラボ。




トンネルフリーザーの実機で
食品の冷却・凍結試験。

キャッシュレス決済や顧客購買層分析など
次世代の小売店舗システムを体験。

ゆったりした空間でリラックスしたり、
ブレイクミーティングが行えます。

新規事業の立ち上げに向けて、
設備支援やサポートを行う。

社員の健康を支え、
フードサービスをつくる。

### 『ガリレイフードサイエンスセンター』

食の衛生管理や品質を科学的に評価するための
さまざまな試験・検査・分析をお客様と一緒に実施することで、
商品開発など新しい価値創造に貢献します。

ツカキチ
ツカエルミライのキッチン

関西圏にてフードデリバリーサービスやテイクアウト、ネット販売などを新たに始める飲食店のスタートをサポートするため、ガリレイグループ本社ビルでシェアキッチンの運営をはじめました。

- MILAB コミュニティがツカエル
- 充実した厨房機器がツカエル
- HACCP管理 サポートシステムがツカエル



# F'S DESIGN COURT（テストキッチン）

## 国内9ケ所・東南アジア3ケ国
## 実機による導入検討デモンストレーションが可能です

テストキッチンは、広くお客様に開放しております。お客様のご希望に合わせてさまざまな用途にご活用下さい。

※各営業担当まで事前にご予約ください。
※札幌、仙台、埼玉、東京、名古屋、大阪、広島、福岡、沖縄、海外（タイ、ベトナム、インドネシア）にございます。

### ご使用例

●セミナー・講習会の会場として
〈例〉冷却調理セミナー、お惣菜実践セミナー など
●冷却・凍結テスト
〈例〉揚げ物の粗熱とり、煮物の冷却、洋菓子の凍結 など
●メニュー開発のためのテストキッチンとして
●ベーカリー機器による生地発酵・焼成テスト など

### 機器・展示物例

●ブラストチラー／ショックフリーザー　●解凍機
●FEクリーン水　●ドゥコンディショナー　●温度監視システム
※その他、スチームコンベクションオーブン・真空包装機・フライヤー・ベーカリーオーブンなど
※施設により設置機器が異なります。

### Ho Chi Minh (VIETNAM)

### Bangkok (THAILAND)

### Jakarta (INDONESIA)

### OSAKA

### TOKYO

### NAGOYA

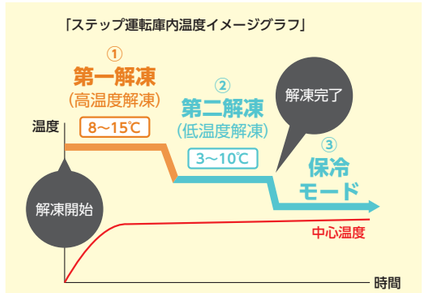
# ステップ運転機能付解凍庫

## 大風量と2段階の温度設定で、高品質かつ短時間解凍を実現

### ステップ運転機能付解凍庫なら
**衛生的** で **高品質** に一年中安定して **一定の時間** で解凍できます！

### 2ステップで高品質解凍
食材の品質劣化が発生しない温度までは高温度解凍ですばやく解凍を行ない、表面温度が上昇した時点で低温度解凍に切替えて解凍することで品質劣化を防止し、短時間での解凍が可能です。解凍の後は自動的に保冷モードに移行。

### 2室独立制御
それぞれ別の設定が可能なので、別の食材を同時に解凍するなど、お客様の用途に合わせて活用できます。(QDW-09DMTXを除く)



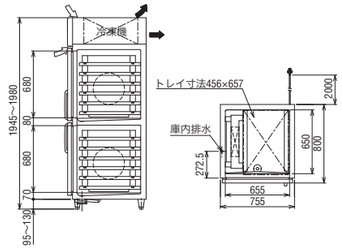

### ノンフロン冷媒 R1234yf採用機種新登場！
環境に優しく、取り扱いのし易い、「R1234yf」を4機種に採用しました。
(QDD-08DDMDFを除く)

### 冷凍保管モード
解凍開始時間のタイマー設定が可能。食材を使用する時間に合わせて解凍終了時間の設定ができます。(QDD-08DDMDF)

QDD-08DDMDX

QDD-08DDMDF

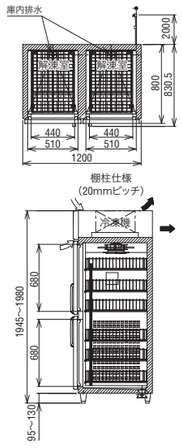
機械室内の設定用タイマー



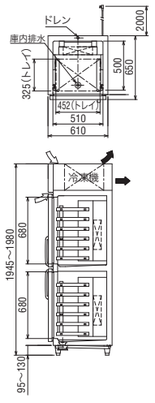
QDD-08DDMD2/QDD-08DDMDF共通

| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 仕様 | 有効内容量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 昇温時 | 保冷モード | 解凍モード | 庫内乾燥モード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QDD-08DDMDX 受注生産 | 三相 | オープン価格 | 755×800×1,950㎜ | 155kg | シートパン12枚収納(付属) | 上室235L/下室232L | 370/386W | 2,370W | 0~10℃ | 0~25℃ | 50℃ |
| QDD-08DDMDF 受注生産 | 三相 | オープン価格 | | 175kg | シートパン12枚収納(付属) 冷凍モードあり(-20~-15℃) | | 761/831W | 2,420W | | | |

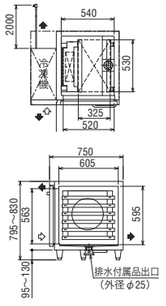
QDD-12DDMX



QDN-06DDMX



QDW-09DMTX




| 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 仕様 | 有効内容量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 昇温時 | 保冷モード | 解凍モード | 庫内乾燥モード |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QDD-12DDMX | 単相 | オープン価格 | 1,200×800×1,950㎜ | 210kg | 網かご24個収納(付属) | 左室428L/右室428L | 494/507W | 1,189W | 0~12℃ | 2~20℃ | 50℃ |
| QDN-06DDMX | 単相 | オープン価格 | 610×650×1,950㎜ | 130kg | ハーフトレイ12枚収納(付属) | 上室161L/下室158L | 358/351W | 1,180W | 0~10℃ | 2~25℃ | |
| QDW-09DMTX | 単相 | オープン価格 | 900×750×800㎜ | 85kg | 1/1ホテルパン6枚収納(付属) | 173L | 160/174W | 1,068W | | | |

**処理量が多いお客様向けにプレハブタイプも施工が可能です。**

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V



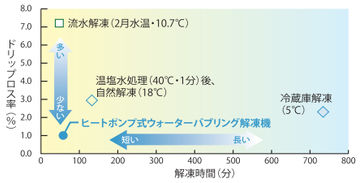
# ヒートポンプ式 ウォーターバブリング解凍機

2年間の無償保守点検契約付

## 温度コントロールとバブリングで高品質解凍

バブリングと最適な解凍温度制御により、食材解凍時に起こる細胞破壊・ちぢれ等を最小限に抑え、ドリップを防ぎます。
1～30kgまで投入量に関わらず同一の品質・時間での仕上がりを実現します。

**解凍方法の違いによる解凍時間とドリップロス率(マグロの冊の場合)**




### タッチパネル式の簡単操作
スタートボタンを押すだけで自動ステップ解凍。解凍終了後はそのまま鮮度保持運転を行います。

### 衛生的
槽内はフラット構造で清掃しやすくなっています。

**WBD-30MTA1** 三相 受注生産

有効内容積 **100L**　オープン価格

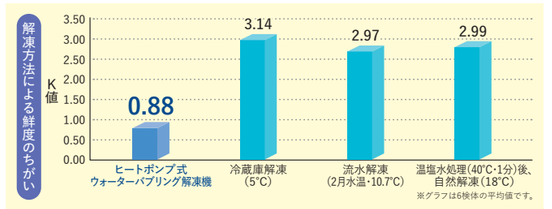
- 外形寸法 ： **W900×D750×H850㎜**
- 製品質量 ： 120kg
- 冷却時消費電力 ： 1,212W/1,348W(50/60Hz)

本体給水は飲料用水を使用し、給水のための給水用蛇口設置が必要です。

### 短時間で高品質の解凍
ヒートポンプ採用で解凍槽を温冷コントロールし、従来解凍方法より短時間での解凍が可能です。

#### ◎マグロ(A品)解凍の場合

**K値測定結果**
K値とは主に魚類の、鮮度を表す指標で、低い値ほど鮮度が高い。




# 高湿度空気解凍 クリーン解凍機

2年間の無償保守点検契約付

## 大量の冷凍食材の高品質解凍を実現

### 高湿度で高品質解凍
高湿度で低温な空気を側面ダクトからムラなく循環させるので、食材の乾燥や変色を抑え、ドリップの少ない高品質な解凍が可能です。

**多彩な食材を高品質に解凍**

| 食材の種類 | 解凍モード | 時　間 |
|---|---|---|
| 若鶏もも肉 (2kg)×54袋 計108kg | 自動解凍(完全解凍) | 8～10時間 |
| | 連続解凍(半解凍) | 4～5時間 |
| 豚肉ダイスカット (6kg)×18袋 計108kg | 自動解凍(完全解凍) | 8～10時間 |
| | 連続解凍(半解凍) | 4～5時間 |

※各解凍時間は総重量・約100kgでの目安の時間です。
食材の厚みにより解凍時間は変わります。

**QDM-130CM6** 三相 受注生産

有効内容積 **660L**　標準価格(税抜) **3,038,000円**

- 外形寸法 ： **W1,300×D798(848)×H1,920(2,060)㎜**
- 製品質量 ： 320kg
- 消費電力 ： 冷却時　761/817W (50/60Hz)　加熱時　3,270/3,340W
- 庫内温度設定範囲ー15～30℃
  庫内湿度90%以上
- 1回当り処理量目安：100kg(1日最大300kg)

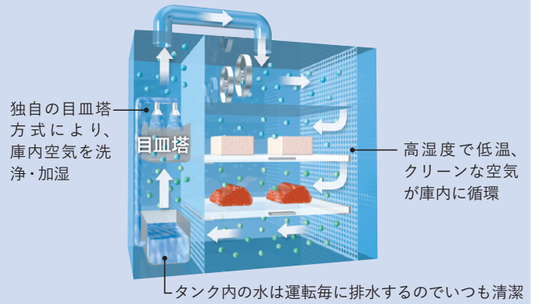
※クリーン解凍機は、日本軽金属(株)との共同開発商品です。
※給排水の設備が必要です。

### 庫内空気を除菌・脱臭
独自の目皿塔方式により、加湿しながら庫内空気を洗浄(除菌・脱臭)します。

### 温度調節
-15～+30℃まで食材に合わせた最適な温度設定が可能

### タッチパネル式の簡単操作

**クリーン解凍機の構造**




※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 逆浸透膜ろ過システム RO水生成装置

## ひと味違う厨房づくり

### 食材の味を活かす調理水に最適です!

超微細な孔を無数にもった人工の半透膜によって、様々な物質が溶け込んでいる水溶液の中から、水の分子を選択して透過させる最先端の浄化システム。
その孔はバクテリアやウイルスよりも小さく、私たちの体に優しい「より安全な水」を生み出します。

| 味噌汁、ダシ、スープに | 煮炊き物に | お茶、お冷、紅茶、コーヒーに | 炊飯に |
|---|---|---|---|

## ROのメリット

### RO水だからいつも安心

私たちの体によくない不純物などはもちろん、発ガン性物質といわれるトリハロメタンも最大限に除去。
薬を飲む時、赤ちゃんのミルクや離乳食にも安心して使用できます。

| 種類 | 逆浸透膜（RO 水） | A 方式 |
|---|---|---|
| 技術 / 除去項目 | マイクロフィルター・高純度活性炭・逆浸透膜 | 不織布フィルター・一般活性炭・その他 |
| 塩素・カルキ臭 | ○ | ○ |
| カビ臭 | ○ | ○ |
| 細菌・ウイルス | ○ | △ |
| 鉄粉・鉛 | ○ | △ |
| トリハロメタン | ○ | △ |
| 環境ホルモン | ○ | × |
| 水銀・カドミウム | ○ | × |
| ダイオキシン類 | ○ | × |
| 硝酸性窒素 | ○ | × |

### RO水生成のしくみ

水道水
↓
① マイクロフィルター（1マイクロメートル(μm)）→ 精密ろ過：原水に含まれている不純物を除去
↓
② 活性炭フィルター → 吸着：カルキ臭、塩素臭などのニオイを吸着
↓
③ 逆浸透膜（RO膜）0.0001〜0.0005マイクロメートル(μm) → 分離：微生物やウイルス類など超微細物質も残さず除去
↓
RO水

## RO水生成装置

### 超小型タイプ

選定の目安 100L/日 供給タイプ
4Lタンク内蔵

ROKS-01

### 小型タイプ

選定の目安 100L/日 供給タイプ
30Lタンク内蔵

ROKL-01

選定の目安 750L/日 供給タイプ

ROKL-03

### 縦型タイプ

選定の目安 1500L/日 供給タイプ
30Lタンク内蔵

ROKH-08T

選定の目安 3000L/日 供給タイプ

ROKH-16

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | RO水造水能力 | ROタンク容量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ROKS-01 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 322×354×366㎜ | 20kg（貯水時28kg） | 42/45W | 0.6L/分 | 約4L |
| ROKL-01 受注生産 | —※2 | | 420×600×800㎜ | 50kg（貯水時80kg） | — | 0.6L/分 | 約30L |
| ROKL-03 受注生産 | 単相 | | 300×600×800㎜ | 80kg | 540/680W | 2.5L/分（50Hz専用）<br>2.7L/分（60Hz専用） | — |
| ROKH-08T 受注生産 | 単相 | | 600×600×1,800㎜ | 145kg（タンク満水時180kg） | 待機時 20W/浄水時 900W | 6L/分 | 約30L |
| ROKH-08T-M※1 受注生産 | 単相 | | | | | | |
| ROKH-16 受注生産 | 単相 | | | 300kg | 浄水時 650W | 10L/分 | — |

※1：通信機能により、使用量や水質等の遠隔監視も可能（オプション対応）　※2：標準では電源が不要。原水圧が低い場合加圧ポンプ（オプション）が必要です。
※RO水造水能力は原水水圧0.4MPa、水温25℃の場合です。原水の水圧・水温・水質により変化します。

### 水質安全保障契約をご用意しています

毎月の水質検査、4ヶ月に一度の細菌検査に加え、毎年公的機関による検査を行い、内容や結果をデータで管理。定期的にフィルターを交換し、安全と安心をサポートします。

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V



# 氷蓄冷式 冷水機

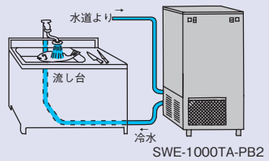
## New 水道直結で衛生的！飲料水や食品の冷水処理に ノンフロン冷媒「R1234yf」を採用。 ※SWR-250-PXのみ

### 冷水機の特長

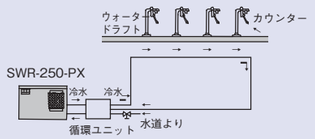
- 省電力で大量の冷水を供給可能。
- 水道直結式で、いつでも必要分の冷水を供給。
- 据付簡単、水道と電源を接続するだけ。
- 蛇口を複数設置しても、同じ冷水温度で供給。(ポンプ追加)

### 水道直結式使用例

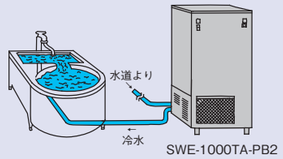
●スーパー等での鮮魚・野菜の締め・洗い水用に。



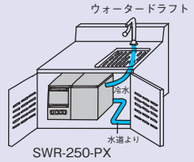

●直結式を循環式に使用例
ラーメン店・カレーショップ・牛丼店等サービスカウンター用に




●おそば屋・ラーメン屋さんの麺の締めに。




●オフィスサービスカウンター例




●麺類のかけ水用、鮮魚・カット野菜の洗い水用に最適

SWE-1000TA-PB2

●飲料水用に最適

SWR-250-PX

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) | 冷水供給能力（入り水温25℃の場合） 5℃ | 10℃ | 15℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SWE-1000TA-PB2 受注生産 | 三相 | 1,339,000円 | 680×680×1,438㎜ | 120kg（冷却水含む350kg） | 1,060/1,270W | 750L/8h | 1,000L/8h | 1,500L/8h |
| SWR-250-PX 受注生産 | 単相 | 724,000円 | 703×531×504㎜ | 48kg（冷却水含む84kg） | 310/345W | 200L/8h | 250L/8h | — |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## 生鮮食材の大量ストックに、バックヤードでの貯蔵に。

パネル組立式だからサイズ、温度帯、設置条件など、お客様の要望に合わせてフレキシブルに対応可能。

### ガリレイならではの省エネ設計

フクシマプレハブコントローラーにより、冷凍機を最適に制御。
庫内温度を一定にキープします。過剰な冷却を防ぐので省エネになります。
※セパレートタイプの場合

### 選べる温度帯

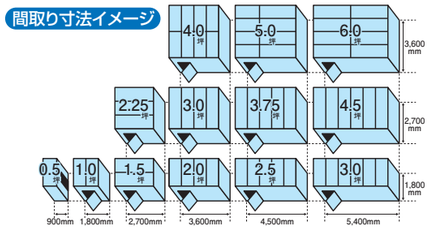
貯蔵物に合わせて、冷蔵から冷凍までさまざまな温度帯に対応できます。

### オーダーメイド設計

パネル組立式なので設置場所のスペースに合わせて自由に設計できます。

### 気配り安全設計

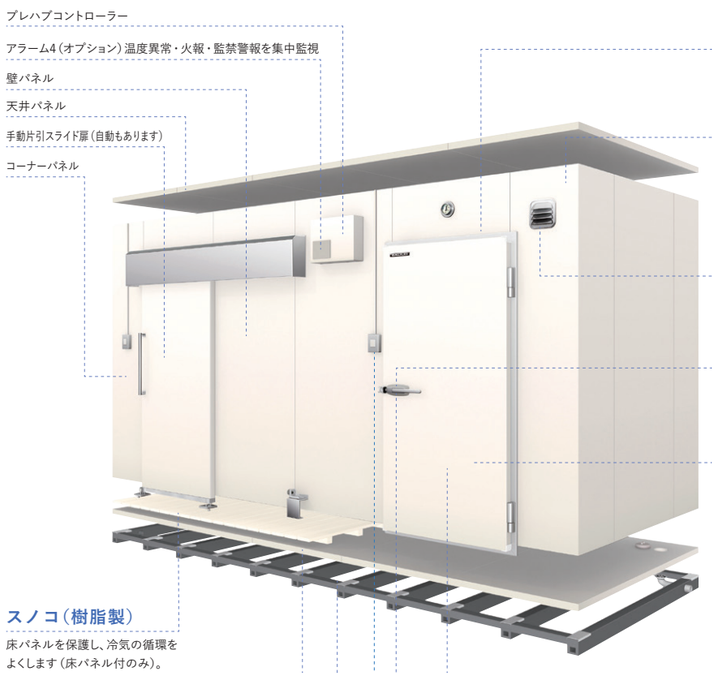
庫内の閉じ込めを防止する安全脱出ハンドルや庫内で安全に作業できる庫内灯など随所に安全設計を施しています。




### ノンフロンパネル『econea』を開発

2019年12月より、滋賀・彦根工場で生産する断熱パネル及び断熱不燃パネルの全製品が、新発泡剤『HFO（ハイドロフルオロオレフィン）』を使用した『ノンフロンパネル』に切り替わりました。次世代の地球環境保全を見据えた、代替フロンを使用しない製品の研究に5年前から取り組み、品質と環境配慮を両立させる高性能な『econea（エコネア）』シリーズの開発が実現しました。

## ご要望に合わせて最適なご提案をさせていただきます。




※パネル表面材は、カラー鋼板仕様（ソフトアイボリー色）
※ステンレス鋼板もご用意しています。

### ドアスイッチ（オプション）

ドアの開閉に連動してファンの運転を制御する省エネ機器です。

### 庫内灯

防湿・防塵タイプの白色LED庫内灯。
−40℃～＋40℃の使用温度範囲で冷凍用にも対応可能です。
大幅な薄型を実現し、庫内の入出作業の妨げになりません。

### リリーフ弁

庫内空気の膨張を調整する圧力調整弁（冷凍庫のみ）

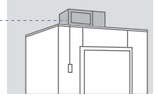
### 押し棒&安全脱出ハンドル

万が一、閉じこめられた場合に中から簡単に扉を開けることができます。

### 省エネカーテン（オプション）

商品の出し入れ時、庫内からの冷気もれを最小限におさえます。

クーリングユニット
（冷凍機一体型の場合）



#### 用途に合わせた高品質断熱パネル

- 冷蔵庫…フラットパネル仕様（パネル厚44㎜）
- 冷凍庫…フラットパネル仕様（パネル厚100㎜）

#### 用途に応じて選べる扉

- 片開き扉　●両開き扉　●片引スライド扉（手動、自動）
- 小扉　●スイング扉

断熱パネルについては128ページもご参照ください。

## 屋外設置インバータ冷凍機

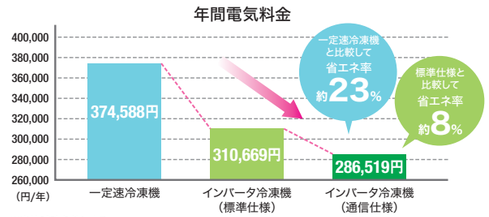
- 省エネ性のツインロータリーインバータコンプレッサの採用
- 内蔵圧力センサーによる蒸発温度一定制御で省エネ
- プレハブ冷凍・冷蔵庫や冷凍ショーケースと通信制御を行い省エネを実現
- 施工・サービス性の向上
  搭載基板を２枚に集約し、前面から基板交換が可能。運転圧力・エラー表示を外から確認可能

### 機種ラインナップ

| 冷　媒 | | R448A / R449A |
|---|---|---|
| 呼称出力 | 0.75kW | ACT-013VR4 |
| | 1.1kW | ACT-020VR4 |
| | 2.2kW | ACT-035VR4 |
| | 4.5kW | ACT-060VR2 |
| | 5.2kW | ACT-070VR1 |
| | 6.0kW | ACT-080VR2 近日発売 |

### 通信仕様で更なる省エネ化、高鮮度化

プレハブコントローラーとインバータ冷凍機と通信制御で、更なる省エネ化、高鮮度化を実現しました。




※当社試験条件による
プレハブ庫容量：13㎥（2坪）、プレハブ冷凍庫設定温度：−25℃、冷凍機周囲温度：32℃、扉開閉回数：48回/日、霜取回数：6回（20分）/日、庫内負荷無し
※三相200V　21円/kwh(税込)［引用元］全国電力会社低圧電力料金の平均値（2022年7月現在）

### 特徴

ACT-013VR4
ACT-020VR4
ACT-035VR4

- 2 冷媒兼用仕様（R448A・R449A）GWP1500以下の新冷媒に対応し環境保全に配慮
- 最低運転周波数を 15Hz まで広げ、さらなる省エネを実現
- 運転周囲温度上限を +47°Cまで拡大

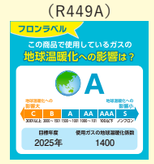
ACT-060VR2
ACT-070VR1
ACT-080VR2 近日発売

- 2 冷媒兼用仕様（R448A・R449A）。GWP1500以下の新冷媒専用機種。
- 蒸発温度 -40 ～ +15°Cに対応。
  ワイドレンジで使用可能。

■フロン類または
フロン類代替物質を使用する
製品の環境影響度の目標達成度表示

（R448A）

（R449A）




## ユニットクーラー PEPシリーズ・PEB・PEUシリーズ

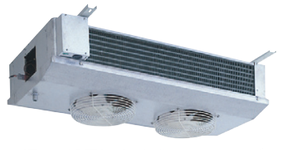
### $CO_2$など新冷媒に対応
### 効率的な霜取

ヒーターとフィンの接触効率アップと、センサーによる霜取制御で優れた霜取を実現！

### 外装オールアルミで軽量化
### 容易な配線工事

### 簡単メンテナンス
### ドレンホース断熱工事不要

標準タイプPEPシリーズ



高湿度・低風速タイプPEBシリーズ

- ●精肉・鮮魚・青果の乾燥をおさえます
- ● 6 枚羽根の採用で静音性バツグン！

薄型タイプ PEUシリーズ

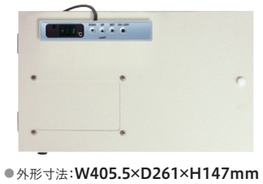
- ●薄型仕様で庫内容積がアップ

※耐酸性を強化したカチオン塗装品もオプションで対応します。
※電子膨張弁もオプションで対応します。
※冷媒ガス漏れ 10 年保証対象外
（保守契約店舗のみ対象）

## プレハブコントローラー FPC-K1H・FPC-K1C

### 簡単な操作で最適制御運転を行います

■プレハブコントローラー



●外形寸法：W405.5×D261×H147mm
※オフサイクル専用のFPC-K1Cもあります。

■警報ボード〔アラーム 4〕（オプション）
・プレハブコントローラーのオプション
・プレハブの警報を集中管理
・4 点の警報を接点入力で受付(各々警報ランプあり)
・警報時ブザーでお知らせ

※アラーム4をプレハブコントローラーに取り付けたイメージ

## プレハブ庫用 温度拡大表示器

### 大きな表示で見やすさUP！

●外形寸法：W200×D175×H60mm

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# プレハブ冷凍冷蔵庫スタンダードシリーズ

## 冷凍機一体型 FTM・FTLシリーズ

**高品質で省エネタイプの小型プレハブ冷凍冷蔵庫を**
**スタンダードシリーズとしてご提供いたします。**

### プレハブ冷凍冷蔵庫“スタンダードシリーズ”

**1**

断熱性の優れたプレハブパネル、冷凍冷蔵ユニットなどをセット化しました。

**2**

小型プレハブ（冷蔵0.5坪～３坪、冷凍0.5坪～１坪）を規格化したお求めやすいシリーズです。サイズ、温度帯などご要望に応じて最適機種をお選び頂けます。

**3**

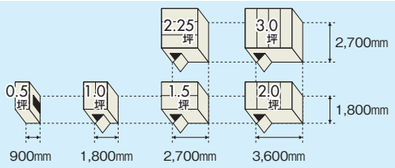
天井据え付け・一体型冷凍冷蔵ユニットを標準装備。ユニットの設置スペースが不要です。
施工時の冷媒配管工事も不要で、施工もスピーディ。

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### スタンダードシリーズ ラインアップ

| 使用温度 | 対応サイズ（坪数） |
|---|---|
| 冷蔵 -5℃～15℃ | 0.5 / 1.0 / 1.5 / 2.0 / 2.25 / 3.0 |
| 冷凍 -25℃～-5℃ | 0.5 / 1.0 |

**間取り寸法一覧**




### スタンダードシリーズセット内訳

スタンダードシリーズは以下の製品構成となります。

**プレハブパネル関連**
- パネル本体
- 標準扉１セット（有効開口：870×1,800mm）
- 樹脂ベース
- 樹脂スノコ
- 庫内灯（LED）〈9.5W昼光色〉
- 圧力調整弁（冷凍のみ）

**冷凍冷蔵ユニット関連**
- 冷凍冷蔵ユニット本体
- 標準リモコン
- 吹出ダクト
- ドレン継手
- ホースバンド
- 凝縮器用フィルター

※ドレン配管、電源配線についてはセット内訳には含みません。
現地手配にてお願いいたします。

| | | |
|---|---|---|
| 配管 | ドレン配管 | 硬質塩ビ管（VP25用）、ドレン配管用ホースバンドを用意し、接続してください。 |
| | 庫内排水用配管 | 水道用硬質塩ビ管（VP30用）、塩ビパイプ用継手（VP30用）、塩化ビニル管接続用接着剤を用意し接続してください。 |
| 電源配線 | 庫内灯用<br>扉ヒーター用（冷凍）<br>圧力調整弁用（冷凍） | 単相100Ｖ電源をご用意ください。 |
| | 冷凍冷蔵ユニット用 | 三相200Ｖ電源をご用意ください。 |

### 機器選定基準

| | | |
|---|---|---|
| プレハブ | パネル厚 | 冷蔵　44㎜ |
| | | 冷凍　100㎜ |
| | 断熱材 | 硬質ポリウレタンフォーム |
| 庫外条件 | 温度 | 35℃ |
| | 湿度 | 60% |
| | 設置場所 | 屋内設置 |
| 庫内条件 | 温度 | 冷蔵　－5℃ |
| | | 冷凍　－25℃ |

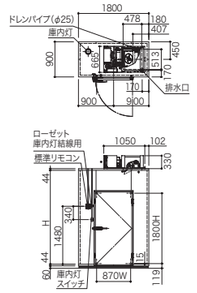
| | |
|---|---|
| 入庫品負荷 | 庫内温度まで冷却されたものを入庫し、冷却負荷は０とする。 |
| 扉開閉回数 | 冷蔵：3回/時間、冷凍：1回/時間以内で１回あたり20秒以内とする。 |
| 作業員滞在時間 | 1回あたり5分以内とする。 |

●この条件を超える負荷の場合は冷却負荷計算を行い、別途に冷凍冷蔵ユニットを選定する必要があります。

## 冷蔵　−5～10℃

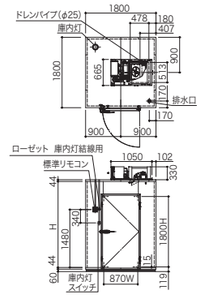
### 0.5坪　W1800×D900mm

| | |
|---|---|
| FTM-05LA（H2000） | |
| FTM-05MA（H2200） | |
| FTM-05HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 0.75kW | |
| 電気容量 | 三相200V 0.90/1.08kW |
| | 単相100V 9W |



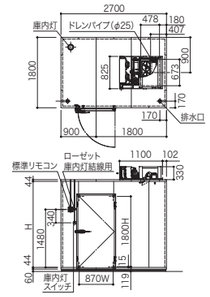

### 1.0坪　W1800×D1800mm

| | |
|---|---|
| FTM-10LA（H2000） | |
| FTM-10MA（H2200） | |
| FTM-10HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 0.75kW | |
| 電気容量 | 三相200V 0.90/1.08kW |
| | 単相100V 9W |



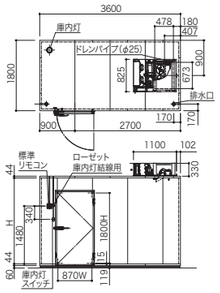

### 1.5坪　W2700×D1800mm

| | |
|---|---|
| FTM-15LA（H2000） | |
| FTM-15MA（H2200） | |
| FTM-15HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.1kW | |
| 電気容量 | 三相200V 1.21/1.40kW |
| | 単相100V 9W |



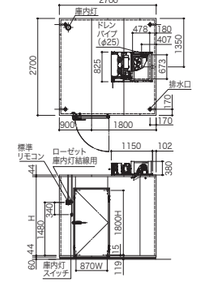

### 2.0坪　W3600×D1800mm

| | |
|---|---|
| FTM-20LA（H2000） | |
| FTM-20MA（H2200） | |
| FTM-20HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.1kW（50/60Hz） | |
| 電気容量 | 三相200V 1.21/1.40kW |
| | 単相100V 9W |



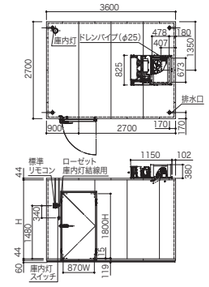

### 2.25坪　W2700×D2700mm

| | |
|---|---|
| FTM-22LA（H2000） | |
| FTM-22MA（H2200） | |
| FTM-22HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.5kW（50/60Hz） | |
| 電気容量 | 三相200V 1.58/1.90kW |
| | 単相100V 9W |




### 3.0坪　W3600×D2700mm

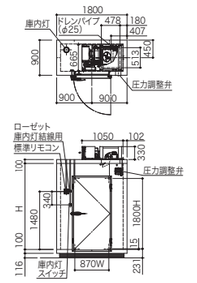
| | |
|---|---|
| FTM-30LA（H2000） | |
| FTM-30MA（H2200） | |
| FTM-30HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.5kW（50/60Hz） | |
| 電気容量 | 三相200V 1.58/1.90kW |
| | 単相100V 9W |




## 冷凍　−25～−18℃

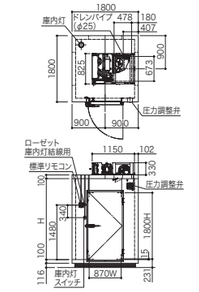
### 0.5坪　W1800×D900mm

| | |
|---|---|
| FTL-05LA（H2000） | |
| FTL-05MA（H2200） | |
| FTL-05HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.1kW（50/60Hz） | |
| 電気容量 | 三相200V 1.07/1.18kW |
| | 単相100V 131W |




### 1.0坪　W1800×D1800mm

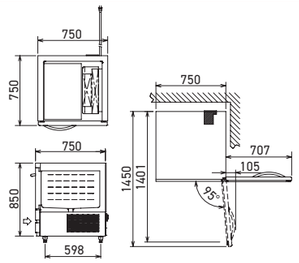
| | |
|---|---|
| FTL-10LA（H2000） | |
| FTL-10MA（H2200） | |
| FTL-10HA（H2400） | |
| 圧縮機公称出力 1.5kW（50/60Hz） | |
| 電気容量 | 三相200V 1.36/1.61kW |
| | 単相100V 131W |




※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## ブラストチラー/ショックフリーザー 電源100Vタイプ

QXF-005SFLT




| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QXF-005SFLT** | 単相 | **1,740,000円** | 111L | 120kg | 1/1ホテルパンまたはフランス天板5枚 | 750×750(810)×850㎜ | 811W | 520W | ・ホテルパン<br>・フランス天板<br>・ヒーター付芯温計(最大１本) |

※1/1ホテルパンとフランス天板を共用する場合は最大収納枚数が異なります。 ※最上段は有効ピッチが異なります。

## 製菓用ブラストチラー&ショックフリーザー フランス天板専用ラック仕様

設定温度 −40℃〜10℃

- 使用しないときには完全停止可能
- − 40℃〜＋ 10℃の範囲で冷却可能
- チラー機能：熱い食材をそのまま入れてクーリング・冷却・凍結まで

QFP-006SFLT3

QFP-006SFLV3

QFP-012SFLV3

| 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **QFP-006SFLT3** 受注生産 | ヨコ型/縦差し | 三相 | **2,285,000円** | 145kg | フランス天板6枚 | 1,200×750(802)×800㎜ | 989/1,196W | 636/636W | フランス天板 |
| **QFP-006SFLV3** 受注生産 | タテ型/縦差し | 三相 | **2,703,000円** | 190kg | | 840×870(922)×1,465㎜ | 1,447/1,552W | | |
| **QFP-012SFLV3** 受注生産 | タテ型/縦差し | 三相 | **3,916,000円** | 230kg | フランス天板12枚 | 840×870(922)×1,882㎜ | 1,754/1,839W | 1,252/1,252W | |

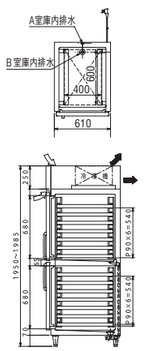
## 製菓用高湿度庫ガトー・キーパー フランス天板専用ラック仕様

設定温度 −5〜15℃

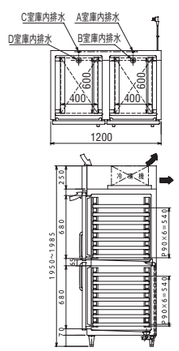
生菓子の一時保管や果物などの原材料保管に

- 各室独立制御
- 高湿度キープ
- ガラス扉改造可能

GQD-060WM3(改)



GQD-120WM3(改)




## ワイドレンジストッカー

設定温度 −30℃〜＋5℃

- − 30℃〜 5℃の範囲で制御可能

BFX-118LT(改)

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GQD-060WM3**(改)※ 受注生産 | 単相 | **オーブン価格** | 125kg | フランス天板7枚×2室 | 610×800×1,950㎜ | フランス天板 |
| **GQD-120WM3**(改) 受注生産 | 単相 | | 215kg | フランス天板7枚×4室 | 1,200×800×1,950㎜ | |

※ガラス扉の場合、使用温度帯は0〜15℃になります。

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **BFX-118LT**(改) 受注生産 | 三相 | **オーブン価格** | 135kg | フランス天板18枚 | 620×945×1,905㎜ | 690／710W | 786／786W | 霜取外部タイマー<br>フランス天板 |

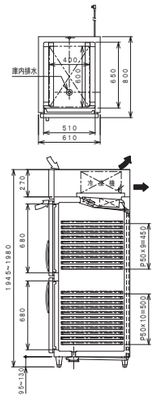
単相 単相100V 接地形 三相 三相200V ⇨ 吸込 ➡ 吹出



## ショコラ・エージング・ストッカー 恒温恒湿庫／フランス天板ラック仕様

クーベルチュールや商品の一時保存、センター生地やコーティング後のエージングに。キャンディーなどの一時保存にも

設定温度 15℃〜20℃
庫内湿度 40〜50%




| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRD-060RX**(改) 受注生産 | 単相 | **オーブン価格** | 90kg | フランス天板21枚 | 610×800×1,950㎜ | 765/780W | 40W | フランス天板 |

※給排水設備が必要です。

## 急速凍結庫

設定温度 −40℃〜−20℃

- 生地の急速凍結に

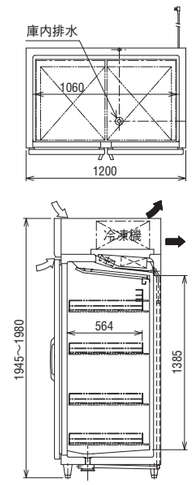
棚網仕様

**GFB-092FMD1-N** 三相 受注生産

標準価格（税抜） **3,097,000円**

- 棚網仕様 ： 棚網（456×630mm）4枚付
- 外形寸法 ： **W900×D850（915）×H2,030mm**
- 製品質量 ： 160kg
- 消費電力 ： 冷却時 1,050/1,156W（50/60Hz） 霜取時 1,450W

## 大扉高湿度恒温庫




- 陳列前のケーキや原材料などの箱やバットごとの保管に便利。

**GVD-120WM3-F**(改) 単相 受注生産

- 外形寸法 ： **W1,200×D800×H1,950mm**
- 設定温度 ： −5〜15℃
- 庫内湿度 ： 90％以上

## ヨコ型冷凍冷蔵庫パティスリー仕様

**改造内容**

- 天板コンセントボックス
- 引出し式のバスケット仕様
- フランス天板ラック仕様
- キャスター・脚変更仕様
- ガラス扉仕様
- 排水強制蒸発仕様

※タテ型冷凍冷蔵庫も各種オプション改造ができます。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

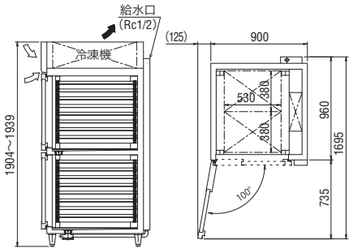
## New ドゥコンディショナー（2室独立制御）

設定温度　−15℃〜40℃　設定湿度　60%〜90%　庫内が0℃以上、水温25℃給水圧力0.2〜0.75MPaの時

ECO PARTNER

### 優れた温湿度制御はそのままに、ノンフロンタイプとなりました

ドゥコンディショナーは、パン生地の 保冷 解凍（冷蔵） 予熱 ホイロ（発酵） の工程をタイマーで切替え。
ご希望の時間に合わせて、パン生地を理想的な発酵状態に仕上げます。




#### 庫内の商品がよく見えるガラス扉

- LED照明を採用。
  ※BDX-218LTの庫内照明はオプション。

#### スタイリッシュな扉フラット仕様

- 取っ手が出っ張っていないので、移動台などをぶつける心配がありません。

#### フレキシブルな棚受け

- 棚受間隔は72mm設計なので、2段分を使用すれば食パン用食型も収納可能。約10mm間隔で高さ変更も可能。

#### 使いやすい操作パネル

- 3パターンの自動運転が登録でき、複雑な運転制御も簡単に行うことができます。
- 「早出／遅出」機能を搭載。

#### HACCP管理（オプション）

温度や湿度は、品質や安全面において重要な要因です。運転履歴をデータ管理する通信オプションをご用意しています。EXAROUNDに接続することで、自動記録することができます。

※システム導入費用は別途必要。

**幅900㎜**
庫内照明付
6取天板又はフランス天板36枚（18枚×2室）収納

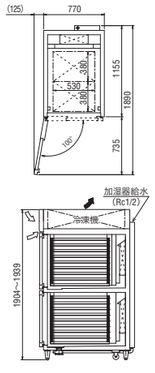
### BDX-236STX 三相

標準価格（税抜） **2,328,000円**

- 外形寸法 ： W900×D950（1,014）×H1,904㎜
- 加熱ヒーター ： 400W×2
- 消費電力 ：冷却時　387W（50/60Hz）加熱時　1,198/1,198W

※天板、棚網はオプション。
※キャスター仕様も可能。
※標準仕様は6取天板仕様、現場でフランス天板仕様に変更可能。

**幅770㎜**
庫内照明付
6取天板又はフランス天板36枚（18枚×2室）収納



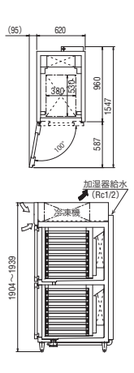

### BDZ-236STX 三相

標準価格（税抜） **2,446,000円**

- 外形寸法 ： W770×D1,145（1,209）×H1,904㎜
- 加熱ヒーター ： 400W×2
- 消費電力 ：冷却時　379W（50/60Hz）加熱時　1,205/1,205W

※天板、棚網はオプション。
※メンテナンス用として後側のみキャスター付き。
※標準仕様は6取天板仕様、現場でフランス天板仕様に変更可能。

**幅620㎜**
6取天板・フランス天板共用可能18枚（9枚×2室）収納




### BDX-218LTX 三相

標準価格（税抜） **2,058,000円**

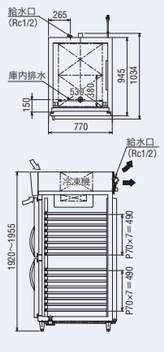
- 外形寸法 ： W620×D950（1,014）×H1,904㎜
- 加熱ヒーター ： 400W×2
- 消費電力 ：冷却時　338W（50/60Hz）加熱時　1,205/1,205W

※天板、棚網はオプション。 ※キャスター仕様も可能。
※庫内照明はオプション。

### ドゥコンディショナー（1室制御）

6取天板又はフランス天板32枚収納

改造対応で製作できます。




### QBX-132HRST（改） 三相

（1室制御・2枚ガラス扉仕様）

- 外形寸法 ： W770×D945（1,034）×H1,920㎜
- 加熱ヒーター ： 700W

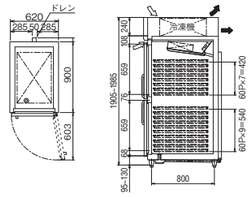
※天板、棚網はオプション。
※庫内照明無し。
※標準仕様は6取天板仕様、現場でフランス天板仕様に変更可能。

※周囲環境温度・湿度・給水温度等により温度・湿度が設定値通りに維持できないことがあります。（主に寒冷地など）

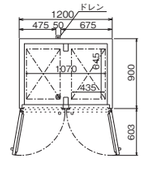
## ドゥフリーザー（生地保管庫）

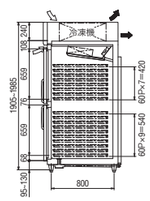
設定温度　−30℃〜5℃

### 庫内温度変化を抑え、パン生地を高鮮度長期保管




BFX-118LT




BFX-136LT

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BFX-118LT | 三相 | 1,206,000円 | 538L | 135kg | 冷凍天板18枚 | 620×945（976）×1,905㎜ | 690/710W | 786/786W | R404A | 870g | 3,920 | 冷凍天板 外部霜取タイマー |
| BFX-136LT 受注生産 | 三相 | 1,674,000円 | 1,155L | 220kg | 冷凍天板36枚 | 1,200×945（976）×1,905㎜ | 1,150/1,210W | 1,810/1,810W | | 1,300g | | |

## ホイロ（冷蔵機能付発酵庫）

設定温度　0℃〜40℃　設定湿度　60%〜90%　庫内が0℃以上、水温25℃給水圧力0.1〜0.4MPaの時

表面積が広い加湿ヒーターを使用し、加湿効率を向上。

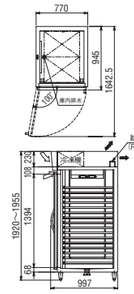
低温長時間発酵対応
6取天板又はフランス天板32枚収納

### QBX-132HRST1 三相 受注生産

有効内容積 **780L**　標準価格（税抜） **1,428,000円**

- 外形寸法 ： W770×D945（997）×H1,920㎜
- 加熱ヒーター ： 700W

※天板、棚網はオプション。
※ガラス窓付2枚扉（ドゥコンタイプ扉）も製作可能。
※標準仕様は6取天板仕様、現場でフランス天板仕様に変更可能。



## 急速凍結庫

設定温度　−40℃〜−20℃

パン生地やパン・スポンジ（常温）などの急速凍結に。

シートパン又は冷凍天板16枚収納

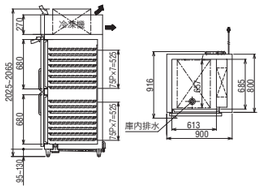
シートパン付

### GFB-092FMD1-T 三相 受注生産

有効内容積 **590L**　標準価格（税抜） **3,820,000円**

- 外形寸法 ： W900×D850（915）×H2,030㎜
- 製品質量 ： 160kg
- 消費電力 ： 冷却時　1,050/1,156W（50/60Hz）霜取時　1,450W

※粗熱取り用には使用できません。冷凍天板はオプションです。
※霜取タイマー付。
- シートパン（456×657mm）16枚付（75mmピッチ）、トレイ受け金具16組付。




## リターダー（冷凍生地解凍庫）

設定温度　−5℃〜10℃

6取天板40枚又はフランス天板38枚収納

### BTX-140SS 単相 受注生産

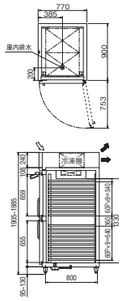
有効内容積 **747L**　標準価格（税抜） **909,000円**

### BTX-140ST 三相 受注生産

有効内容積 **747L**　標準価格（税抜） **918,000円**

- 外形寸法 ： W770×D945（976）×H1,905㎜
- 製品質量 ： 130kg
- 消費電力 ： 単相100V（50/60Hz）　冷却時　208/224W　霜取時　485/494W
  三相200V　冷却時　211/229W　霜取時　492/495W

※天板、棚網はオプション。




## 高湿度リターダー

設定温度　0℃〜15℃

2室独立タイプ
6取天板又はフランス天板9枚×2室収納

### GQD-060WM3（改） 単相 受注生産

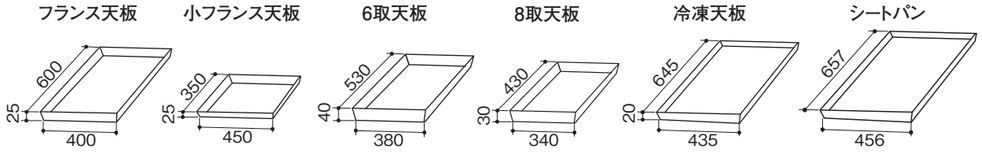
- トレー仕様
- 外形寸法 ： W610×D800×H1,950㎜

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

**各種天板の基本サイズ**

当社ベーカリー機器は、右記の天板サイズに基づいて設計されております。



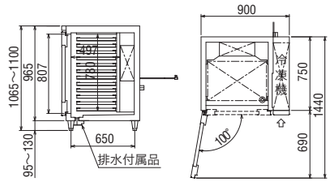

## 小型ドゥコンディショナー（１室制御）

### コンパクトタイプなので厨房スペースを有効活用

- フィルターの取外しがしやすくなり、清掃が簡単になりました。
- 庫内底の清掃が容易になりました。
- ガラス窓で視認性が上がりました。

**1室制御タイプ**

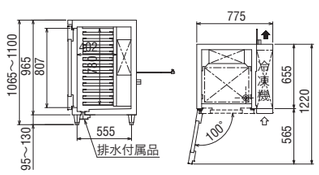
BDD-112SS




設定温度　−15℃～40℃　設定湿度　60%～90%

庫内が0℃以上、水温25℃給水圧力0.2～0.75MPaの時

BDN-112SS




設定温度　−15℃～40℃　設定湿度　60%～90%

庫内が0℃以上、水温25℃給水圧力0.2～0.75MPaの時

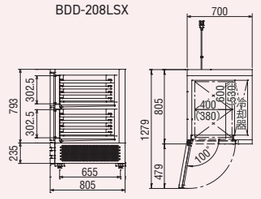
### 小型ドゥコンディショナー(2室独立制御)

**2室制御タイプ**

小型で高性能！省スペースを有効活用

New

BDD-208LSX




設定温度　−15℃～40℃　設定湿度　60%～90%

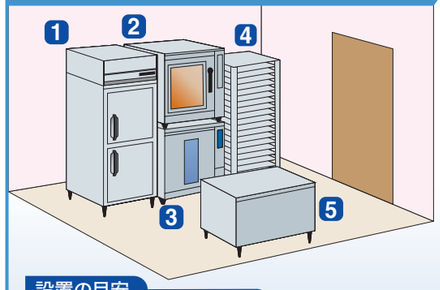
庫内が0℃以上の時

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 製品質量 | 収納 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 加熱ヒーター | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 加熱時 | 付属 | オプション |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BDD-112SS 受注生産 | 単相 | 1,548,000円 | 262L | 115kg | 6取天板またはフランス天板12枚 | 900×800(805)×1,065(1,100)㎜ | — | 195W | 525W | — | 天板、棚網 庫内照明 |
| BDN-112SS 受注生産 | 単相 | 1,433,000円 | 171L | 95kg | 8取天板または小フランス天板12枚 | 775×705(710)×1,065(1,100)㎜ | | 183W | | | |
| BDD-208LSX 受注生産 | 単相 | 近日発売 | 各室79L | 135kg | 6取天板・フランス天板共用可能8枚(4枚×2室)収納 | 700×805(810)×1,078㎜ | 350W×2 | 307/327W | 713W | 給水タンク付き・排水皿 ※タンク式のため給水接続不可 | 天板、棚網 |

※周囲環境温度・湿度・給水温度等により温度・湿度が設定値通りに維持できないことがあります。(主に寒冷地など)

## イージーベイクシステム

日商6万円のシステム例




セントラルから送られてくる冷凍生地を店舗で解凍・発酵させて焼成するだけ。
いつでもフレッシュな焼き立てパンを提供できます。
ロスは少なく、パート、アルバイトの方でも運営可能なシステムです。

**設置の目安**

1. 冷凍庫(冷凍生地保管用)
2. コンベクションオーブン
3. 小型ドゥコンディショナー
4. ボックスラック
5. コールドテーブル冷蔵庫

※他にもさまざまなシステムのご提案ができます。

**1 冷凍庫（冷凍生地保管用）**

GRD-062FX 単相

●外形寸法：W610×D800×H1,950mm

**2 コンベクションオーブン**

**3 小型ドゥコンディショナー**

BDD-112SS 単相 受注生産

●外形寸法：W900×800(805)×1,065(1,100)mm

**4 ボックスラック**

**5 コールドテーブル冷蔵庫**

LRC-120RX-F 単相

●外形寸法：W1,200×D600×H800mm
●有効内容積：241L
●製品質量：70kg

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V　⇨ 吸込　➡ 吹出



# ベーカリー＆パティスリー機器シリーズ

### サンドイッチケース

設定温度　−25℃～15℃

冷凍冷蔵切替のスーパーワイドレンジタイプ
単相100Vでアイスクリーム～弁当まで対応!!

**AMC-31QWFSAXOR** 単相

有効内容積 107L　標準価格（税抜） 1,308,000円

●外形寸法：W900×D900×H850㎜
●製品質量：130kg
●冷媒：R448A　●封入量：600g
●GWP：1,390
●消費電力：冷却時 651W（50/60Hz）霜取時 800W

フロンラベル B 地球温暖化への影響

### スパイラルミキサー

**Spiral Ev050**

●外形寸法：W590×D1,000×H1,370㎜
●ボウル容積：50L
●電源：三相200V
●プラグ：引掛形
●消費電力：1.5kW

### ミキサー

**MS-30** 三相

●外形寸法：W545×D790×H1,445㎜
●ボウル容積：31L
●撹拌モーター：1.5kW
●定格消費電力：1.9kW

### ミキサー

**NHP-60**

●外形寸法：W729×D856×H1,341㎜
●電源：三相200V
●プラグ：引掛形
●撹拌用モーター：2.2kW
●昇降用モーター：0.1kW

### スタンドミキサー

**KSM5.5WH** 単相

●外形寸法：W286×D370×H420㎜
●容器容量：5.1L
●消費電力：325W

**KPL9000S** 単相

●外形寸法：W240×D400×H350㎜
●容器容量：6.7L
●消費電力：500W 50/60Hz

### 全自動分割丸目機

**Eris F.A**

●外形寸法：W625×D707.5×H1,759㎜
●電源：三相200V
●プラグ：引掛形
●分割能力：30分割
●電気容量：1.3kW

### モルダー

ミニモルダー
**MM-230SC** 三相

●外形寸法：W500×D985×H1,039㎜
●生地重量：30～350g
●モーター：0.06kW
※単相100Vの「MM-230SD」もあります。

バゲットモルダー
**MAJOR**

●外形寸法：W1,010×D800×H1,580㎜
●電源：三相200V
●プラグ：引掛形
●電気容量：0.55kW
●成形可能重量：80～1000g
●一時間当たりの処理能力：1500個

### ドゥシーター（リバースシート）

床置きタイプ
**KR4330** 三相

●外形寸法：W2,247×D788×H1,100㎜
●能力：2～3kg
●消費電力：0.8kW

### 電気ドーナツフライヤー＆ラック

**EDFN-15R（本体）**

●外形寸法：W450×D600×H800㎜
●電源：三相200V
●プラグ：引掛形
●消費電力：3.5kW
●適正油量：15L

**EDFN-15RCR（ラック）**

●外形寸法：W460×D600×H850㎜

### デッキオーブン

**1枚差**

**NCM-G**

●収容能力：6取り天板1枚差
●外形寸法：W770×D917×H580㎜
●電源：三相200V
●消費電力：2.8kW

**MBDO-D5E** 単相

●収容能力：フランス天板1枚又は6取り天板1枚差
●外形寸法：W900(925)×D800×H580㎜
●消費電力：2.7kW

**2枚差**

**PET3-22S**

●収容能力：6取り天板又はフランス天板2枚差×2段（計4枚）
●外形寸法：W1,280×D1,045×H1,755㎜
●電源：三相200V
●消費電力：10.2kW
●ストッカー付

**4枚差**

**TV04R-SSS**

●収容能力：6取天板又はフランス天板4枚差×3段（計12枚）
●外形寸法：W1,320×D1,660×H1,800㎜
●電源：三相200V
●消費電力：24kW（特別オーダー仕様）

**MC-FIR4-3W**

●収容能力：6取り天板4枚差×3段（計12枚）
●外形寸法：W1,765×D1,240×H1,875㎜
●電源：三相200V
●消費電力：21kW

**NB-43**

●収容能力：6取天板又はフランス天板4枚×3段（計12枚）
●外形寸法：W1,360×D1,550×H1,800㎜
●電源：三相200V
●消費電力：24kW

**KSEN-6-12-3T-B**

●収容能力：6取り天板又はフランス天板4枚差×3段（計12枚）
●外形寸法：W1,320×D1,580×H1,670㎜
●電源：三相200V
●消費電力：24kW

### コンベクションオーブン

**MBCO-5E**

●収容能力：フランス天板5枚又は6取り天板5枚差
●外形寸法：W900×D800×H705㎜
●電源：三相200V
●消費電力：9.5kW

**KEB-30MT** 単相

●収容能力：専用トレー（440×350mm）3枚標準装備
●外形寸法：W600×D684×H530㎜
●電源：単相200V
●消費電力：2.8kW

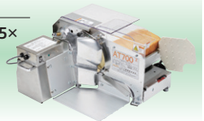
**ソレオEv0**

●収容能力：フランス天板4枚差×3段（計12枚）
●外形寸法：W2,180×D3,165×H2,330㎜
●電源：三相200V
●消費電力：22.5kW

※挿入盤はオプション仕様

### パンスライサー

**AT-700Z** 単相



●外形寸法：W590×D565×H320㎜
●カッター：直径203mm
●厚さ調整：7～40mm
●重量：18kg
●モーター：100W

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# パティスリー機器シリーズ

## デザインと機能にこだわり、訴求力のある売り場を演出します

### パティスリー用対面ショーケース

設定温度　2℃～4℃

- 地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用
- インバーター冷凍機搭載で省エネ
- 従来からの幅3,000・2,400・1,800mmタイプに加えて、新たに幅2,100・1,500・1,200mmタイプを追加
- 清掃しやすさを考え、扉下のレールを脱着式にし、さらに排水溝の構造にもこだわりました
- 排水処理が容易なタンクを標準装備

**湿度 90%以上の高保湿※**

独自の冷凍サイクル技術によって、洋菓子を新鮮に美味しく保つ定温・高湿を実現しました。

※当社基準による計測

**高透過ペアガラス**

洋菓子のありのままの美しさと鮮やかさを魅せるために、優れた透過性を備えたペアガラスを採用しています。

**LED 照明**

光源や素子の間隔にもこだわったLED照明を採用。ショーケース内の洋菓子を明るく綺麗に照らします。

**エアデフ機能**

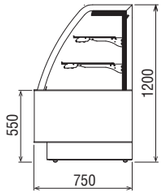
夏場や店内温度環境による結露を防ぐため、常にガラス面に風を送るエアデフ機能を標準搭載。クリアな視界を確保します。

※あらゆる条件で保証できるものではありません。

PTR7530-1

PTR7524-1

PTR7518-1




※外装は一例です。さまざまな色、シート貼りや石貼りなど対応できますので、ご相談ください。　※他に幅 2,100mm【PTR7521-1】、幅 1,500mm【PTR7515-1】、幅 1,200mm【PTR7512-1】もあります。

フロンラベル B 地球温暖化への影響

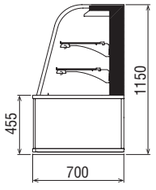
| 幅（㎜） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） 単相100V | 消費電力（50/60Hz） 三相200V | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,000 | PTR7530-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | オープン価格 | 748L | 3,000×750×1,200㎜ | 420kg | 384W | 640W | R448A | 1,350g | 1390 |
| 2,400 | PTR7524-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | | 593L | 2,400×750×1,200㎜ | 360kg | 300W | 520W | | 1,050g | |
| 2,100 | PTR7521-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | | 516L | 2,100×750×1,200㎜ | 320kg | | 458W | | | |
| 1,800 | PTR7518-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | | 438L | 1,800×750×1,200㎜ | 280kg | 228W | 420W | | 400g | |
| 1,500 | PTR7515-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | | 360L | 1,500×750×1,200㎜ | 240kg | | 350W | | | |
| 1,200 | PTR7512-1 | 受注生産 | 単相＋三相 | | 283L | 1,200×750×1,200㎜ | 200kg | 150W | 280W | | | |

### 対面ショーケース

設定温度　3℃～15℃

- 地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用
- すべてのガラス部分は結露しにくいペアガラスを採用
- 高級感溢れる曲面ガラス仕様。
- 棚板は25mmピッチでの調整が可能。
- インバーター冷凍機搭載で年間消費電力量は従来機種と比べて約43%削減
- 外装パネルのシートはオプションで選択可能。標準は黒石目調
- 排水処理が容易なタンクを標準装備
- キャスター仕様（φ100）可能（オプション：高さ1,240㎜）

APK-61GLSP2S



排水処理用タンク

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 幅（㎜） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,800 | APK-61GLSP2S | 受注生産 | 単相 | 1,999,000円 | 419L | 1,800×700×1,150㎜ | 268kg | 581W | R448A | 450g | 1390 |
| 1,500 | APK-51GLSP2S | 受注生産 | 単相 | 1,900,000円 | 346L | 1,500×700×1,150㎜ | 240kg | 523W | | 400g | |

単相 単相100V 接地形　三相 三相200V



# 食品自主検査

## 食品自主検査は食の安全の見張り番。

食品の安全性は、科学的検証抜きには語ることはできません。各工程における品質を科学的に検証・記録し、その結果をタイムリーに現場にフィードバックすることが大切です。そのためには、自主検査を行う体制作りが重要となります。

製品紹介ムービー
本製品を動画でもご紹介しております。是非ご覧くださいませ。

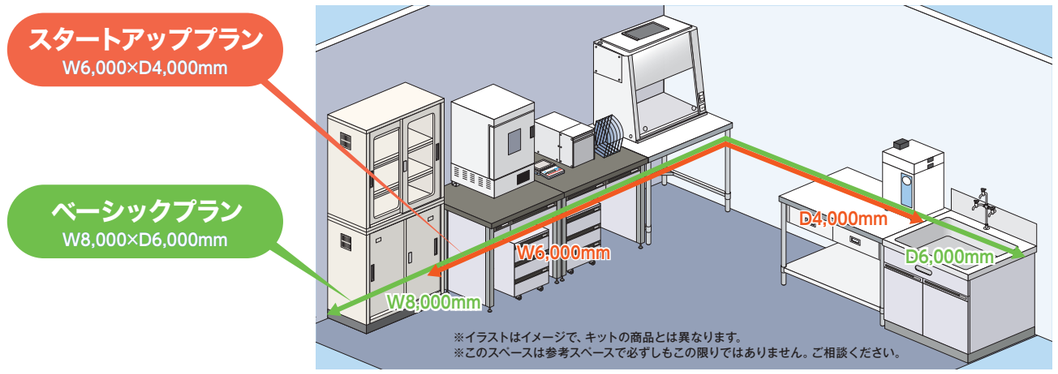
### 簡単に始められる自主検査

**簡単 その1**　簡易検査キットの充実で、手軽に検査ができます。

- 公定法…食品衛生法などで定められた検査法
- 簡易法…コンパクトドライ・ペトリフィルムなどの簡易培地を用いた手法

**簡単 その2**　外部検査機関での検査と併用しての運用をおすすめします。

取引先様の意向で指定の検査機関での検査結果が求められた際はもちろん、自社の細菌検査の結果が第三者の検査結果と異なっていないかチェックする為に定期的に外部検査機関でも検査されることをおすすめします。




## 検査キットのプランニングからアフターフォローまで

自主検査キットのパッケージからお客様のご要望に応じたカスタマイズ・図面作成・ランニングコストシミュレーションまでトータルにプランニング。

### プランニングからの流れ

**STEP 1 ヒアリングシートの記入**

ヒアリングシートにご記入の上、弊社担当にご連絡下さい。
※ヒアリングシートは単品カタログ又は、当社HP（下記QR参照）にて入手可能です。

**STEP 2 お打合せ**

ヒアリングシートをもとに、レイアウトと商品のご提案をさせて頂きます。

お打合せ
・プランニング
・設置場所確認
・MILAB見学

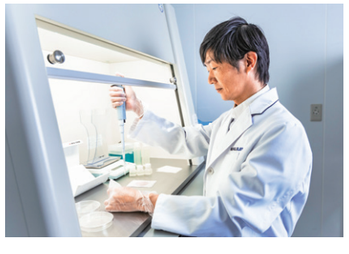
**STEP 3 納品**

納品時の取扱説明も行います。

**STEP 4 アフターフォロー**

納入後も、検査方法・結果確認方法等について、しっかりアフターフォローします。

### ガリレイフードサイエンスセンターについて



ガリレイフードサイエンスセンターでは、食の衛生管理や品質を科学的に評価するためのさまざまな試験・分析をお客様と一緒に実施することで、商品開発や製品開発など新しい価値創造に貢献します。また、当グループが所有しているデータを基にお客様の食品や製造工程におけるお悩み解決に向けてサポート致します。

- 食品微生物検査
- 「おいしさ」評価
- 設置設備
  - 味認識装置
  - 色彩色差計
  - レオメーター
  - 電子顕微鏡、実態顕微鏡
  - 官能評価　など

※MILABについてはP.95をご覧ください。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 食品自主検査

## パッケージ例

### スタートアッププラン
スタンプ法・拭き取り法・食品のチェックに
5〜10検体/日　価格：100万〜

| 商品名 | 型　番 |
|---|---|
| ① 低温インキュベーター | FMU-054I |
| ② 高圧蒸気滅菌器 | KTR-2322 |
| ③ コロニーカウンター | CC-1 |
| ④ バッグミキサー | E-Mix primo |
| ⑤ 食品サンプル処理用スタンド | SAL |
| ⑥ 電子天秤 | EW-1500I |
| ⑦ ホースレスバーナー | APT-L |
| ⑧ ニチペット | NPX3-1000 |
| ⑨ ステンレス製ピンセット | 180mm |
| ⑩ 検査用ハサミ(20本) | TE-2007 |
| ⑪ 天秤用バッグスタンド | BG-S |

### ベーシックプラン
より精度をあげて検査を行いたい方、将来的な検査内容のレベルアップをご検討の方に
10〜20検体/日　価格：250万〜

| 商品名 | 型　番 |
|---|---|
| ① 低温インキュベーター | FMU-054I |
| ② 高圧蒸気滅菌器(マイクレーブ) | TR-24LA |
| ③ コロニーカウンター | CC-1 |
| ④ バッグミキサー | E-Mix primo |
| ⑤ 食品サンプル処理用スタンド | SAL |
| ⑥ 電子天秤 | EW-1500I |
| ⑦ ホースレスバーナー | APT-L |
| ⑧ ニチペット | NPX3-1000 |
| ⑨ ステンレス製ピンセット | 180mm |
| ⑩ 検査用ハサミ(20本) | TE-2007 |
| ⑪ 天秤用バッグスタンド | BG-S |
| ⑫ クリーンベンチ | FMM-240TCB |
| ⑬ 純水生成装置 | FMP-0110 |

※FMM-240TCBは都市ガスかプロパンガスかをご指定ください。

※別途消耗品が必要です。ヒアリングシートをご記入いただきますと消耗品類もあわせてご提案させて頂きます。

## 作業効率化に　コロニーカウンター

3M™ペトリフィルム™ プレートリーダー アドバンスト

| 型　番 | サイズ | 重　量 | 標準価格(税抜) |
|---|---|---|---|
| 6557 | W218×D214×H257mm | 4kg | ¥1,207,500 |

■特徴
- コロニー数の目視カウントを自動化できる装置です。
  1枚当たりの計測時間はわずか6秒。
- 作業の効率化、検査結果の正確性向上や人によるばらつきを平準化可能。
- 検査結果の報告書作成や傾向分析を簡単に行う事が出来ます。

## ATPを測定して洗浄度のチェック

「きれいに洗ったつもりだけど、本当にきれいになっているの？」そんな不安を解消するのがルミテスターです。
残留 ATP、ADP および AMP を数値化することで洗浄度をその場で 10 秒でチェックできます。

連携システム
EXAROUND

3ステップで
かんたん衛生検査

アプリと連動で
結果を見える化

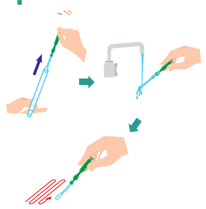
クラウド管理で
どこでもアクセス

① ルミテスター
**Smart**
標準価格 **¥99,800**(税抜)

②ルシパック A3 Surface(100本入)
標準価格 **¥24,000**(税抜)
③ルシパック A3 Water(100本入)
標準価格 **¥24,000**(税抜)

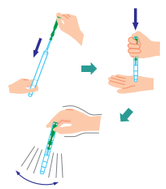
### ルシパックA3 Surfaceの使用方法

**1 サンプリング**



ルシパックの綿棒を水道水で濡らして、検査対象をふき取る。

**2 反応**



綿棒を本体に戻して押し込み、抽出試薬を振り落とし、粉末の試薬を溶かす。

**3 測定**

ルシパックをルミテスターの測定室に入れて測定。

単相 単相100V 接地形



# 電解次亜水生成装置 FEクリーン水

1年後無償点検
サポート付き
※アクアライザーは除く

## FEクリーン水は食塩水を電気分解して生成する殺菌水です。
（次亜塩素酸ナトリウムの希釈液と同等）

## 使用方法

### 食材の殺菌

### 調理器具の除菌

### テーブルや床、取手等の除菌

### 流水洗浄で！
ため水ではなく、FE クリーン水は流水で使用します。食材はボールやシンクなどでオーバーフローさせながら使用します。

## 安全・安心な「FEクリーン水」の特長

### 簡単操作
蛇口をひねるだけで使用できます。希釈作業や濃度調整は、不要です。

### 豊富な生成量
水道水のような感覚でじゃぶじゃぶ使用できます。

### 人や環境にやさしい
希釈作業が不要な為、安全です。塩素臭を抑えることも可能です。原料が塩と水ですので、環境にも優しい殺菌水です。

### 汚れや臭いを除去
臭いの原因である汚れや雑菌を除去することで、消臭効果を発揮します。

### 食材を傷めない
弱アルカリ性ですので、食材への影響が少なく、殺菌後のすすぎも容易です。

### 低コスト
ランニングコストは塩代と電気代と水道代のみで経済的です。
※ FE アクアライザーの場合は別途酸（オプション）も使用します。

## FES-12S【簡易設置タイプ】

生成能力:8L/分(40ppmの場合)

### 配管工事が不要
水道蛇口に切替コックを取り付けるだけなので、既存設備にも容易に取付けができます。

### 設置例

据付時のイメージ／蛇口に取付可能な切替コック(画像左)、本体(画像中央)、食塩タンク(画像右)

### 電解水／水道水の切替え可能
１つの水栓ですすぎ工程まで行うことが出来ます。
切替コック(電解水、水道水)を付属。

### 有効塩素濃度が4段階設定可能
40、80、100、200ppmの4段階設定。

**FES-12S** 単相
標準価格(税抜) **オープン価格**

- 外形寸法：本体 **W250×D210×H320㎜**
  食塩水タンク **W160×D160×H244㎜**
- 製品質量：本体約10kg　食塩水タンク約0.7kg(空質量)
- 消費電力：250/260W
- 生成水：pH7.5以上
  40ppm設定時　最大 8.0L/min　80ppm設定時 最大 6.0L/min
  100ppm設定時　最大 5.0L/min　200ppm設定時 最大 2.5L/min

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 厨房に最適な電解次亜水生成装置

錆びに強い手動水栓もオプション
としてご用意しています。

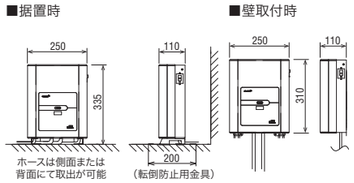
## FES-08S【簡易設置タイプ】

生成能力:8.0L/分(40ppmの場合)

### 設置例

※写真は付属の転倒防止金具取付時

■据置時　■壁取付時



据置設置時のイメージ／切替コック(画像左)、本体(画像中央)、
食塩タンク(画像右)

### 配管工事が不要

水道蛇口に切替コックを取り付けるだけなので、既存設備でも容易に取付けができます。

### 据置設置または壁取付設置に対応

据置設置用脚仕様にて出荷。付属の壁取付金具にて壁取付が可能。

### 電解水／水道水の切替え可能

１つの水栓ですすぎ工程まで行うことが出来ます。
切替コック(電解水、水道水)を付属。

### 蛇口の水量調整により、有効塩素濃度が変動

蛇口を全開した場合、40 または 50ppm の有効塩素濃度となります。
蛇口を絞れば高濃度（200ppm）の電解水を吐水できます。

### FES-08S 単相

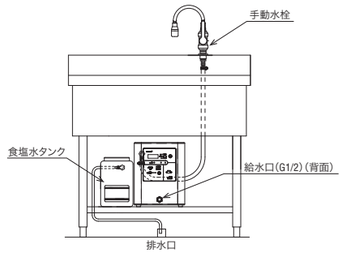
標準価格(税抜) **オープン価格**

- 外形寸法：本体 **W250×D110×H335(310)㎜**
  食塩水タンク **W160×D160×H244㎜**
  ※(　)は壁取付時
- 製品質量：本体約5.0kg　食塩水タンク約0.5kg(空質量)
- 消費電力：75/75W
- 生成水：pH7.5以上
  40ppm吐水時　8.0L/min　50ppm吐水時　6.0L/min
  100ppm吐水時　2.4L/min　200ppm吐水時　1.2L/min

## FES-12L【据置タイプ】

生成能力:12.5L/分(40ppmの場合)

### 設置例




### 豊富な生成量

40ppm設定時は最大生成量が 12.5L/分ですので、水道水と同じような豊富な水量が吐水できます。配管を分岐し蛇口を複数接続することができます。

### 有効塩素濃度が4段階設定可能

有効塩素濃度は40、80、100、200ppmの設定が可能。

### FES-12L 単相

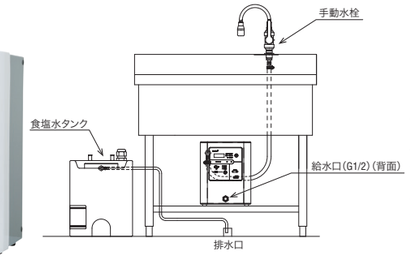
標準価格(税抜) **オープン価格**

- 外形寸法：本体 **W250×D210×H320㎜**
  食塩水タンク **W160×D160×H244㎜**
- 製品質量：本体約10kg　食塩水タンク約0.7kg(空質量)
- 消費電力：250/260W　●給水口:G1/2
- 生成水：pH7.5以上
  40ppm設定時　最大12.5L/min　80ppm設定時　最大 6.3L/min
  100ppm設定時　最大 5.0L/min　200ppm設定時　最大 2.5L/min

## FES-12H【据置タイプ】

生成能力:12.5L/分(40ppmの場合)

### 設置例




### FES-12Lの食塩水タンクを大きくしたタイプ

食塩を最大 15kg投入可能なので食塩補充の頻度が減り、手間を減らすことができます。(FES-12L等は 3kg)

### FES-12H 単相

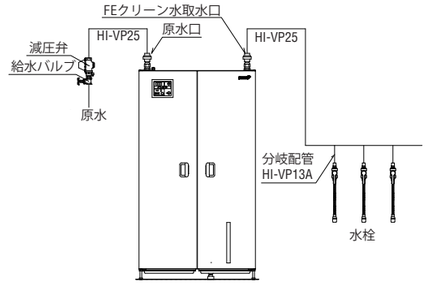
標準価格(税抜) **オープン価格**

- 外形寸法：本体 **W250×D210×H320㎜**
  食塩水タンク **φ310×H375㎜**
- 製品質量：本体約10kg　食塩水約タンク3kg(空質量)
- 消費電力：250/260W　●給水口:G1/2
- 生成水：pH7.5以上
  40ppm設定時　最大12.5L/min　80ppm設定時　最大 6.3L/min
  100ppm設定時　最大 5.0L/min　200ppm設定時　最大 2.5L/min

## FE-1U-10000 【オールインワンタイプ】

生成能力:10t/日(40ppmの場合)

### 設置例




### オールインワン設計

本体内部に高濃度電解水タンクを装備しているので、別置きタンクが不要で省スペース

### 一時的な使用量が多い施設に最適

複数の水栓で同時に使用することができます。

### 酸添加方式によるpH調整が可能(オプション)

微酸性へ調整することができます。

### FE-1U-10000 単相 受注生産

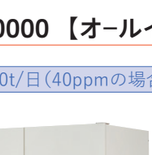
- 外形寸法：**W1,000×D600×H1,790㎜**
- 製品質量：150kg(空質量)満水時約300kg
- 消費電力：500/500W
- 原水口：VP25
- 生成量：
  40ppm設定時　50L/分　10m³/日
  60ppm設定時　50L/分　6.6m³/日
  80ppm設定時　50L/分　5m³/日
  100ppm設定時　50L/分　4m³/日
  150ppm設定時　40L/分　2.6m³/日
  200ppm設定時　30L/分　2m³/日

## FEアクアライザー 【大型タイプ】

生成能力:30t以上/日(30ppmの場合)

**大型厨房から食品工場まで
対応可能な大型タイプ**

- 有効塩素濃度と水量に合わせて設計
- 微酸性の電解次亜水生成にも対応
- 塩素濃度計やpH計を取付可能
- 冷水や温水を接続可能

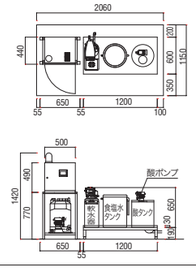


30ppm設定時 最大生成量 **33トン/日**

### FEアクアライザー T20 単相 受注生産

- 外形寸法：
  本体：**W650×D440×H1,420㎜**
  タンク架台：**W1,200×D600×H870㎜(タンク類含む)**
- 製品質量：
  本体:30kg　タンク架台:130kg(タンク満水時・タンク類含む)
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：400W
- 最大生成量(24時間電解時)
  30ppm換算　33.6m³/日
  50ppm換算　20.2m³/日
  80ppm換算　12.6m³/日
  100ppm換算　10.1m³/日
  200ppm換算　5.0m³/日

〈設置例〉

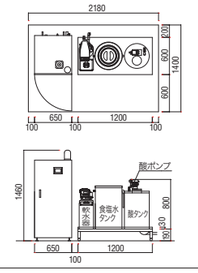


30ppm設定時 最大生成量 **57トン/日**

### FEアクアライザー T50 単相 受注生産

- 外形寸法：
  本体：**W650×D650×H1,460㎜**
  タンク架台：**W1,200×D600×H990㎜(タンク類含む)**
- 製品質量：
  本体:60kg　タンク架台:330kg(タンク満水時・タンク類含む)
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：630W
- 最大生成量(24時間電解時)
  30ppm換算　57.1m³/日
  50ppm換算　34.3m³/日
  80ppm換算　21.4m³/日
  100ppm換算　17.1m³/日
  200ppm換算　8.6m³/日

〈設置例〉

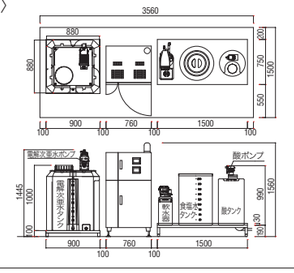


30ppm設定時 最大生成量 **258トン/日**

### FEアクアライザー T200 単相 受注生産

- 外形寸法：
  本体：**W760×D640×H1,560㎜**
  タンク架台：**W1,500×D750×H1,210㎜(タンク類含む)**
  次亜水タンク架台：**W900×D900×H1,445㎜**
- 製品質量：
  本体:120kg　タンク架台:900kg(タンク満水時・タンク類含む)
  次亜水タンク架台:570kg(タンク満水時・タンク類含む)
- 電源：単相200V 50/60Hz
- 消費電力：2.4kW
- 最大生成量(24時間電解時)
  30ppm換算　258.7m³/日
  50ppm換算　155.2m³/日
  80ppm換算　97.2m³/日
  100ppm換算　77.6m³/日
  200ppm換算　38.8m³/日

〈設置例〉






単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 再加熱カート（熱風加熱式・蒸気加熱式）

## 適温配膳とトレイメイク作業の平準化をサポート
## 蒸気加熱式が新たにラインナップに加わりました。

**従来難しかったごはんや汁物の先盛りを可能にします。
再加熱後にステーションからカートを外し、配膳することで効率的かつ衛生的に配膳できます。**

### クックチルをさらに効率化

クックチルの調理工程に組み込むことで、トレイメイク作業を前もって行う事ができ、作業の平準化を実現。
※クックサーブの場合も温冷配膳車としても使用可能

### 温かく、おいしいお食事の提供

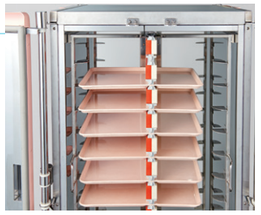
蒸気や熱風、冷気は強制循環させ各段のムラを抑えた仕上がりとなります。蒸気加熱式は 16 段階で湿度を調整できます。再加熱後はすぐに配膳でき、適温配膳を実現。

### 安全・安心の温度制御

チルド保管中の低温保管や、再加熱時の温度制御を確実に行うことで、食の安全・安心をサポートします。

### トレイはリバーシブル仕様

温と冷の食事のバランスに合わせて、トレイを左右反転してセットすることができます。



### グリーン冷媒R448A採用

蒸気加熱式タイプは冷媒に R448A を採用。環境負荷を低減しています。

### ステーション

冷風と熱風または蒸気をカート内へ強制循環。チルド保冷時は、カート内全体へ冷風を送り込み、再加熱時は片側のみ熱風または蒸気を送り込みます。

ステーション

### カート+インサート

カートにインサートを差し込んで使用。気密性の高い庫内で、冷風や熱風を逃さず効率的に保冷・再加熱。再加熱後はそのまま配膳できます。

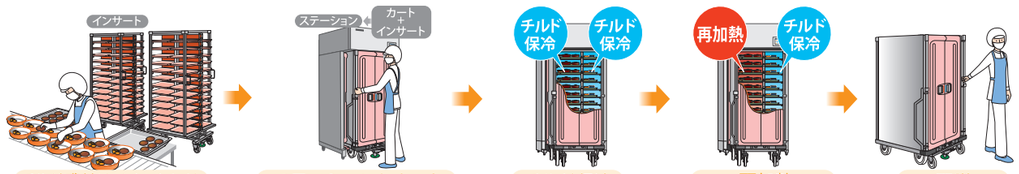
熱風加熱式
QKN-100HL3-H26G/S26G（ステーション）

蒸気加熱式
QKW-090SL1-S26G（ステーション）

カート

インサート

### 再加熱カート導入時の流れ




チルド盛付け・トレイメイク
チルド状態のまま料理を盛付け、トレイメイクし、インサートへセット。

ステーションにセット
予冷を行っているカートにインサートをセットします。

チルド保冷
予約時間までカート内をチルド冷却。

再加熱
時間に合わせて加熱側のみカート内を自動再加熱。

配膳
再加熱完了後は、そのまま配膳できます。

三相 三相200V



# 適温配膳車コンパクトクッカー（フラットトレイ対応）

庫内設定温度　保温室:65℃～75℃/保冷室:5℃～10℃

※ここに掲載する適温配膳車はフジタカコーポレーションの商品です。

## フラットトレイ使用可能

フラットトレイが使用できるので、食事の演出がより楽しくなります。
トレイは豊富なバリエーションからお選びいただくことができます。

**本体カラーは７色と木目仕様の８パターン**

グリーン（標準仕様）　ピンク　ブラウン　オレンジ　アイボリー　イエロー　ブルー

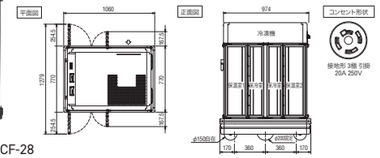
木目仕様（オプション）
※ダイノックシートではありません。

### 32膳

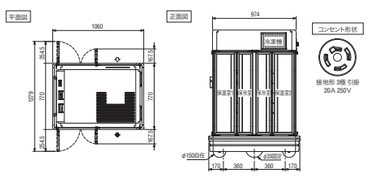
NFRW-CF-32

### 28膳

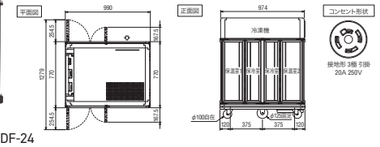
NFRW-CF-28




### 24膳




NFRW-DF-24




### 多彩なトレイバリエーション

■カラートレイ
（ライトグリーン）
W400/450/480×H325㎜

■木目
（黒）
W400/450/480×H325㎜

■漆調柄入り
（鉄扇）
W450×H325㎜

※この他にも多数
ご用意しております。

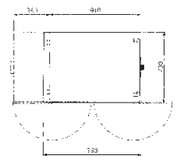
| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 収容能力 | 製品質量 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 消費電力（50/60Hz） | コンセント形状 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NFRW-CF-32 | 受注生産 | 三相 | 4,151,000円 | 32膳（4列×8段） | 207kg | 1,060×770×1,485㎜ | 2,530/2,640W | 接地形3極引掛 20A 250V |
| NFRW-CF-28 | 受注生産 | 三相 | 3,739,000円 | 28膳（4列×7段） | 176kg | 1,060×770×1,370㎜ | 1,880/1,950W | |
| NFRW-DF-24［小荷物専用昇降機対応］ | 受注生産 | 三相 | 3,509,000円 | 24膳（4列×6段） | 155kg | 990×770×1,170㎜ | 1,850/1,930W | |

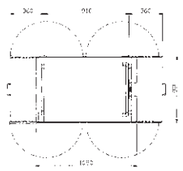
# ユニットワゴン

## 優れた温度制御と操作性で配膳作業をサポートします。

大皿、フードパン、ホテルパン、個別食器などの収納ができ、様々なフードサービスの場面で活躍します。

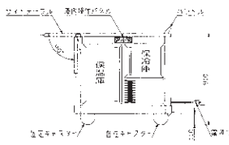
両サイドテーブル使用時（木目天板）



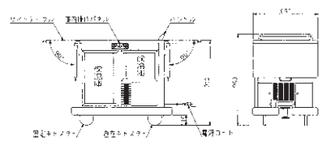


MTW-SB-F

MTW-WBK-BR-F



MTW-SB-F



MTW-WB2-F

| | 本体ホワイト仕様 | 本体ブラウン仕様 | 仕様 | 外形寸法 間口×奥行×高さ | 棚段数 保温 | 棚段数 保冷 | 電源（50/60Hz） | 消費電力 | 質量 | 標準価格（税抜） 本体ホワイト | 標準価格（税抜） 本体ブラウン |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ステンレス天板 | MTW-SB-F | MTW-SB-BR-F | 片面扉片サイドテーブル | 980×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 119kg | 960,000円 | 975,000円 |
| | MTW-WB-F | MTW-WB-BR-F | 両面扉片サイドテーブル | 980×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 115kg | 1,020,000円 | 1,035,000円 |
| | MTW-SB2-F | MTW-SB2-BR-F | 片面扉両サイドテーブル | 1,080×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 127kg | 990,000円 | 1,005,000円 |
| | MTW-WB2-F | MTW-WB2-BR-F | 両面扉両サイドテーブル | 1,080×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 123kg | 1,050,000円 | 1,065,000円 |
| 木目天板 | MTW-SBK-F | MTW-SBK-BR-F | 片面扉片サイドテーブル | 980×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 123kg | 1,040,000円 | 1,055,000円 |
| | MTW-WBK-F | MTW-WBK-BR-F | 両面扉片サイドテーブル | 980×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 119kg | 1,100,000円 | 1,115,000円 |
| | MTW-SBK2-F | MTW-SBK2-BR-F | 片面扉両サイドテーブル | 1,080×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 130kg | 1,080,000円 | 1,095,000円 |
| | MTW-WBK2-F | MTW-WBK2-BR-F | 両面扉両サイドテーブル | 1,080×700×910㎜ | 6段 | 3段 | 100V仕様 | 0.8kw | 126kg | 1,140,000円 | 1,155,000円 |

※片サイドテーブルは小荷物専用昇降機対応です。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

半屋外・屋内・パススルータイプ

# 受取用コールドロッカー

庫内温度
−20℃〜15℃

スーパーマーケットのネット販売や飲食店のテイクアウトなどにご活用いただける受取用コールドロッカーです。
軒下にも設置可能な半屋外タイプもございます。

屋内タイプ

制御ユニット
**HSN-543SETG(左)** 単相 受注生産
●3室寸法：W540×D630×H1,875㎜

＋

ワイドレンジユニット
**HSN-544SETT(右)** 単相 受注生産
●4室寸法：W540×D630×H1,875㎜

## 店内内装に合わせた扉面へのラッピングも可能！（オプション）

※写真はラッピング仕様のイメージです。
4室タイプと7室タイプを組み合わせて使用することはできません。

軒下に設置OK

## 半屋外タイプ 新登場!

### 防水対策

外装に天板を取り付け、扉の外側下部は水侵入防止構造である笠形状に。機械室パネルの吸い込み部分も水侵入防止構造にし、開錠キー差込口は蓋を取り付けしています。

### 独立した冷却箱仕様

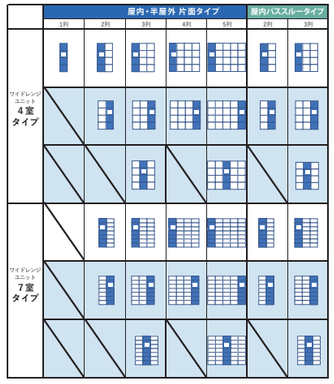
各室が独立した冷却箱仕様※1なので開閉時に他の部屋が見えず、セキュリティが確保されます。
※1… 屋内タイプの内装は棚網仕様

半屋外・屋内タイプ共通

## 便利な特徴

●冷凍・冷蔵品に対応　●自動扉仕様※2
●ユニット式で列数・制御部の位置が選べる※3
●単相100V仕様　●遠隔監視可能(オプション)
※2 二次元コードの読み込み、もしくは暗証番号を入力すると自動で扉が開き、商品が入った部屋がわかります。
※3 組合わせ・連結数に条件あり

## ユニット組み合わせ表




※青が制御ユニット
※最大連結数 片面仕様は5列、パススルーは3列まで
※保冷室3室の制御ユニットの場合、ワイドレンジユニットは保冷室4室タイプとの組み合わせのみ
※保冷室5室の制御ユニットの場合、ワイドレンジユニットは保冷室7室タイプとの組み合わせのみ
※パススルーは屋内タイプのみ

| 仕様 | | 品番 | 電源 | 部屋数 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 有効内容積 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 霜取時 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 半屋外タイプ | 制御ユニット | HSN-543SHBG 受注生産 | 単相 | 3室 | 540×630×1,905㎜ | 159L(53L×3室) | 213 | 307 |
| | | HSN-545SHBG 受注生産 | | 5室 | | 135L(27L×5室) | 224 | 285 |
| | ワイドレンジユニット | HSN-544SHBT 受注生産 | | 4室 | | 212L(53L×4室) | 196 | 285 |
| | | HSN-547SHBT 受注生産 | | 7室 | | 189L(27L×7室) | 224 | 296 |
| 屋内タイプ | 制御ユニット | HSN-543SETG 受注生産 | 単相 | 3室 | 540×630×1,875㎜ | 210L(70L×3室) | 199 | 285 |
| | | HSN-545SETG 受注生産 | | 5室 | | 200L(40L×5室) | 204 | 290 |
| | ワイドレンジユニット | HSN-544SETT 受注生産 | | 4室 | | 280L(70L×4室) | 180 | 266 |
| | | HSN-547SETT 受注生産 | | 7室 | | 280L(40L×7室) | 195 | 281 |
| 屋内パススルータイプ | 制御ユニット | HPN-543SETG 受注生産 | 単相 | 3室 | 540×630×1,875㎜ | 207L(69L×3室) | 272 | 268 |
| | | HPN-545SETG 受注生産 | | 5室 | | 195L(39L×5室) | 293 | 370 |
| | ワイドレンジユニット | HPN-544SETT 受注生産 | | 4室 | | 276L(69L×4室) | 240 | 236 |
| | | HPN-547SETT 受注生産 | | 7室 | | 273L(39L×7室) | 271 | 348 |

※半屋外タイプは設置場所の軒の大きさに条件あり　※パススルータイプは屋内タイプのみ対応

単相 単相100V 接地形



# コールドロッカー

庫内温度　2℃〜12℃

## コイン式（リターン式・有料式）

### 管理の手間が省けるコイン式

●リターン式は 100 円・500 円硬貨の 2 種類、有料式は 200 円タイプの 1 種類があります。
●各室用キー(8種類、各1個)と管理用のマスターキー、コインボックスキー。

## キー式

### スペアキー付で安心

●キーは最大 40 種類、すべてスペアキー付のため、紛失時にも安心です。

通常仕様

ガラス扉仕様

通常仕様

ガラス扉仕様

| 仕様 | | | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 有効内容積 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 霜取時 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| コイン・リターン式 | ガラス扉 | 100円硬貨 | HPM-8RR9(10)-G 受注生産 | 単相 | 1,481,000円 | 1,000×544(569)×1,815㎜ | 288L(36L×8室) | 250/270W(287/295W) | 58W(56W) |
| | ガラス扉 | 500円硬貨 | HPM-8RR9(10)-G5 受注生産 | 単相 | 1,501,000円 | | | | |
| | 通常扉 | 100円硬貨 | HPM-8RR9(10) 受注生産 | 単相 | 1,356,000円 | | | | |
| | 通常扉 | 500円硬貨 | HPM-8RR9(10)-5 受注生産 | 単相 | 1,375,000円 | | | | |
| コイン・有料式 | ガラス扉 | 100円硬貨(×2枚) | HPM-8RG9(10)-G2 受注生産 | 単相 | 1,481,000円 | | | | |
| | 通常扉 | 100円硬貨(×2枚) | HPM-8RG9(10)-2 受注生産 | 単相 | 1,356,000円 | | | | |
| キー式 | ガラス扉 | —— | HPK-8R9(10)-G 受注生産 | 単相 | 960,000円 | | | | |
| | 通常扉 | —— | HPK-8R9(10) 受注生産 | 単相 | 832,000円 | | | | |

※記載の標準価格は9シリーズの価格です。10シリーズは近日発売予定。価格はお問い合わせください。

# 電子錠付リーチインショーケース

## スイング扉タイプWELLTAKE仕様

### 1台で冷凍・冷蔵切り替え対応

**無人販売システム**
●電気錠付リーチインショーケースと連携し、スマートフォン等で商品を購入可能。

**アプリダウンロードが不要**
●専用のスマホアプリは不要で、ブラウザで注文が可能。クレジットカード・バーコード決済などの利用が可能。

●IC カード対応（オプション）
FeliCa および Mifare カード規格に対応
社員証での解錠（認証）が可能です
●1 台の制御部付き親機に対してプラス 3 台、計 4 台まで連結可能
●防犯カメラを扉上部に取付けして開閉時の様子を録画可能。盗難や器物破損などのトラブル対策に。(オプション)
●排水設備不要

**MHS-060SKWSR2**
単相 受注生産
標準価格(税抜) オープン価格
●外形寸法：W642×D650×H2,050㎜
●使用温度帯：-20℃〜20℃
●冷却内容積：393L　●製品質量：135kg
●消費電力：冷却時 740W
(50/60Hz) 霜取時 670W

## スライド扉タイプ

### 非対面でのテイクアウト商品の受渡しや無人販売に

●二次元コードや暗証番号で商品の保管と受取ができます。
●温度設定 0 〜 10℃なので要冷蔵食品の保管ができます。
●扉閉め忘れ防止ブザー付
●排水設備不要
●フィルター清掃不要

透明

白(オプション)

**MSS-A120GHWSR-S**
単相 受注生産
標準価格(税抜) オープン価格
●外形寸法：W1,200×D703×H1,900㎜
●1室寸法：W465×D460×H156mm(×12室)
●使用温度帯：0〜10℃
●有効内容積：810L
●棚(奥行×段数)：156mm×6段
●製品質量：185kg
●消費電力：冷却時 260W
霜取時 30W
制御部 37W
※設置条件により排水量が増え排水処理が必要となる場合があります。
※電源コンセントはショーケース用と操作部用の2口必要です。

※ご使用方法・設置場所の環境等によっては、上記の能力が出ない場合があります。また、排水管が別途必要となります。　※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# RO水自動販売機

## より安全・安心なRO水で、新規顧客や固定客づくりを

RO水は最先端をいく逆浸透膜ろ過システムにより、不純物を最大限に取り除いた安心の水です。
RO水自動販売機は、人を集め、お客様との新しいつながりを生み出します。

**顧客へ安心のサービス！**　**顧客の定着化！**　**環境資源保護（ボトルのリユース）**

### お客様を待たせない生産能力!

#### 4Lの水が30秒で！※

給水速度が向上し、従来に比べてよりスピーディーに。
待ち時間を短縮し、スムーズな給水を実現します。
※ハイパワータイプ（1口のみ）の場合

| ■標準仕様 | ■ハイパワー仕様 |
|---|---|
| 2口給水タイプ…5L/分<br>1口給水タイプ…6L/分 | 1口給水タイプ…8L/分 |

2口給水タイプ

ROVM-16WFR

FA

無料タイプ
**ROVM-16WFR** 単相 受注生産

カードタイプ
**ROVM-16WCD** 単相 受注生産

標準価格（税抜） **オープン価格**

- 外形寸法：W1,000×D600×H1,790㎜
- 製品質量：400kg
- RO水造水能力：毎分5L×2（25℃時）
- 給水時消費電力：1,050/1,050W（50/60Hz）

手洗い付
1口給水タイプ

ROVM-08HFR

FA

無料タイプ
**ROVM-08HFR** 単相 受注生産

カードタイプ
**ROVM-08HCD** 単相 受注生産

標準価格（税抜） **オープン価格**

- 外形寸法：W1,000×D600×H1,790㎜
- 製品質量：350kg
- RO水造水能力：毎分6L（25℃時）
- 給水時消費電力：845/845W（50/60Hz）

スリム型
1口給水タイプ

ROVM-08SFR

FA

無料タイプ
**ROVM-08SFR** 単相 受注生産

カードタイプ
**ROVM-08SCD** 単相 受注生産

標準価格（税抜） **オープン価格**

- 外形寸法：W600×D600×H1,790㎜
- 製品質量：250kg
- RO水造水能力：毎分6L（25℃時）
- 給水時消費電力：845/845W（50/60Hz）

### コンパクトタイプ

1口給水タイプ

ROVM-03CFR

無料タイプ
**ROVM-03CFR** 単相 受注生産

カードタイプ
**ROVM-03CCD** 単相 受注生産

標準価格（税抜） **オープン価格**

- 外形寸法：W400×D500（+40）×H1,500㎜
- 製品質量：95kg
- RO水造水能力：2.0L/分（25℃時）
- 消費電力：待機時15/15W（50/60Hz）給水時570/690W

※1日最大利用者数約100人

#### 選べるボディカラー

コンパクトタイプのボディカラーはベースホワイト、ディープブルー、アイアングリーンの中からお選びいただけます。

- ベースホワイト
- ディープブルー
- アイアングリーン

#### 専用ペットボトルのリユースによる省資源化

**ボトルリユースの流れ**

1. お客様に会員専用ボトルを販売
2. お客様が専用ボトルを持って来店
3. RO水を給水し持ち帰る

繰り返しは利用

単相 単相100V 接地なし　FA 集中制御システム条件付対応可〈FA サイバーネット・オプション〉（RO 水自動販売機は水の純度・温度・圧力・流量・各種異常などを監視可能）



# 設備管理プラットフォーム EXAROUND

## あらゆる現場の課題を、ひとつに集約・最適化する設備管理へ。

多様な現場の設備に対し、最適な管理を実現する多彩なプランをご用意しています。温度管理、衛生管理、空調制御など、ニーズに応じて複数のプランを選択可能。クラウドによる一元管理やAIによる省エネ制御により、設備運用の効率化と安全・衛生管理の高度化につながります。

**人手不足**　**設備管理の属人化**　**事業コストの増加**　**省エネ対策**　**衛生管理**

EXAROUND が、現場の課題を解決します。

**現場ごとの課題に応じて、必要な分だけ選べるプラン設計。**

### 基本サービス

#### 設備・修理管理

- 施設の設備を一元管理
- 管理画面からの修理依頼
- 修理状況の確認

エネルギーマネジメントや24時間365日の監視体制、メンテナンスサービスなど、他契約との連携も充実しています。

×

#### 温度管理プラン

**冷凍冷蔵設備の温度管理を自動化**

適正温度を自動監視＋異常監視で安心安全。当社・他社製品問わず広範囲に対応します。

P.123へ

#### エネルギー監視プラン

**施設全体のエネルギーを常時最適化**

施設の消費電力量を見える化し、ムダを削減します。

P.124へ

#### 衛生管理プラン

**食品温度や衛生管理をデジタル管理**

タブレットや専用温度計で測定した記録を一括管理。清掃から調理まで HACCP 管理をサポートします。

P.125へ

#### スマート診断プラン

**ショーケースや冷凍冷蔵設備の冷媒ガス漏れを事前に検知**

AI技術を活用し機器の運転を自動でチェックし、機器の異常を早期に発見して故障を未然に防ぎます。

P.123へ

#### 空調最適制御プラン

**食品スーパーマーケットの省エネ化と店内環境の最適化を同時に実現**

快適空間を提供するスマート空調制御。導入店舗では20%以上の省エネと清潔な売場を実現しています。

P.124へ

#### 厨房まるっとプラン

**熱機器などあらゆる厨房機器をトータル管理**

外食・製造・スーパーのバックヤードなどの効率化と安全運用をトータルサポートします。

P.125へ

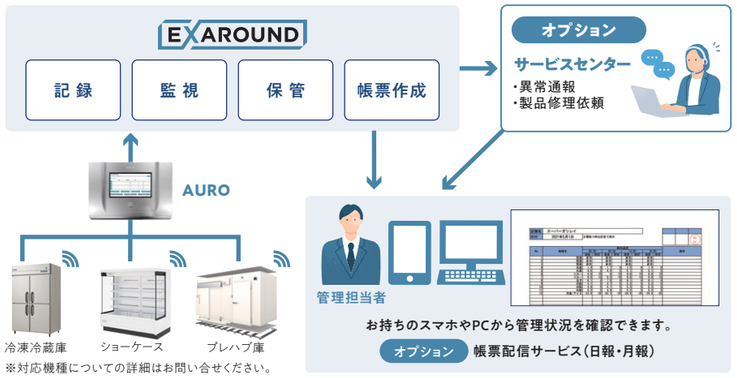
アイコンのプランご利用には、ホストコントローラーAUROの導入が必須となります。（詳しくは P.126 をご確認ください）

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 温度管理プラン

## 冷凍冷蔵設備の温度管理を自動化

機器の温度記録を自動化し、24時間365日リアルタイムで温度を監視・記録します。HACCP管理に必要なデータを集約・保存し、温度帳票を自動で作成します。施設内のショーケースや冷凍冷蔵庫、プレハブ庫など、幅広い機器に対応します。



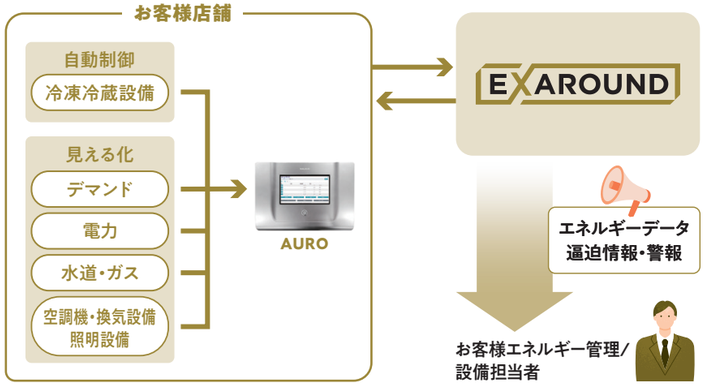

※対応機種についての詳細はお問い合せください。

- データはwebで閲覧可能
- 24時間365日監視・記録
  営業時間外も対応
- 設備の異常時には
  メールで通知
- 運転データはダウンロード可能
  運転データや温度帳票は2年間分保管

# エネルギー監視プラン

## 施設全体のエネルギーを常時最適化

施設の電力・ガス・水道などの使用量を見える化し、冷凍冷蔵設備を省エネ自動制御することで、効率的な運用につながります。
さらに、別途運用改善コンサルティングを加えることで、エネルギーコストと運用負荷を無理なく軽減します。

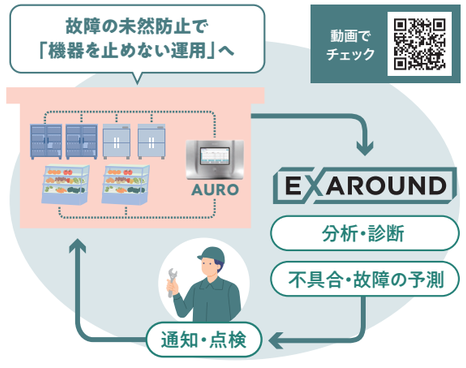



- **エネルギーの見える化**
  (電力・ガス・水道など)
  建物全体と設備機器ごとの
  エネルギー使用量を計測
- **デマンドコントロール**
  お客様が目標とするデマンド値(瞬間最大電力)を
  超えないよう設備を制御
- オプション
  **運用改善コンサルティング**
  各設備エネルギーの省エネ化をトータル支援
  ※詳細は別途お問い合わせください。

# スマート診断プラン

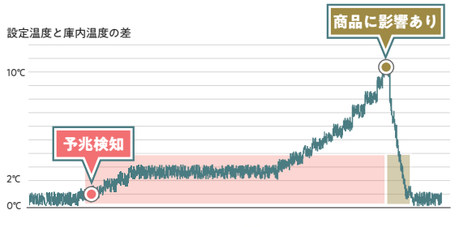
## ショーケースや冷凍冷蔵設備の冷媒ガス漏れを事前に検知

冷媒ガス漏れを事前に検知し、機器の点検・修理を行うことで、故障や停止を未然に防ぐ「止めない運用」が可能になります。運転データに基づく早期検知により、商品ロスや機会損失を抑制します。さらに、環境負荷低減や法令対応などの運用負荷の軽減にも貢献します。




### 予兆検知イメージ

- ☑ 事前に対応
- ☑ 修理依頼の必要なし
- ☑ 冷えているうちに
  修理完了




- ☑ 商品ロス発生
- ☑ 店舗から修理依頼
- ☑ 修理対応まで待機

検知精度 約70%

従来異常発見時より 最速7日前に検知

スマート診断導入時の検知範囲
未導入時の異常の把握

※故障箇所、故障原因によっては、事前に検知されない場合があります。

### サービス内容

- **システムが冷媒漏れ診断を機器1台ごとに毎日実施**
  予兆を検知したらお客様へご連絡します。
  ※点検の必要有無を確認させて頂きます。点検・作業費用は有償となります。
- **JRA GL-17 に対応し漏えい量が充填量の30%を超える前に検知**
- **業務用のフロン冷凍冷蔵設備のお客様での年4回の簡易点検が不要**

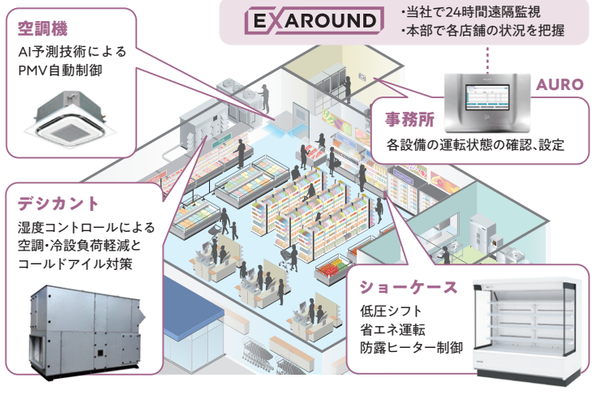
# 空調最適制御プラン

Galilei Air-tec System

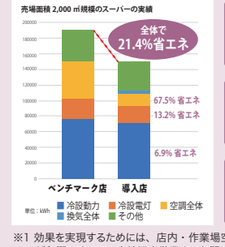
動画で
チェック

## 食品スーパーマーケットの省エネ化と店内環境の最適化を同時に実現

スーパーマーケットの空調機やデシカント、ショーケースなどの運転データをもとに、AIがPMV※に基づいて最適に制御。各機器を自動で制御することで店内の快適性を維持しながら、最大20%以上の省エネが可能です。



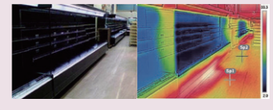

### 設備の省エネ化




- 夏場従来店より
  20%以上省エネ実現 ※1
- ランニングコストの
  トータルダウン可能 ※2
- 投資回収
  3~5年以内可能 ※1

※1 効果を実現するためには、店内・作業場空調換気設備などの詳細な打ち合わせが必要ですので、当社担当営業までお問い合わせください。
※2 電気代削減・冷却効率の向上・清掃費用削減など。

### ショーケースの前でも寒くない売り場



最適な温度と湿度保持で、コールドアイル対策が可能です。

### PMV 空調自動制御による省力化

AIがPMV※に基づいた最適解を予測し、システムが最適解を各機器に制御指令を出す事で快適な店内環境を実現。
※PMV(予測平均温冷感申告)：人がどれくらい快適かを表す指標

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 衛生管理プラン

## 食品温度や衛生管理をデジタル管理

専用のタブレットを利用し、食品温度や衛生管理記録のデジタル化・ペーパーレス化が可能になります。食品の調理工程管理や温度計との連携、ATP検査、設備点検にも対応。HACCP管理に求められる各種衛生記録を一元管理でき、管理業務の効率化につながります。タブレット本体・通信費用を含めたレンタル提供が可能です。

### タブレットアプリで簡単に記録管理

食品温度や各種衛生チェックをタブレットで直感的に記録できます。

### 運用に合わせたカスタマイズ

タブレット画面の設問は、使用している帳票や運用に合わせて柔軟に設定できます。

### HACCP管理を効率化

衛生チェックから調理工程の管理、献立データなどとの連携まで、HACCP管理に必要な記録運用を幅広くサポートします。

### 外部デバイスとの連携で衛生管理を一元化

ATPふき取り検査機「ルミテスター Smart」や非接触赤外線体温計とも連携し、記録作業を効率化します。

### 自動で帳票を作成

収集した記録データから自動で帳票を作成します。帳票はPDFでダウンロード可能です。

### 本部からリアルタイムに確認

施設側で記録されたデータは、本部のPCやタブレットでリアルタイムに確認できます。

- 各種マスター管理
- 記録データの蓄積
- 帳票出力

# 厨房まるっとプラン

## 熱機器などあらゆる厨房機器をトータル管理

「インターネット オブ キッチンプラットフォーム(IoK)」を利用した厨房機器を遠隔監視するシステムです。温度だけではなく詳細な運転データも一括監視できます。店舗内の様々な厨房機器をメーカー問わず一元管理することができます。当社製機器だけでなく、IoK対応の他社製品と直接通信が可能です。

記録 / 監視 / 保管 / 帳票作成 / EXAROUND

IoK インターネット オブ キッチンプラットフォーム

※対応機種についての詳細はお問い合わせください。

お持ちのスマホやPCから管理状況を確認できます。

オプション 帳票配信サービス(日報)

IoK プラットフォーム

複数のメーカーが混在する厨房機器データを一元管理するためのデータ化共有基盤。
運営：(一社) 日本エレクトロヒートセンター

対応企業・対応機種についてはこちら ▶

電化厨房ドットコム　検索

# プラン料金表

**基本サービス** 設備・修理管理　設備の登録・管理/修理依頼/修理状況閲覧

※下記いずれかのプランに契約した際に利用可能です。

## 契約プラン

| | | 価格(税抜)※1 | 内　容 | 設備 | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | AURO※2 | その他装置 |
| ■温度管理プラン ※AURO 導入引き渡し後３ヶ月無料 ※AURO 通信費込み | S | 月額 ¥3,500 / 施設+設備工事費 | 管理台数：29台まで | ○ | |
| | M | 月額 ¥4,500 / 施設+設備工事費 | 管理台数：30～99台まで | ○ | |
| | L | 月額 ¥6,000 / 施設+設備工事費 | 管理台数：100台以上 | ○ | |
| ■スマート診断プラン | | 月額 ¥2,500 / 施設+設備工事費 | 冷媒ガスの漏えいを検知 | ○ | |
| ■エネルギー監視プラン | | 月額 ¥3,000 / 施設+設備工事費 | 電力・ガス・水道の使用量を見える化 | ○ | |
| ■空調最適制御プラン | | 月額 ¥3,000 / 施設+設備工事費 | 店内空調を最適に制御 | ○ | ○ |
| ■衛生管理プラン | | 月額 ¥3,500 / 台 | 衛生・調理・検品などの記録を管理 | | タブレット |
| ■厨房まるっとプラン ※集中管理装置1台分通信費用込み。（集中管理装置追加毎に800円増） | S | 月額 ¥3,500 / 施設+設備工事費 | 管理台数：9台まで | | 集中管理装置 |
| | M | 月額 ¥4,500 / 施設+設備工事費 | 管理台数：10～29台 | | |
| | L | 月額 ¥6,000 / 施設+設備工事費 | 管理台数：30台以上 | | |

※1 ご利用には AUROやその他装置の導入費用が別途かかります。 ※2 プランご利用にはホストコントローラー AUROの導入が必須となります。

**オプションサービス**

| | | 対象プラン |
|---|---|---|
| ■警報監視（警報発生時の電話連絡サービス） | 月額 ¥1,500 / 施設 | 温度管理 / スマート診断 / エネルギー監視 / 空調最適制御 / 厨房まるっと |
| ■日報メール配信 | 月額 ¥1,000 | 温度管理 / 厨房まるっと |
| ■月報メール配信 | 月額 ¥　500 | 温度管理 |
| ■タブレットレンタル（通信費用、故障時の修理費用込み） | 月額 ¥3,000 / 台 | 衛生管理 |
| ■タブレット設定費用（お客様がタブレット手配の場合。24ヵ月分割）） | 月額 ¥4,200 / 施設 | 衛生管理 |

# 集中監視機器「AURO」シリーズ

AURO　温度管理 / スマート診断 / エネルギー監視 / 空調最適制御 プランのご利用には **ホストコントローラーAUROの導入が必要となります**

## 製品特徴

1. 当社ショーケースやプレハブ庫、冷凍機の異常や運転状態などを一括監視
2. 店舗の電力消費量を監視し、ショーケースなどの省エネ制御
3. ショーケースの照明ON/OFFや調光をスケジュールで管理
4. 冷凍機の運転をショーケースの負荷状況に合わせて最適制御
5. 本体にSIMを内蔵し、追加機器なしで遠隔監視に対応

### 設備との無線通信に対応

配線工事が難しい既存の厨房や、店舗の売場の島に設置の冷凍機内蔵型ショーケースの監視などに有効。AURO1台で、最大 31台の当社製機器を無線で監視できます。

| 品番 | 電源 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力 | 最大接続台数 |
|---|---|---|---|---|---|
| AURO60 | 単相 | 312×74×230mm | 1.6kg | 30W | 62台 |
| AURO280 | | | | | 255台 |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 食品工場・物流センターのトータルサポート

## 食の安全・安心の追求

**設計・施工からメンテナンスまで、**
**ガリレイグループのネットワークを活かし**
**お客様の「ものづくり」をトータルサポート**

ガリレイグループのエンジニアリング力により、
お客様のニーズに合わせて幅広く対応いたします。

### 食品工場にてさまざまな用途で活躍するフリーザー

**トンネルフリーザー®**
同じ食品を一定量凍結する時に最適。スライス肉、餃子、ハンバーグ、ベーカリー生地、唐揚げなどさまざまな食品で実績があります。

**差圧冷却庫**
粗熱取り用途で使用。お弁当の具材の冷却に多く使われています。

**プレハブ型ブラストチラー**
多品種少量の急速凍結で使用。さまざまな惣菜に使われています。

## 冷凍冷蔵倉庫・トンネルフリーザー向け CO2冷凍システム NOBRAC®

長期間 使用可能な冷媒
安全性を担保
最適化により 20%省エネ

NOBRAC

ガリレイグループでは、2030年までのグリーン冷媒への転換を進めており、トンネルフリーザーや大型冷凍冷蔵倉庫向けの$CO_2$冷凍システム【NOBRAC（ノブラック）】を開発しました。
食品工場向けの《トンネルフリーザーシステム》と、《冷凍冷蔵倉庫システム》の2つの冷却システムをラインナップ。
お客様の計画をもとに、機器や設備やシステムの設計・納入から納入後の設備・エネルギー、メンテナンスまでガリレイグループがトータルでサポートします。

# 食品工場・物流センターで活躍するガリレイグループ

## 連続式急速冷却・急速凍結装置 トンネルフリーザー® 、スパイラルフリーザー、アルコールフリーザー

タカハシガリレイ株式会社

「作業員の、マイナス40度の部屋での作業を無くす」ことからはじまった私たちタカハシガリレイの冷却・凍結技術。
お客様と一緒に課題を解決し、「食の安全・安心」を守る、大きな役割を担う技術へと成長を続けています。
人々の「おいしい」笑顔、そして「健康」を支える存在へ。私たちは愛情と誇りを持って、製品をお届けします。

国内シェア トップクラス

パネル式 トンネルフリーザー

独自の冷却方式で短時間かつ高品質な仕上がりを実現する連続式急速凍結装置です。包装品、裸品問わずあらゆる業界での冷却・凍結に活躍しています。

タンク式 トンネルフリーザー

蒸気殺菌を可能とする本体構造と大型扉により衛生管理を向上させます。水産練り製品などのチルド商品や惣菜類の冷却、フローズンチルドに最適です。

スパイラルフリーザー SPIN SHOCK®

コンベアを螺旋状に搬送させる連続式スパイラルフリーザーです。機械面積あたりの生産量が多く、省スペースながら大量の商材を冷却、凍結することが可能です。

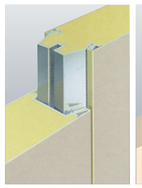
アルコールフリーザー LSHOCK®

-25℃～-30℃のアルコールブラインに食材を浸すことで、品質を落とすことなく超急速凍結する装置です。バッチ式で少量多品種に対応し、省スペースで設置できます。

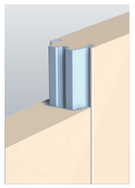
## 断熱パネル

ガリレイパネルクリエイト株式会社

お客様の環境・安全・安心に対する意識の高まりから、衛生管理・温度管理に求められるニーズはますます高度化しています。
長年培ってきたパネル技術とシステムエンジニアリングで高品質な「冷凍冷蔵空間」や「クリーンな作業空間」を提供する「環境創造」の技術でお客様ニーズにお応えし、社会に貢献いたします。



ノンフロン 断熱パネル



ノンフロン 断熱不燃パネル

耐火断熱パネル

窓システム

シリウスドア（片開き）

シリウス スライドドア（片引き）

クリーン フィットドア

樹脂台車ガード（上部）
樹脂クリーン巾木（下部）

econea

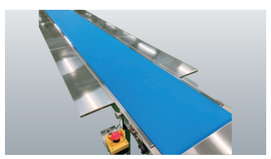
**ノンフロンパネル『econea®（エコネア）』を開発**

2019年12月より、滋賀・彦根工場で生産する断熱パネル及び断熱不燃パネルの全製品が、新発泡剤『HFO（ハイドロフルオロオレフィン）』を使用した『ノンフロンパネル』に切り替わりました。次世代の地球環境保全を見据えた、代替フロンを使用しない製品の研究に取り組み、品質と環境配慮を両立させる高性能な『econea（エコネア）』シリーズの開発が実現しました。

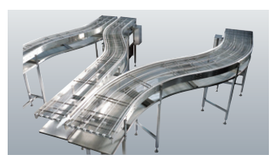
## 搬送コンベヤラインシステム／ 省人化自動機械装置／ロボットSIer

ショウケンガリレイ株式会社

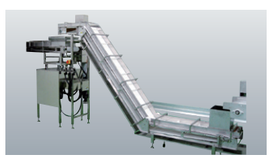
創業以来一貫して生産／物流ラインにおける省人・省力に対応する機械設備の研究・開発・製作に取り組んでまいりました。
めまぐるしく変化を遂げる今日、生産構造の改革の渦中でたえず斬新な技術と創造を駆使し、最新のロボットシステムを含めたお客様の“欲しい”をこれからも叶え続ける「食品機械のエキスパート」です。



テーブル付ベルトコンベヤ



チョコネットコンベヤ



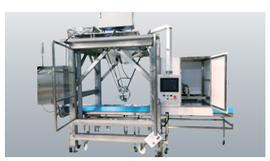
桟付傾斜コンベヤ

多段コンベヤ

段ボール反転装置

洗浄除水装置

パレタイジングロボットシステム



包装機投入ロボットシステム

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## 標準化 フィルター清掃装置（ファン制御方式）

ナイトカバー 標準装置　排水蒸発装置付

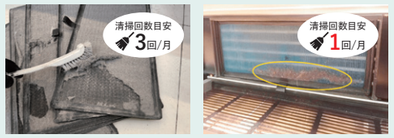
※一部機種を除く

### ◆ME-3シリーズの特長

#### フィルター清掃装置（ファン制御方式）標準化

凝縮用ファンモーターを制御しフィルターに付着したほこり等を自動で除去します。
常にフィルターを綺麗な状態に保ち、省力化と省エネ化を実現します。
従来オプションであったフィルター清掃装置が標準化になったことで、これまでは月３回程度必要だった清掃が月１回となり大幅な省手間に貢献します。

フィルター清掃装置なし　フィルター清掃装置あり




付着したホコリは掃除機や手で簡単に除去することができます。

※本機能はプレメンテナンス機能であり、全てのほこり等を除去するものではありません。
　１ヵ月を目安に点検および清掃をお願いします。
※ MEU/MEK-TK シリーズと MET/MEH は対応不可。

#### 環境保全

冷媒を R404A（GWP:3920）から、地球温暖化係数の低い R448A（GWP:1390）に変更。
環境負荷を約 65%低減し、地球環境に配慮した製品です。

#### 2重エアカーテンにより庫内温度のムラを低減し、さらなる省エネを実現

#### 外天照明は LED 照明を標準装備　キャスター標準装備

#### IoT 対応（運転履歴通信機能）

サービスマンが、ショーケースの運転履歴などをスマートフォンでダウンロードできる機能を搭載しています。

#### 棚バリエーション充実

光を通して商品を明るく見せるガラス棚タイプ、商品陳列に便利なスライド棚タイプの規格化によりバリエーション充実。従来からの後継機種16機種に加えて、新発売機種のガラス棚タイプ16機種とスライド棚タイプ16機種の合計48機種。
※標準棚タイプで棚照明付もあります（オプション・受注生産）。

■標準棚タイプ

■ガラス棚タイプ

■スライド棚タイプ

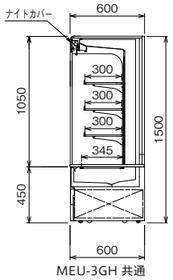
## インバーター冷凍機内蔵 MEU-GHシリーズ

庫内温度　3～20℃

インバーター制御搭載
排水蒸発式※
弁当・調理パン
乳加工食品・デザート

MEU-33GHS(T)A3L

MEU-43GHS(T)A3L




MEU-3GH 共通

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 棚 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［安定時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | 900 | MEU-33GHSA3L | 標準棚 | 単相 | 1,141,000円 | 262L | 264L | 111% | 3,332 kWh/年 | 1.05㎡ | 900×600 ×1,500㎜ | 155kg | 511W | R448A | 800g | 1390 | B |
| | | MEU-33GHSA3G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,174,000円 | | | | | 1.04㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-33GHSA3S 受注生産 | スライド棚 | | 1,218,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | | MEU-33GHTA3L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,141,000円 | | | 113% | 3,274 kWh/年 | 1.05㎡ | | | 512W | | | | |
| | | MEU-33GHTA3G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,174,000円 | | | | | 1.04㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-33GHTA3S 受注生産 | スライド棚 | | 1,218,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | 1,200 | MEU-43GHSA3L | 標準棚 | 単相 | 1,257,000円 | 353L | 357L | 101% | 3,663 kWh/年 | 1.42㎡ | 1,200×600 ×1,500㎜ | 200kg | 858W | R448A | 1,050g | 1390 | — |
| | | MEU-43GHSA3G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,301,000円 | | | | | 1.41㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-43GHSA3S 受注生産 | スライド棚 | | 1,349,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | | MEU-43GHTA3L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,257,000円 | | | | | 1.42㎡ | | | 857W | | | | |
| | | MEU-43GHTA3G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,301,000円 | | | | | 1.41㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-43GHTA3S 受注生産 | スライド棚 | | 1,349,000円 | | | | | | | | | | | | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。



## インバーター冷凍機内蔵 MEU/MEK-GKシリーズ

庫内温度　3～20℃

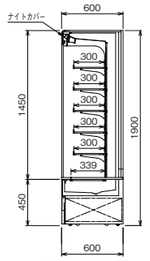
インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート

MEU/MEK-33GKS(T)A5L

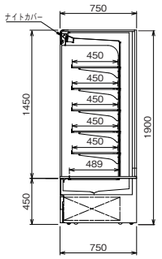
MEU/MEK-43GKS(T)A5L

MEU/MEK-53GKTA5L

MEU/MEK-63GKTA5L




MEU-3GK 共通




MEK-3GK 標準棚

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 仕様 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［安定時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型600 | 900 | MEU-33GKSA5L | 標準棚 | 単相 | 1,163,000円 | 362L | 374L | 116% | 3,359 kWh/年 | 1.56㎡ | 900×600 ×1,900㎜ | 180kg | 735W | R448A | 800g | 1390 | B |
| | | MEU-33GKSA5G | ガラス棚 | | 1,249,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | | MEU-33GKSA5S | スライド棚 | | 1,292,000円 | | | | | 1.55㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-33GKTA5L | 標準棚 | 三相 | 1,163,000円 | | | 117% | 3,342 kWh/年 | 1.56㎡ | | | 738W | | | | |
| | | MEU-33GKTA5G | ガラス棚 | | 1,249,000円 | | | | | | | | | | | | |
| | | MEU-33GKTA5S | スライド棚 | | 1,292,000円 | | | | | 1.55㎡ | | | | | | | |
| | 1,200 | MEU-43GKSA5L | 標準棚 | 単相 | 1,283,000円 | 489L | 505L | 119% | 4,557 kWh/年 | 2.12㎡ | 1,200×600 ×1,900㎜ | 220kg | 868W | R448A | 1,050g | 1390 | — |
| | | MEU-43GKSA5G | ガラス棚 | | 1,357,000円 | | | | | 2.11㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-43GKSA5S | スライド棚 | | 1,439,000円 | | | | | 2.10㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-43GKTA5L | 標準棚 | 三相 | 1,283,000円 | | | 124% | 4,359 kWh/年 | 2.12㎡ | | | 868W | | | | |
| | | MEU-43GKTA5G | ガラス棚 | | 1,357,000円 | | | | | 2.11㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-43GKTA5S | スライド棚 | | 1,439,000円 | | | | | 2.10㎡ | | | | | | | |
| | 1,545 | MEU-53GKTA5L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,545,000円 | 635L | 656L | 116% | 6,165 kWh/年 | 2.75㎡ | 1,545×600 ×1,900㎜ | 270kg | 1,131W | R448A | 1,250g | 1390 | — |
| | | MEU-53GKTA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,650,000円 | | | | | 2.73㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-53GKTA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,767,000円 | | | | | 2.72㎡ | | | | | | | |
| | 1,755 | MEU-63GKTA5L | 標準棚 | 三相 | 1,610,000円 | 724L | 748L | 150% | 5,485 kWh/年 | 3.13㎡ | 1,755×600 ×1,900㎜ | 300kg | 1,461W | R448A | 1,450g | 1390 | — |
| | | MEU-63GKTA5G | ガラス棚 | | 1,720,000円 | | | | | 3.12㎡ | | | | | | | |
| | | MEU-63GKTA5S | スライド棚 | | 1,868,000円 | | | | | 3.10㎡ | | | | | | | |
| 厚型750 | 900 | MEK-33GKSA5L 受注生産 | 標準棚 | 単相 | 1,194,000円 | 539L | 549L | 114% | 4,070 kWh/年 | 2.33㎡ | 900×750 ×1,900㎜ | 200kg | 735W | R448A | 800g | 1390 | B |
| | | MEK-33GKSA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,271,000円 | | | | | 2.11㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-33GKSA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,368,000円 | | | | | 2.10㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-33GKTA5L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,194,000円 | | | 121% | 3,856 kWh/年 | 2.33㎡ | | | 738W | | | | |
| | | MEK-33GKTA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,271,000円 | | | | | 2.11㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-33GKTA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,368,000円 | | | | | 2.10㎡ | | | | | | | |
| | 1,200 | MEK-43GKSA5L 受注生産 | 標準棚 | 単相 | 1,314,000円 | 728L | 742L | 136% | 4,742 kWh/年 | 3.15㎡ | 1,200×750 ×1,900㎜ | 245kg | 868W | R448A | 1,050g | 1390 | — |
| | | MEK-43GKSA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,412,000円 | | | | | 2.85㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-43GKSA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,514,000円 | | | | | 2.84㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-43GKTA5L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,314,000円 | | | 132% | 4,886 kWh/年 | 3.15㎡ | | | 868W | | | | |
| | | MEK-43GKTA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,412,000円 | | | | | 2.85㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-43GKTA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,514,000円 | | | | | 2.84㎡ | | | | | | | |
| | 1,545 | MEK-53GKTA5L 受注生産 | 標準棚 | 三相 | 1,624,000円 | 945L | 963L | 126% | 6,761 kWh/年 | 4.10㎡ | 1,545×750 ×1,900㎜ | 300kg | 1,131W | R448A | 1,250g | 1390 | — |
| | | MEK-53GKTA5G 受注生産 | ガラス棚 | | 1,779,000円 | | | | | 3.70㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-53GKTA5S 受注生産 | スライド棚 | | 1,942,000円 | | | | | 3.68㎡ | | | | | | | |
| | 1,755 | MEK-63GKTA5L | 標準棚 | 三相 | 1,690,000円 | 1,077L | 1,098L | 123% | 7,955 kWh/年 | 4.67㎡ | 1,755×750 ×1,900㎜ | 330kg | 1,461W | R448A | 1,450g | | — |
| | | MEK-63GKTA5G | ガラス棚 | | 1,845,000円 | | | | | 4.22㎡ | | | | | | | |
| | | MEK-63GKTA5S | スライド棚 | | 2,038,000円 | | | | | 4.20㎡ | | | | | | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

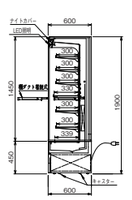
# 冷凍機内蔵型 インバーター制御多段オープンショーケース

## 冷凍機内蔵型　MEシリーズ　2温度式タイプ

庫内温度　上段 18℃　下段 5℃・18℃切替式

インバーター制御搭載
排水蒸発式※
弁当・調理パン
乳加工食品・デザート

下段2温度式タイプ
ガラス棚仕様

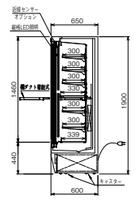



| 使用パターン | 弁当&チルド | オール弁当 |
|---|---|---|
| ケース上段側（棚ダクトより上） | 弁当 | 弁当 |
| ケース下段側（棚ダクトより下） | チルド | |

※オール弁当運転時は、棚ダクトを外して使用してください。

MEU-33WKSA6G

2温度式スライド扉付タイプ
ガラス棚仕様




| 使用パターン | 弁当&チルド | オール弁当 | オールチルド |
|---|---|---|---|
| ケース上段側（棚ダクトより上） | 弁当 | 弁当 | チルド |
| ケース下段側（棚ダクトより下） | チルド | | |

※オールチルド・オール弁当運転時は、棚ダクトを外して使用してください。

MEU-33WKSA6GS

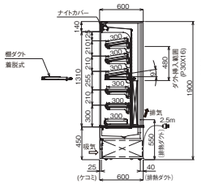
フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［定安時］（50/60Hz） | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | MEU-33WKSA6G | 受注生産 | 単相 | 1,459,000円 | 362L | 1.84㎡ | 900×600×1,900mm | 180kg | 684W | R448A | 850g | 1390 |
| | MEU-33WKSA6GS | 受注生産 | 単相 | 1,829,000円 | 362L | 1.84㎡ | 900×650×1,900mm | 180kg | 685W | | 850g | |
| | MEU-33WHSA4G | 受注生産 | 単相 | 1,327,000円 | 262L | 1.33㎡ | 900×650×1,500mm | 155kg | 684W | | 850g | |

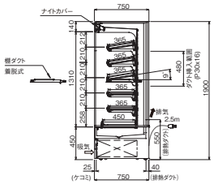
## MEU / MEK-TK シリーズ

COLD：5~10℃ ／ HOT：55±5℃ 切替式

インバーター制御搭載　スライド棚仕様　排水蒸発式※




MEU-33TKTA5S




MEK-33TKTA5S

MEU-33TKTA5S / MEK-33TKTA5S 共通

| 使用パターン | ホット&コールド | | | オールホット | オールコールド |
|---|---|---|---|---|---|
| 棚1段目 | ホット | ホット | ホット | ホット | コールド |
| 棚2段目 | コールド | | | | |
| 棚3段目 | | コールド | | | |
| 棚4段目 | | | コールド | | |
| 棚5段目 | | | | | |
| 底　板 | | | | | |

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 600 | MEU-33TKTA5S | 受注生産 | 三相 | 1,859,000円 | 362L | 1.56㎡ | 900×600×1,900mm | 180kg | 742.5W | 71.6W | R448A | 850g | 1390 |
| 厚型 750 | MEK-33TKTA5S | 受注生産 | 三相 | 1,945,000円 | 539L | 1.85㎡ | 900×750×1,900mm | 210kg | 957.8W | 86.7W | | 850g | |

# 冷凍機内蔵型 オープンショーケース

## コンパクトドリンクショーケース　METシリーズ

COLD：5~10℃ ／ HOT：55±5℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※

**スライド棚で使いやすく、商品補充が簡単！**

- 100V 単一電源使用
- ヒーターを使用しない蒸発装置を採用
- ガラス側板の採用で商品の視認性の良いデザイン

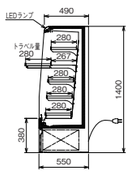
MET-33TDSS3S

| 使用パターン | ホット&コールド | | オールホット | オールコールド |
|---|---|---|---|---|
| 棚1段目 | ホット | ホット | ホット | コールド |
| 棚2段目 | コールド | | | |
| 棚3段目 | | コールド | | |
| 底　板 | | | | |

オプション ナイトカバー

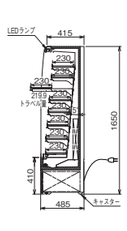
5℃～10℃ スライド棚 照明付

ペットボトル（345ml）収納本数 264本



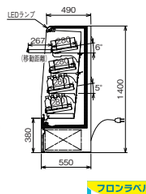

MET-33GDSS4S

5℃～10℃ スライド棚 照明付




MEH-32GESS7S

冷蔵と温蔵が同時に使用できます
HOT & COLD
55±5℃
5℃～10℃
スライド棚 潤滑塗装
照明付
ペットボトル（345ml）収納本数 104本




MET-33TDSS3S

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］（50/60Hz） | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 550 | MET-33GDSS4S | | 単相 | 1,170,000円 | 218L | 1.18㎡ | 900×550×1,400mm | 130kg | 720W | R448A | 600g | 1390 |
| 485 | MEH-32GESS7S | 受注生産 | 単相 | 1,481,000円 | 229L | 1.55㎡ | 900×485×1,650mm | 150kg | 726W | | 600g | |
| 550 | MET-33TDSS3S | | 単相 | 1,665,000円 | 218L | 0.94㎡ | 900×550×1,400mm | 143kg | 566～1,209W | | 600g | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。



# 冷凍機内蔵型 オープンショーケース

## インバーター冷凍機内蔵 コンパクトインショーケース　MEGシリーズ

庫内温度　5～10℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート

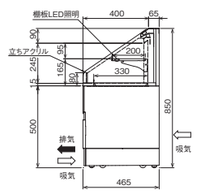
**デザート、チルド日配商品の関連販売に最適**
**常温商品と冷蔵商品のクロスマーチャンダイジング※に**

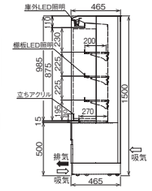
※クロスマーチャンダイジングとは…
複数の異なるカテゴリーの商品を組み合わせた陳列・演出方法のこと。買い物する人がよく買う・買いたくなる組み合わせで陳列し「同時購買」を促す販促手法。

**地球温暖化係数の低い冷媒**
**R448A（GWP：1390）を採用**

- 前面換気構造
- キャスター標準装備
- 2023年度グッドデザイン賞受賞

MEG-31GFSA1F






MEG-31GHSA3F

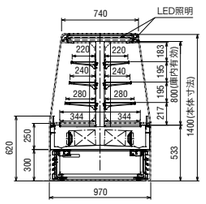
フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） 冷却時 | 消費電力（50/60Hz） 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 465 | MEG-31GFSA1F | 受注生産 | 単相 | オープン価格 | 53L | – | – | 0.45㎡ | 890×465×850mm | 80kg | 336W | 43W | R448A | 300g | 1390 |
| | MEG-31GHSA3F | 受注生産 | 単相 | | 183L | 87.4% | 3,144kWh/年 | 0.74㎡ | 890×465×1,500mm | 150kg | 498W | 87.7W | | 600g | |
| | MEG-31GHSA4F | 受注生産 | 単相 | | 182L | 86.4% | 3,179kWh/年 | 0.91㎡ | 890×465×1,500mm | 150kg | 506W | 95.7W | | 600g | |

## デザートアイランドショーケース

デザート 5～15℃

インバーター制御搭載
排水蒸発式※
弁当・調理パン
乳加工食品・デザート




- チルドデザートに最適な冷却
- 地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用し、環境負荷を約65%低減
- 照明はクレアLED を採用し、省エネ
- 三相200V のみの単一電源に変更し、利便性向上
- 排水蒸発装置付

| 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力（50/60Hz） | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RMC-44GUTA3S | 受注生産 | 三相 | 2,589,000円 | 583L | 2.64㎡ | 1,380×970×1,410mm | 265kg | 1,851.9W | R448A | 1,900g | 1390 |

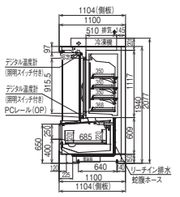
## インバーター冷凍機内蔵 デュアルショーケース　ATシリーズ

庫内温度　−25～−20℃

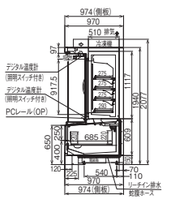
インバーター制御搭載　排水蒸発式(オプションにて排水蒸発式仕様対応可能)※　アイスクリーム　冷凍食品

**上部は冷凍リーチイン＋下部は冷凍平型ショーケースの一体型タイプ**

**地球温暖化係数の低い冷媒 R448A（GWP：1390）を採用**




ATX-62FOKT3STR




ATC-62FOKT3STR

- 下室は前後開閉タイプのスライド扉を標準装備した省エネ仕様にしています。
- 清掃性への配慮

清掃用窓（閉まっている状態）

清掃用窓（開いている状態）

庫内上部に窓を取り付けることで、本体上部にある冷凍機のフィルター清掃が容易にできるようにしました。

| 奥行（mm） | 品番 | | 電源 | 標準価格（税抜） | 有効内容積 上室 | 有効内容積 下室 | 陳列面積 上室 | 陳列面積 下室 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］（50/60Hz） 上室 | 消費電力［冷却時］（50/60Hz） 下室 | 冷媒 | 封入量 上室 | 封入量 下室 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,104 | ATX-62FOKT3STR | 受注生産 | 三相 ×2 | 3,155,000円 | 500L | 259L | 2.5㎡ | 1.3㎡ | 1,909×1,104×2,077mm | 490kg | 1,534W | 756W | R448A | 800g | 1,100g | 1390 |
| 974 | ATC-62FOKT3STR | 受注生産 | 三相 ×2 | 3,129,000円 | 398L | 259L | 2.0㎡ | 1.3㎡ | 1,909×974×2,077mm | 460kg | 1,534W | 756W | | 800g | 1,100g | |

※ AT シリーズのコンセントプラグはオプションです。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍機内蔵型 オープンショーケース

## ドーム型アイスクリームショーケース

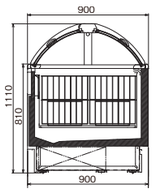
庫内温度　−25〜−20℃

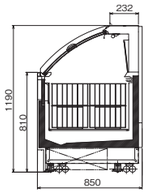
インバーター制御搭載　排水蒸発式※　アイスクリーム

**地球温暖化係数の低い冷媒**
**R448A（GWP：1390）を採用**

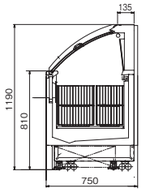
- 照明はクレアLEDを採用し、省エネ
- 三相200Vのみの単一電源に変更し、利便性向上
- 低騒音・低振動スクロール冷凍機搭載
- デジタル温度表示器

DMC-78FNFTAS




DMK-68FNFTAS




DMU-68FNFTAS

| 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DMC-78FNFTAS(両面タイプ) 受注生産 | 三相 | 1,888,000円 | 541L | 548L | 121% | 10,215kWh/年 | 1.44㎡ | 2,100×900×1,110㎜ | 300kg | R448A | 1.350g | 1390 |
| DMK-68FNFTAS(片面タイプ) 受注生産 | 三相 | 1,731,000円 | 412L | 408L | 121% | 7,961kWh/年 | 1.10㎡ | 1,800×850×1,190㎜ | 280kg | R448A | 1,150g | 1390 |
| DMU-68FNFTAS(片面タイプ) 受注生産 | 三相 | 1,573,000円 | 349L | 345L | 120% | 7,459kWh/年 | 0.95㎡ | 1,800×750×1,190㎜ | 270kg | R448A | 1,150g | 1390 |

# 冷凍機内蔵型【4面】アイランドショーケースシリーズ

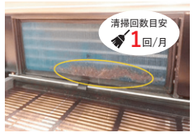
## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース　AIシリーズ　立ちガラス250mmタイプ

### アイスクリーム・冷凍タイプ

スーパーワイドレンジ　庫内温度　−25〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　アイスクリーム　冷凍食品

**フィルター清掃装置（ファン制御方式）標準化**




付着したホコリは掃除機や手で簡単に除去することができます。

凝縮用ファンモーターを制御しフィルターに付着したほこり等を自動で除去します。
常にフィルターを綺麗な状態に保ち、省力化と省エネ化を実現します。
従来オプションであったフィルター清掃装置が標準化になったことで、これまでは月3回程度必要だった清掃が月1回となり大幅な省手間に貢献します。

※本機能はプレメンテナンス機能であり、全てのほこり等を除去するものではありません。
1ヵ月を目安に点検および清掃をお願いします。

**地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用**

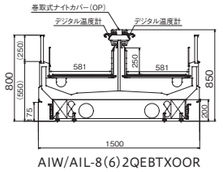
- インバーター制御で大幅な省エネを実現
- 中島通路設置で冷凍機の排熱をコールドアイル対策として活用
- 既設店舗に床ピット、排水立ち上げ不要で売場の増設が可能
- 排水蒸発装置付

**IoT対応（運転履歴通信機能）**

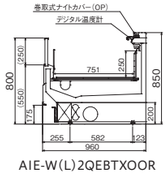
サービスマンが、ショーケースの運転履歴などをスマートフォンでダウンロードできる機能を搭載しています。

New　立ちガラス 250mm

AIW-62QEBTXOOR




AIW/AIL-8(6)2QEBTXOOR




AIE-W(L)2QEBTXOOR

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| エンドタイプ 960 | 1,500 | AIE-W2QEBTXOOR 受注生産 | 250㎜ | 三相 | 1,994,000円 | 290L | 1.1㎡ | 1,360+(70×2)×960×800㎜ | 175kg | 910W | R448A | 1,000g | 1390 |
| エンドタイプ 960 | 1,840 | AIE-L2QEBTXOOR 受注生産 | | 三相 | 2,139,000円 | 356L | 1.4㎡ | 1,700+(70×2)×960×800㎜ | 210kg | 930W | | 1,100g | |
| 薄型 1,500 | 2,578 | AIW-82QEBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,116,000円 | 735L | 2.8㎡ | 2,438+(70×2)×1,500×800㎜ | 410kg | 1,278W×2 | | 1,300g×2 | |
| 薄型 1,500 | 1,969 | AIW-62QEBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 2,972,000円 | 562L | 2.1㎡ | 1,829+(70×2)×1,500×800㎜ | 380kg | 964W×2 | | 1,100g×2 | |
| 厚型 1,840 | 2,578 | AIL-82QEBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,390,000円 | 950L | 3.6㎡ | 2,438+(70×2)×1,840×800㎜ | 450kg | 1,298W×2 | | 1,300g×2 | |
| 厚型 1,840 | 1,969 | AIL-62QEBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,188,000円 | 713L | 2.8㎡ | 1,829+(70×2)×1,840×800㎜ | 420kg | 984W×2 | | 1,100g×2 | |

※AIシリーズのコンセントプラグはオプションです。

# 冷凍機内蔵型【4面】アイランドショーケースシリーズ

## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース　ABシリーズ　立ちガラス100mmタイプ

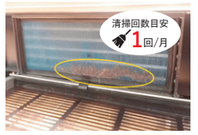
**売場のニーズに応える省エネ型。さまざまなシーンで活躍。**
**両面アイランド型の内蔵タイプなので設備工事も容易にコーナーづくりが可能です。**

### 冷蔵タイプ

庫内温度　−2〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚

**フィルター清掃装置（ファン制御方式）標準化**




付着したホコリは掃除機や手で簡単に除去することができます。

凝縮用ファンモーターを制御しフィルターに付着したほこり等を自動で除去します。
常にフィルターを綺麗な状態に保ち、省力化と省エネ化を実現します。
従来オプションであったフィルター清掃装置が標準化になったことで、これまでは月3回程度必要だった清掃が月1回となり大幅な省手間に貢献します。

※本機能はプレメンテナンス機能であり、全てのほこり等を除去するものではありません。
1ヵ月を目安に点検および清掃をお願いします。

**地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用**

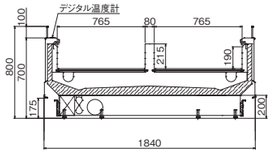
- インバーター制御で大幅な省エネを実現
- 中島通路設置で冷凍機の排熱をコールドアイル対策として活用
- 既設店舗に床ピット、排水立ち上げ不要で売場の増設が可能
- 排水蒸発装置付

**IoT対応（運転履歴通信機能）**

サービスマンが、ショーケースの運転履歴などをスマートフォンでダウンロードできる機能を搭載しています。

New　立ちガラス 100mm

ABW/ABL-82RGBTXOOR




ABW/ABL-8(6)2RGBTXOOR

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 1,500 | 2,578 | ABW-82RGBTXOOR 受注生産 | 100㎜ | 三相 | 2,374,000円 | 551L | 2.9㎡ | 2,438+(70×2)×1,500×800㎜ | 390kg | 991W | R448A | 1,200g | 1390 | — |
| 薄型 1,500 | 1,969 | ABW-62RGBTXOOR 受注生産 | | 三相 | 2,016,000円 | 418L | 2.2㎡ | 1,829+(70×2)×1,500×800㎜ | 360kg | 862W | | 1,000g | | B |
| 厚型 1,840 | 2,578 | ABL-82RGBTXOOR 受注生産 | | 三相 | 2,433,000円 | 703L | 3.7㎡ | 2,438+(70×2)×1,840×800㎜ | 410kg | 991W | | 1,200g | | — |
| 厚型 1,840 | 1,969 | ABL-62RGBTXOOR 受注生産 | | 三相 | 2,064,000円 | 532L | 2.8㎡ | 1,829+(70×2)×1,840×800㎜ | 380kg | 862W | | 1,000g | | B |

### 冷凍/冷蔵・切替タイプ

ワイドレンジ　庫内温度　−20〜15℃

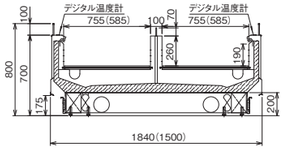
インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　冷凍食品

New　立ちガラス 100mm

ABW/ABL-82PGBTXOOR

**P仕様（片面毎切替）は4通りの陳列に対応**

- 温度帯切替は温度計表示部のボタン一つで切替可能
- デッキパン標準装備（内装ステンレス仕様も対応します。）
- 商品陳列パターンは4通り




ABW/ABL-8(6)2PGBTXOOR

| Aパターン | Bパターン | Cパターン | Dパターン |
|---|---|---|---|
| 冷凍 / 冷凍 | 冷凍 / 冷蔵 | 冷蔵 / 冷凍 | 冷蔵 / 冷蔵 |

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型 1,500 | 2,578 | ABW-82PGBTXOOR 受注生産 | 100㎜ | 三相 ×2 | 3,351,000円 | 532L | 2.8㎡ | 2,438+(70×2)×1,500×800㎜ | 410kg | 1,206W×2 | R448A | 1,250g×2 | 1390 |
| 薄型 1,500 | 1,969 | ABW-62PGBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,005,000円 | 399L | 2.1㎡ | 1,829+(70×2)×1,500×800㎜ | 380kg | 1,028W×2 | | 1,050g×2 | |
| 厚型 1,840 | 2,578 | ABL-82PGBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,427,000円 | 950L | 3.6㎡ | 2,438+(70×2)×1,840×800㎜ | 450kg | 1,206W×2 | | 1,250g×2 | |
| 厚型 1,840 | 1,969 | ABL-62PGBTXOOR 受注生産 | | 三相 ×2 | 3,071,000円 | 513L | 2.7㎡ | 1,829+(70×2)×1,840×800㎜ | 420kg | 1,028W×2 | | 1,050g×2 | |



単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。

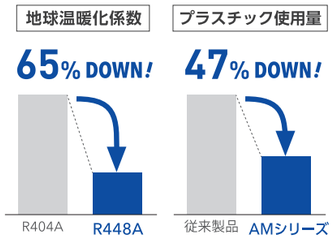
※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース　AMシリーズ

### 冷凍機別置型オープンショーケースCLAIR Send-youとデザインを合わせて、統一感のある売り場を演出。2022年度グッドデザイン賞受賞。

**環境保全**

地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用し、環境負荷を約65%低減。プラスチックの使用量を従来製品に比べて47%削減。




**フィルター清掃装置（ファン制御方式）標準化**

凝縮用ファンモーターを制御しフィルターに付着したほこり等を自動で除去します。
常にフィルターを綺麗な状態に保ち、省力化と省エネ化を実現します。
従来オプションであったフィルター清掃装置が標準化になったことで、これまでは月3回程度必要だった清掃が月1回となり大幅な省手間に貢献します。

付着したホコリは掃除機や手で簡単に除去することができます。

※本機能はプレメンテナンス機能であり、全てのほこり等を除去するものではありません。
1ヵ月を目安に点検および清掃をお願いします。

**デザイン性**

冷凍機別置型オープンショーケース**CLAIR Send-you**とデザインを合わせて統一感のある売り場を演出。2022年度グッドデザイン賞を受賞。

**バリエーション充実**

立ちガラス200mmと100mm、本体外形寸法違い、電源が単相100Vと三相200V仕様等で全71機種とバリエーションが充実。

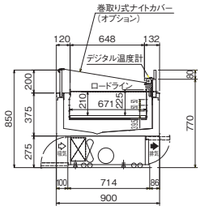
### アイスクリーム・冷凍/冷蔵・切替スーパーワイドレンジタイプ

スーパーワイドレンジ　庫内温度　−25〜15℃

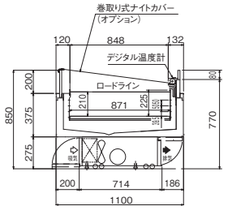
インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　アイスクリーム　冷凍食品

立ちガラス **200**mm

AMC/AMX-61QWFTAXOR




奥行 900mm タイプ




奥行 1,100mm タイプ

AMC/AMX-51QWFTAXOR

AMC-41QWFS(T)AXOR

AMC-31QWFSAXOR

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,800 | AMC-61QWFTAXOR 受注生産 | 200mm | 三相 | 1,588,000円 | 232L | 243L | 101% | 7,496kWh/年 | 1.12㎡ | 1,800×900×850mm | 165kg | 1,148W | R448A | 1,150g | 1390 | — |
| | 1,500 | AMC-51QWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,525,000円 | 190L | 200L | 102% | 6,960kWh/年 | 0.92㎡ | 1,500×900×850mm | 152kg | 918W | | | | — |
| | 1,200 | AMC-41QWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,416,000円 | 148L | 156L | 122% | 5,799kWh/年 | 0.72㎡ | 1,200×900×850mm | 136kg | 688W | | 850g | | — |
| | | AMC-41QWFSAXOR 受注生産 | | 単相 | | | | | | | | | | | | | |
| | 900 | AMC-31QWFSAXOR | | 単相 | 1,308,000円 | 107L | 112L | 126% | 5,622kWh/年 | 0.52㎡ | 900×900×850mm | 130kg | 651W | | 600g | | B |
| 厚型1,100 | 1,800 | AMX-61QWFTAXOR 受注生産 | 200mm | 三相 | 1,614,000円 | 302L | 316L | 101% | 8,465kWh/年 | 1.46㎡ | 1,800×1,100×850mm | 178kg | 1,153W | | 1,150g | | — |
| | 1,500 | AMX-51QWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,550,000円 | 248L | 259L | 103% | 7,582kWh/年 | 1.19㎡ | 1,500×1,100×850mm | 165kg | 923W | | | | — |

フロンラベル B 地球温暖化への影響

### 冷凍・冷蔵切替スーパーワイドレンジタイプ

スーパーワイドレンジ　庫内温度　−25〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　アイスクリーム　冷凍食品

立ちガラス **100**mm

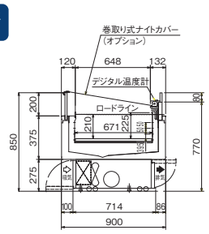
AMC/AMX-61QGFTAXOR

AMC/AMX-51QGFTAXOR

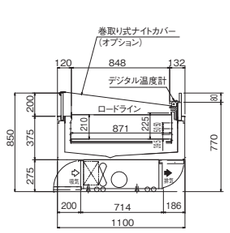
AMC/AMX-41QGFS(T)AXOR

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,800 | AMC-61QGFTAXOR | 100mm | 三相 | 1,502,000円 | 232L | 243L | 101% | 7,533kWh/年 | 1.12㎡ | 1,800×900×850mm | 165kg | 1,093W | R448A | 1,150g | 1390 |
| | 1,500 | AMC-51QGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,437,000円 | 190L | 200L | 102% | 6,960kWh/年 | 0.92㎡ | 1,500×900×850mm | 152kg | 874W | | | |
| | 1,200 | AMC-41QGFSAXOR 受注生産 | | 単相 | 1,367,000円 | 148L | 156L | 127% | 5,567kWh/年 | 0.72㎡ | 1,200×900×850mm | 136kg | 660W | | 850g | |
| | | AMC-41QGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | | | | | | | | | | | | |
| 厚型1,100 | 1,800 | AMX-61QGFTAXOR | | 三相 | 1,522,000円 | 302L | 316L | 103% | 8,311kWh/年 | 1.46㎡ | 1,800×1,100×850mm | 178kg | 1,098W | | 1,150g | |
| | 1,500 | AMX-51QGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,457,000円 | 248L | 259L | 107% | 7,284kWh/年 | 1.19㎡ | 1,500×1,100×850mm | 165kg | 879W | | | |
| | 1,200 | AMX-41QGFSAXOR 受注生産 | | 単相 | 1,385,000円 | 193L | 202L | 118% | 6,012c | 0.92㎡ | 1,200×1,100×850mm | 147kg | 712W | | 850g | |
| | | AMX-41QGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | | | | | | | | | | | | |

立ちガラス **200**mm

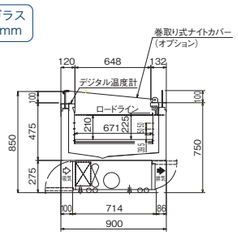



奥行 900mm タイプ

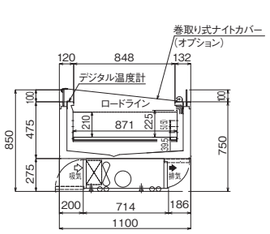



奥行 1,100mm タイプ

立ちガラス **100**mm




奥行 900mm タイプ




奥行 1,100mm タイプ

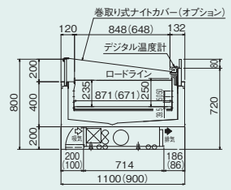
### 高さ800mm AM-QLシリーズ

スーパーワイドレンジ　庫内温度　−25〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　アイスクリーム　冷凍食品

AMC/AMX-61QLBSAXOR

AMC/AMX-51QLBSAXOR




| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,800 | AMC-61QLBSAXOR | 200mm | 単相 | 1,588,000円 | 260L | 270L | 108% | 7,346kWh/年 | 1.12㎡ | 1,800×900×800mm | 165g | 928W | R448A | 1,200 | 1390 |
| | 1,500 | AMC-51QLBSAXOR 受注生産 | | 単相 | 1,525,000円 | 213L | 221L | 104% | 6,978kWh/年 | 0.92㎡ | 1,500×900×800mm | 152g | 882W | | 1,150 | |
| 厚型1,100 | 1,800 | AMX-61QLBSAXOR | | 単相 | 1,614,000円 | 338L | 351L | 109% | 8,295kWh/年 | 1.46㎡ | 1,800×1,100×800mm | 178g | 933W | | 1,200 | |
| | 1,500 | AMX-51QLBSAXOR 受注生産 | | 単相 | 1,550,000円 | 277L | 287L | 104% | 7,880kWh/年 | 1.19㎡ | 1,500×1,100×800mm | 165g | 886W | | 1,150 | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース　AMシリーズ

### 冷凍・冷蔵切替ワイドレンジタイプ

ワイドレンジ　庫内温度　−20〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚　冷凍食品

立ちガラス 200mm

AMC/AMX-81PWFTAXOR

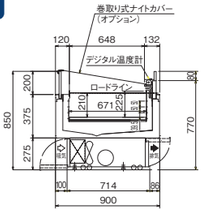
立ちガラス 100mm

AMC/AMX-81PGFTAXOR

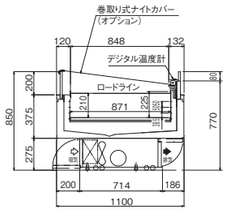
フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 2,400 | AMC-81PWFTAXOR 受注生産 | 200mm | 三相 | 1,692,000円 | 315L | 331L | 101％ | 8,336kWh/年 | 1.52㎡ | 2,400×900×850mm | 200kg | 1,274W | R448A | 1,150g | 1390 | — |
| | | AMC-81PGFTAXOR | 100mm | 三相 | 1,602,000円 | | | 105％ | 7,978kWh/年 | | | | 1,108W | | 1,100g | | — |
| | 1,800 | AMC-61PWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,358,000円 | 232L | 243L | 108％ | 6,086kWh/年 | 1.12㎡ | 1,800×900×850mm | 165kg | 828W | | | | — |
| | | AMC-61PWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,326,000円 | | | 106％ | 6,205kWh/年 | | | | 872W | | 1,000g | | B |
| | | AMC-61PGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,267,000円 | | | 112％ | 5,891kWh/年 | | | | 789W | | | | — |
| | | AMC-61PGFTAXOR | | 三相 | 1,235,000円 | | | 107％ | 6,164kWh/年 | | | | 830W | | 900g | | B |
| | 1,500 | AMC-51PWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,301,000円 | 190L | 200L | 101％ | 5,670kWh/年 | 0.92㎡ | 1,500×900×850mm | 152kg | 745W | | 1,000g | | — |
| | | AMC-51PWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,269,000円 | | | 101％ | 5,630kWh/年 | | | | 784W | | | | B |
| | | AMC-51PGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,215,000円 | | | 101％ | 5,643kWh/年 | | | | 710W | | 900g | | — |
| | | AMC-51PGFTAXOR | | 三相 | 1,183,000円 | | | 101％ | 5,643kWh/年 | | | | 747W | | | | B |
| 厚型1,100 | 2,400 | AMX-81PWFTAXOR 受注生産 | 200mm | 三相 | 1,729,000円 | 410L | 450L | 106％ | 10,259kWh/年 | 1.98㎡ | 2,400×1,100×850mm | 215kg | 1,274W | R448A | 1,150g | 1390 | — |
| | | AMX-81PGFTAXOR | 100mm | 三相 | 1,633,000円 | | | 122％ | 8,934kWh/年 | | | | 1,108W | | 1,100g | | — |
| | 1,800 | AMC-61PWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,382,000円 | 302L | 316L | 121％ | 6,684kWh/年 | 1.46㎡ | 1,800×1,100×850mm | 178kg | 828W | | | | — |
| | | AMC-61PWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,350,000円 | | | 117％ | 6,894kWh/年 | | | | 872W | | 1,000g | | B |
| | | AMC-61PGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,285,000円 | | | 125％ | 6,473kWh/年 | | | | 789W | | | | — |
| | | AMC-61PGFTAXOR | | 三相 | 1,252,000円 | | | 120％ | 6,724kWh/年 | | | | 830W | | 900g | | B |
| | 1,500 | AMC-51PWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,325,000円 | 248L | 259L | 111％ | 6,231kWh/年 | 1.19㎡ | 1,500×1,100×850mm | 165kg | 745W | | 1,000g | | — |
| | | AMC-51PWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,293,000円 | | | 103％ | 6,687kWh/年 | | | | 784W | | | | B |
| | | AMX-51PGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,234,000円 | | | 110％ | 6,280kWh/年 | | | | 710W | | 900g | | — |
| | | AMX-51PGFTAXOR | | 三相 | 1,201,000円 | | | 113％ | 6,120kWh/年 | | | | 747W | | | | B |

立ちガラス 200mm

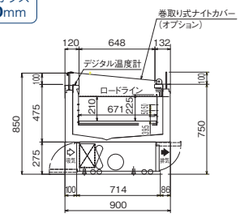



奥行 900mm タイプ

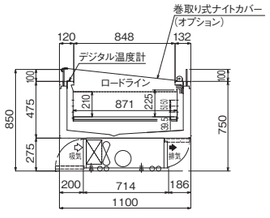



奥行 1,100mm タイプ

立ちガラス 100mm




奥行 900mm タイプ




奥行 1,100mm タイプ

### 冷蔵タイプ

庫内温度　−2〜15℃

インバーター制御搭載　排水蒸発式※　弁当・調理パン　乳加工食品・デザート　精肉・鮮魚

立ちガラス 200mm

AMC/AMX-81RWFS(T)AXOR

立ちガラス 100mm

AMC/AMX-81RGFS(T)AXOR

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 2,400 | AMC-81RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,333,000円 | 315L | 331L | 166％ | 4,507kWh/年 | 1.52㎡ | 2,400×900×850mm | 195kg | 660W | R448A | 430g | 1390 |
| | | AMC-81RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,333,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMC-81RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,234,000円 | | | 175％ | 4,282kWh/年 | | | | 534W | | | |
| | | AMC-81RGFTAXOR | | 三相 | 1,234,000円 | | | | | | | | | | | |
| 厚型1,100 | 2,400 | AMX-81RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,361,000円 | 410L | 450L | 195％ | 4,952kWh/年 | 1.98㎡ | 2,400×1,100×850mm | 210kg | 660W | | | |
| | | AMX-81RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,361,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMX-81RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,257,000円 | | | 205％ | 4,705kWh/年 | | | | 534W | | | |
| | | AMX-81RGFTAXOR | | 三相 | 1,257,000円 | | | | | | | | | | | |

立ちガラス 200mm

AMC/AMX-61RWFS(T)AXOR

立ちガラス 100mm

AMC/AMX-61RGFS(T)AXOR

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,800 | AMC-61RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,168,000円 | 232L | 243L | 155％ | 3,831kWh/年 | 1.12㎡ | 1,800×900×850mm | 160kg | 461W | R448A | 380g | 1390 |
| | | AMC-61RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,168,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMC-61RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,073,000円 | | | 174％ | 3,413kWh/年 | | | | 373W | | | |
| | | AMC-61RGFTAXOR | | 三相 | 1,073,000円 | | | | | | | | | | | |
| 厚型1,100 | 1,800 | AMX-61RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,185,000円 | 302L | 316L | 172％ | 4,210kWh/年 | 1.46㎡ | 1,800×1,100×850mm | 173kg | 461W | | | |
| | | AMX-61RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,185,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMX-61RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,084,000円 | | | 182％ | 3,967kWh/年 | | | | 373W | | | |
| | | AMX-61RGFTAXOR | | 三相 | 1,084,000円 | | | | | | | | | | | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍機内蔵型【4面】アイランドショーケースシリーズ

## 冷蔵タイプ

庫内温度　−2〜15℃

インバーター制御搭載 | 排水蒸発式※ | 弁当・調理パン | 乳加工食品・デザート | 精肉・鮮魚

立ちガラス 200mm

AMC/AMX-51RWFS(T)AXOR

立ちガラス 100mm

AMC/AMX-51RGFS(T)AXOR

フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 幅(mm) | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,500 | AMC-51RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,097,000円 | 190L | 200L | 156% | 3,312kWh/年 | 0.92㎡ | 1,500×900×850mm | 148kg | 436W | R448A | 360g | 1390 |
| | | AMC-51RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,097,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMC-51RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,007,000円 | | | 166% | 3,098kWh/年 | | | | 353W | | | |
| | | AMC-51RGFTAXOR | | 三相 | 1,007,000円 | | | | | | | | | | | |
| 厚型1,100 | 1,500 | AMX-51RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,114,000円 | 248L | 259L | 171% | 3,641kWh/年 | 1.19㎡ | 1,500×1,100×850mm | 161kg | 436W | | | |
| | | AMX-51RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,114,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMX-51RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 1,017,000円 | | | 184% | 3,374kWh/年 | | | | 353W | | | |
| | | AMX-51RGFTAXOR | | 三相 | 1,017,000円 | | | | | | | | | | | |

立ちガラス 200mm

AMC/AMX-41RWFS(T)AXOR

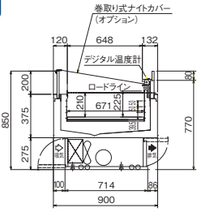
立ちガラス 100mm

AMC/AMX-41RGFS(T)AXOR

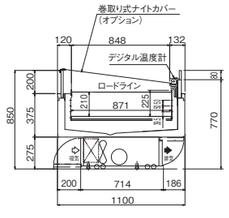
フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 幅(mm) | 品番 | 立ちガラス | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,200 | AMC-41RWFSAXOR | 200mm | 単相 | 1,038,000円 | 148L | 156L | 135% | 3,236kWh/年 | 0.72㎡ | 1,200×900×850mm | 136kg | 411W | R448A | 340g | 1390 |
| | | AMC-41RWFTAXOR | | 三相 | 1,038,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMC-41RGFSAXOR | 100mm | 単相 | 952,000円 | | | 156% | 2,803kWh/年 | | | | 333W | | | |
| | | AMC-41RGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 952,000円 | | | | | | | | | | | |
| 厚型1,100 | 1,200 | AMX-41RWFSAXOR 受注生産 | 200mm | 単相 | 1,053,000円 | 193L | 202L | 144% | 3,596kWh/年 | 0.92㎡ | 1,200×1,100×850mm | 149kg | 411W | | | |
| | | AMX-41RWFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 1,053,000円 | | | | | | | | | | | |
| | | AMX-41RGFSAXOR 受注生産 | 100mm | 単相 | 962,000円 | | | 173% | 2,998kWh/年 | | | | 333W | | | |
| | | AMX-41RGFTAXOR 受注生産 | | 三相 | 962,000円 | | | | | | | | | | | |

立ちガラス 200mm

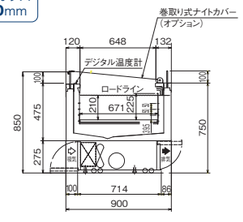



奥行 900mm タイプ

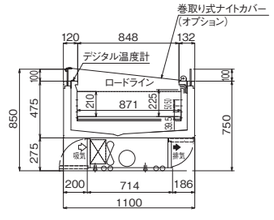



奥行 1,100mm タイプ

立ちガラス 100mm




奥行 900mm タイプ




奥行 1,100mm タイプ

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。



# 冷凍機内蔵型 平型オープンショーケース

## インバーター制御　MRN-Qシリーズ

スーパーワイドレンジ　庫内温度　−25〜15℃

インバーター制御搭載 | 排水蒸発式※ | 弁当・調理パン | 乳加工食品・デザート | 精肉・鮮魚 | アイスクリーム | 冷凍食品

### 地球温暖化係数の低い冷媒R448A※を採用

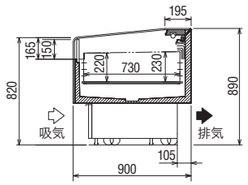
- 100V電源でアイス温度帯まで冷却可能
- インバーター冷凍機搭載により、6尺タイプにて省エネ24%(従来機比76%)を実現(Qシリーズ)
- 排水ドレンタンク付
- LED照明標準装備

- **地球温暖化係数の低い冷媒R448A(GWP：1390)を採用**
- キャスター標準装備
- 巻取り式ナイトカバー搭載可能(オプション)
- 排水蒸発装置搭載可能(オプション)

MRN-43QWBSPS
MRN-43QWBTPS

MRN-53QWBSPS
MRN-53QWBTPS

MRN-63QWBSPS
MRN-63QWBTPS




| 奥行(mm) | 幅(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[安定時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900 | 1,190 | MRN-43QWBSPS | 単相 | 1,064,000円 | 182L | 197L | 122% | 5,793kWh/年 | 0.81㎡ | 1,190×900×890mm | 145kg | 582W | R448A | 600g | 1390 |
| | | MRN-43QWBTPS 受注生産 | 三相 | 1,064,000円 | | | | | | | | | | | |
| | 1,490 | MRN-53QWBSPS | 単相 | 1,093,000円 | 233L | 250L | 110% | 6,961kWh/年 | 1.03㎡ | 1,490×900×890mm | 155kg | 604W | | 1,200g | |
| | | MRN-53QWBTPS 受注生産 | 三相 | 1,093,000円 | | | | | | | | | | | |
| | 1,790 | MRN-63QWBSPS | 単相 | 1,130,000円 | 282L | 304L | 110% | 7,600kWh/年 | 1.25㎡ | 1,790×900×890mm | 170kg | 707W | | | |
| | | MRN-63QWBTPS 受注生産 | 三相 | 1,130,000円 | | | | | | | | | | | |

## MRN-Rシリーズ

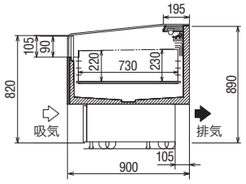
庫内温度　−2〜20℃

排水蒸発式(オプションにて排水蒸発式仕様対応可能)※ | 弁当・調理パン | 乳加工食品・デザート | 精肉・鮮魚

MRN-43RGBSPS

MRN-53RGBSPS

MRN-63RGBSPS




フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行(mm) | 幅(mm) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[安定時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 900 | 1,190 | MRN-43RGBSPS | 単相 | 614,000円 | 182L | 197L | 129% | 3,970kWh/年 | 0.81㎡ | 1,190×900×890mm | 120kg | 410W | R448A | 250g | 1390 |
| | 1,490 | MRN-53RGBSPS | 単相 | 687,000円 | 233L | 250L | 143% | 4,234kWh/年 | 1.03㎡ | 1,490×900×890mm | 128kg | 610W | | 270g | |
| | 1,790 | MRN-63RGBSPS | 単相 | 702,000円 | 282L | 304L | 159% | 4,420kWh/年 | 1.25㎡ | 1,790×900×890mm | 136kg | 615W | | 290g | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍機内蔵型 平型オープンショーケース

## インバーター制御　AFシリーズ

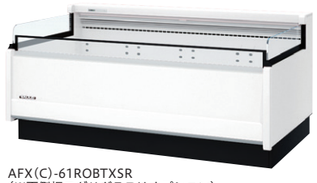
**駅や空港、サービスエリアの売店などにおすすめ。**
**お客様の注目を集める売場コーナー作りができます。**

- **地球温暖化係数の低い冷媒R448A（GWP：1390）を採用**
- CLAIR LED照明標準装備
- 冷蔵仕様の温度帯−2〜20℃に拡大
- 冷凍冷蔵切替仕様の温度帯−20〜15℃に拡大
- **標準化**
  **「フィルター清掃装置（ファン制御方式）」**
- 対面式の催事コーナーづくりに最適
- エンドでの催事販売に
- 排水蒸発装置標準装備で、メンテナンス性向上
- 奥行Ｍ型（1,000mm）も対応可能

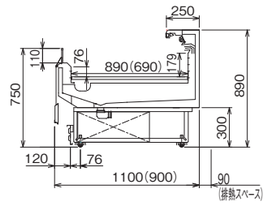
### 冷蔵タイプ

庫内温度　−2〜20℃

インバーター制御搭載 | 排水蒸発式※ | 弁当・調理パン | 乳加工食品・デザート | 精肉・鮮魚



AFX(C)-61ROBTXSR
（※両側板エグリガラスはオプション）




フロンラベル B 地球温暖化への影響

| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［安定時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP | フロンラベル |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 2,518 | AFC-81ROBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,187,000円 | 214L | 214L | 101% | 5,359kWh/年 | 1.7㎡ | 2,518×900×890mm | 273kg | 900W | R448A | 1,200g | 1390 | — |
| | 1,909 | AFC-61ROBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,041,000円 | 161L | 161L | 128% | 3,480kWh/年 | 1.2㎡ | 1,909×900×890mm | 225kg | 397W | | 750g | | B |
| | | AFC-61ROBSXSR 受注生産 | 単相 | | | | | | | | | | | 750g | | B |
| 厚型1,100 | 2,518 | AFX-81ROBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,221,000円 | 276L | 276L | 107% | 6,090kWh/年 | 2.2㎡ | 2,518×1,100×890mm | 278kg | 900W | | 1,200g | | — |
| | 1,909 | AFX-61ROBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,071,000円 | 207L | 207L | 137% | 3,867kWh/年 | 1.6㎡ | 1,909×1,100×890mm | 230kg | 397W | | 750g | | B |
| | | AFX-61ROBSXSR 受注生産 | 単相 | | | | | | | | | | | 750g | | B |

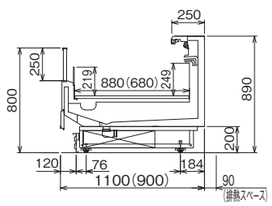
※幅1,605mmタイプ、幅1,299mmタイプもございます。

### 冷凍／冷蔵切替タイプ

庫内温度　−20〜15℃

インバーター制御搭載 | 排水蒸発式※ | 乳加工食品・デザート | 精肉・鮮魚 | 冷凍食品

AFX(C)-61PEBTXSR




| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 冷却内容積 | 2020年省エネ基準達成率 | 年間消費電力量 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［安定時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 2,518 | AFC-81PEBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,862,000円 | 381L | 381L | 81% | 11,668kWh/年 | 1.6㎡ | 2,518×900×890mm | 295kg | 1,183W | R448A | 1,250g | 1390 |
| | 1,909 | AFC-61PEBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,360,000円 | 286L | 286L | 83% | 8,977kWh/年 | 1.2㎡ | 1,909×900×890mm | 235kg | 897W | | 700g | |
| 厚型1,100 | 2,518 | AFX-81PEBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,891,000円 | 496L | 496L | 91% | 12,965kWh/年 | 2.1㎡ | 2,518×1,100×890mm | 360kg | 1,183W | | 1,250g | |
| | 1,909 | AFX-61PEBTXSR 受注生産 | 三相 | 1,389,000円 | 373L | 373L | 93% | 9,975kWh/年 | 1.6㎡ | 1,909×1,100×890mm | 265kg | 897W | | 700g | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。



# 冷凍機内蔵型 多段型・ セミ多段型オープンショーケース

## インバーター制御　AD・ASシリーズ

**生鮮3品のフルライン陳列から催事販売、島陳列まで。**
**臨機応変な組み合わせにより、多彩な売場作りが可能になります。**

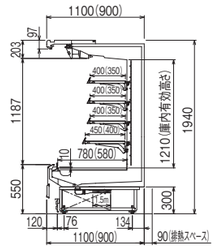
- **地球温暖化係数の低い冷媒を採用**
  **※ADシリーズの温度帯G仕様とASシリーズは冷媒R448A（GWP：1390）、**
  **ADシリーズの温度帯R仕様は冷媒R410A（GWP：2090）を採用**
- CLAIR LED照明標準装備
- 日配仕様の温度帯3〜12℃に拡大
- 冷蔵仕様の温度帯−2〜12℃に拡大
- **標準化**
  **「排水蒸発装置」「フィルター清掃装置（ファン制御方式）」**
- 大量陳列と演出効果には「多段ケース」が便利
- セルフにも対面にも使えて商品が手に取りやすい「セミ多段ケース」
- 排面ダクト仕様（オプション）　※AD-Rのみ標準排熱ダクト付
- 奥行Ｍ型（1,000mm）も対応可能

### 冷蔵タイプ

庫内温度　3〜12℃

インバーター制御搭載 | 乳加工食品・デザート | 野菜・くだもの

ADX(C)-81GTKO4SR




| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 2,518 | ADC-81GTK04SR 受注生産 | 三相 | 2,066,000円 | 1,254L | 4.9㎡ | 2,518×900×1,940mm | 430kg | 1,693W | R448A | 1,550g | 1390 |
| | 1,909 | ADC-61GTK04SR 受注生産 | 三相 | 1,694,000円 | 940L | 3.7㎡ | 1,909×900×1,940mm | 355kg | 1,154W | | 1,300g | |
| 厚型1,100 | 2,518 | ADX-81GTK04SR 受注生産 | 三相 | 2,110,000円 | 1,506L | 5.8㎡ | 2,518×1,100×1,940mm | 475kg | 1,693W | | 1,550g | |
| | 1,909 | ADX-61GTK04SR 受注生産 | 三相 | 1,734,000円 | 1,129L | 4.4㎡ | 1,909×1,100×1,940mm | 390kg | 1,154W | | 1,300g | |

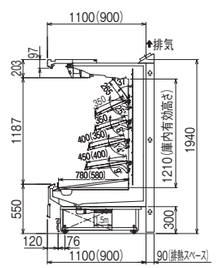
※幅 1,605 mmタイプ、幅 1,299 mmタイプもございます。

### 冷蔵タイプ

庫内温度　−2〜12℃

インバーター制御搭載 | 乳加工食品・デザート | 野菜・くだもの | 精肉・鮮魚

ADX(C)-61RTKM4SR




| 奥行（mm） | 幅（mm） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力［冷却時］(50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,909 | ADC-61RTKM4SR 受注生産 | 三相 | 1,857,000円 | 921L | 3.7㎡ | 1,909×990×2,050mm | 375kg | 2,357W | R410A | 1,500g | 2090 |
| 厚型1,100 | 1,909 | ADX-61RTKM4SR 受注生産 | 三相 | 1,930,000円 | 1,077L | 4.2㎡ | 1,909×1,190×2,050mm | 410kg | | | | |

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

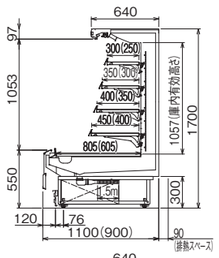
# 冷凍機内蔵型 多段型・セミ多段型オープンショーケース

## 冷蔵タイプ

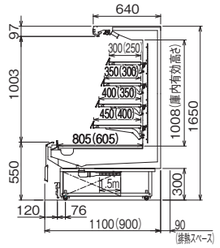
庫内温度　3～12℃

インバーター制御搭載　乳加工食品・デザート　野菜・くだもの

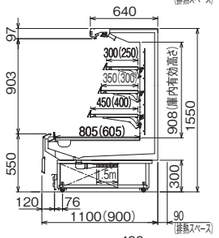
ASX(C)-61GTYO4SR



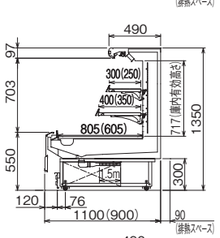
ASX(C)-61GTEO4SR



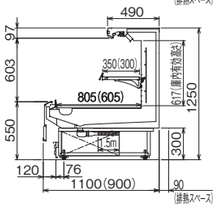
ASX(C)-61GTHO3SR



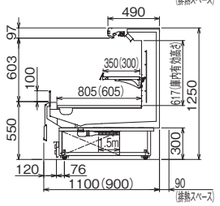
ASX(C)-61GTUO2SR



ASX(C)-61GTLO1SR



ASX(C)-61RTLO1SR




| 奥行(㎜) | 高さ(㎜) | 幅(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,700 | 2,518 | ASC-81GTY04SR 受注生産 | 三相 | 1,913,000円 | 1,007L | 4.6㎡ | 2,518×900×1,700㎜ | 355kg | 1,652W | R448A | 1,550g | 1390 |
| | | 1,909 | ASC-61GTY04SR 受注生産 | 三相 | 1,614,000円 | 755L | 3.4㎡ | 1,909×900×1,700㎜ | 290kg | 1,301W | | 1,300g | |
| | 1,650 | 2,518 | ASC-81GTE04SR 受注生産 | 三相 | 1,855,000円 | 971L | 4.6㎡ | 2,518×900×1,650㎜ | 350kg | 1,652W | | 1,550g | |
| | | 1,909 | ASC-61GTE04SR 受注生産 | 三相 | 1,556,000円 | 729L | 3.4㎡ | 1,909×900×1,650㎜ | 285kg | 1,301W | | 1,300g | |
| | 1,550 | 2,518 | ASC-81GTH03SR 受注生産 | 三相 | 1,788,000円 | 958L | 3.7㎡ | 2,518×900×1,550㎜ | 335kg | 1,602W | | 1,550g | |
| | | 1,909 | ASC-61GTH03SR 受注生産 | 三相 | 1,479,000円 | 718L | 2.8㎡ | 1,909×900×1,550㎜ | 270kg | 1,217W | | 1,300g | |
| | 1,350 | 2,518 | ASC-81GTU02SR 受注生産 | 三相 | 1,534,000円 | 619L | 2.9㎡ | 2,518×900×1,350㎜ | 290kg | 1,258W | | 1,450g | |
| | | 1,909 | ASC-61GTU02SR 受注生産 | 三相 | 1,408,000円 | 464L | 2.1㎡ | 1,909×900×1,350㎜ | 240kg | 1,177W | | 1,200g | |
| | 1,250 | 2,518 | ASC-81GTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,438,000円 | 579L | 2.1㎡ | 2,518×900×1,250㎜ | 285kg | 1,158W | | 1,450g | |
| | | 1,909 | ASC-61GTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,322,000円 | 434L | 1.6㎡ | 1,909×900×1,250㎜ | 230kg | 1,077W | | 1,200g | |
| 厚型1,100 | 1,700 | 2,518 | ASX-81GTY04SR 受注生産 | 三相 | 1,935,000円 | 1,208L | 5.5㎡ | 2,518×1,100×1,700㎜ | 395kg | 1,652W | | 1,550g | |
| | | 1,909 | ASX-61GTY04SR 受注生産 | 三相 | 1,631,000円 | 907L | 4.1㎡ | 1,909×1,100×1,700㎜ | 315kg | 1,301W | | 1,300g | |
| | 1,650 | 2,518 | ASX-81GTE04SR 受注生産 | 三相 | 1,877,000円 | 1,166L | 5.5㎡ | 2,518×1,100×1,650㎜ | 390kg | 1,652W | | 1,550g | |
| | | 1,909 | ASX-61GTE04SR 受注生産 | 三相 | 1,572,000円 | 875L | 4.1㎡ | 1,909×1,100×1,650㎜ | 310kg | 1,301W | | 1,300g | |
| | 1,550 | 2,518 | ASX-81GTH03SR 受注生産 | 三相 | 1,813,000円 | 1,149L | 4.6㎡ | 2,518×1,100×1,550㎜ | 380kg | 1,602W | | 1,550g | |
| | | 1,909 | ASX-61GTH03SR 受注生産 | 三相 | 1,501,000円 | 863L | 3.4㎡ | 1,909×1,100×1,550㎜ | 290kg | 1,217W | | 1,300g | |
| | 1,350 | 2,518 | ASX-81GTU02SR 受注生産 | 三相 | 1,559,000円 | 755L | 3.6㎡ | 2,518×1,100×1,350㎜ | 315kg | 1,258W | | 1,450g | |
| | | 1,909 | ASX-61GTU02SR 受注生産 | 三相 | 1,432,000円 | 566L | 2.7㎡ | 1,909×1,100×1,350㎜ | 255kg | 1,177W | | 1,200g | |
| | 1,250 | 2,518 | ASX-81GTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,495,000円 | 727L | 2.8㎡ | 2,518×1,100×1,250㎜ | 310kg | 1,158W | | 1,450g | |
| | | 1,909 | ASX-61GTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,341,000円 | 546L | 2.1㎡ | 1,909×1,100×1,250㎜ | 250kg | 1,077W | | 1,200g | |

※幅 1,604 ㎜タイプ、幅 1,299 ㎜タイプもございます。

## 冷蔵タイプ

庫内温度　−2～12℃

インバーター制御搭載　乳加工食品・デザート　野菜・くだもの　精肉・鮮魚

| 奥行(㎜) | 高さ(㎜) | 幅(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 定格内容積 | 陳列面積 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力[冷却時](50/60Hz) | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 薄型900 | 1,250 | 1,909 | ASC-61RTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,362,000円 | 434L | 1.6㎡ | 1,909×900×1,250㎜ | 245kg | 1,606W | R448A | 1,550g | 1390 |
| 厚型1,100 | | | ASX-61RTL01SR 受注生産 | 三相 | 1,381,000円 | 546L | 2.1㎡ | 1,909×1,100×1,250㎜ | 260kg | | | | |

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V　※排水蒸発式についての詳細は P.146 をご覧ください。



# 冷凍プラグインショーケース

ECO PARTNER

### 冷凍プラグインショーケース

- 温暖化係数GWP3.3と極めて低い自然冷媒R290を全機種採用。
- ノンフロン製品の為、フロン排出抑制法の対象外
- ドレン配管も不要のため、機器の増設やレイアウトの変更も簡単
- 機器に冷凍ユニットを内蔵した「プラグイン型(内蔵型)」のため冷媒工事が不要

### 省エネ

- モデルチェンジし、前モデルに比べ全機種省エネ化
- ガラス扉つき　● インバータ圧縮機採用

### 省施工

- 2本プラグを挿すだけ(冷却用・照明用)

コンセント差し込み形状

### 環境配慮

- 自然冷媒補助金の活用が可能
  環境省「脱フロン・低炭素社会の早期実現のための省エネ型自然冷媒機器導入加速化事業」

### 省メンテナンス

- 温度監視システム対応可能(オプション)
- 凝縮器フィルターの清掃不要
- ドレン配管の詰まりの心配不要
- 無風冷却方式採用により、蒸発器ファンモータがなく故障の心配なし
- 自動ホットガス除霜方式採用

※GWPは経済産業省告示第54号を引用

## たっぷり陳列できる大容量モデル。［PBシリーズ］

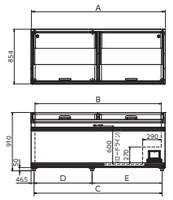
庫内温度　−25～−18℃

インバーター制御搭載　アイスクリーム　冷凍食品

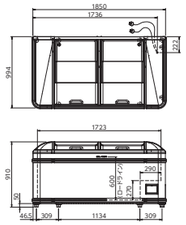
New

アイランド設置例

片面タイプ　PMC-53FPBNO PMC-73FPBNO PMC-83FPBNO



エンドタイプ PMM-63FPBNS




■寸法表

| 機種名 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| PMC-53FPBNO | 1,457 | 1,328 | 1,357 | - ※ | - ※ |
| PMC-73FPBNO | 2,102 | 1,973 | 2,002 | 907 | 1,095 |
| PMC-83FPBNO | 2,502 | 2,373 | 2,402 | 1,107 | 1,295 |

※ 2本脚につき中脚なし

フロンラベル S(ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 幅(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 冷却内容積 | 年間消費電力量 | 2020年省エネ基準達成率 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 片面タイプ 854 | 1,457 | PMC-53FPBNO | 単相 ×2 | オープン価格 | 568L | 1,716kWh/年 | 161% | 1,457×854×910㎜ | 104kg | 327W | 640W | R290 | 80g | 3.3 |
| | 2,102 | PMC-73FPBNO | 単相 ×2 | オープン価格 | 871L | 2,081kWh/年 | 193% | 2,102×854×910㎜ | 142kg | 383W | 1,090W | | 110g | |
| | 2,502 | PMC-83FPBNO | 単相 ×2 | オープン価格 | 1,059L | 2,409kWh/年 | 198% | 2,502×854×910㎜ | 165kg | 436W | 1,150W | | 140g | |
| エンドタイプ 994 | 1,850 | PMM-63FPBNS | 単相 ×2 | オープン価格 | 843L | 2,008kWh/年 | 194% | 1,850×994×910㎜ | 132kg | 374W | 1,090W | | 110g | |

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

## プラグインの利便性を備えたベーシックモデル。［BEシリーズ］

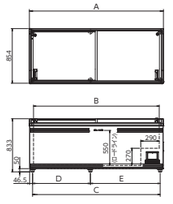
庫内温度　−25～−18℃

インバーター制御搭載　アイスクリーム　冷凍食品

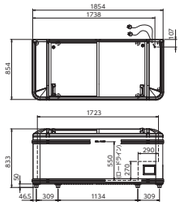
New

アイランド設置例

片面タイプ　PMC-53FBENO PMC-73FBENO PMC-83FBENO



エンドタイプ　PMC-63FBENS




■寸法表

| 機種名 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| PMC-53FBENO | 1,457 | 1,328 | 1,357 | - ※ | - ※ |
| PMC-73FBENO | 2,102 | 1,973 | 2,002 | 907 | 1,095 |
| PMC-83FBENO | 2,502 | 2,373 | 2,402 | 1,107 | 1,295 |

※ 2本脚につき中脚なし

フロンラベル S(ノンフロン) 地球温暖化への影響

| 奥行(㎜) | 幅(㎜) | 品番 | 電源 | 標準価格(税抜) | 冷却内容積 | 年間消費電力量 | 2020年省エネ基準達成率 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 片面タイプ 854 | 1,457 | PMC-53FBENO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 495L | 1,643kWh/年 | 150% | 1,457×854×833㎜ | 99kg | 323W | 640W | R290 | 80g | 3.3 |
| | 2,102 | PMC-73FBENO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 763L | 2,008kWh/年 | 178% | 2,102×854×833㎜ | 134kg | 378W | 1,090W | | 100g | |
| | 2,502 | PMC-83FBENO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 928L | 2,336kWh/年 | 182% | 2,502×854×833㎜ | 157kg | 425W | 1,150W | | 140g | |
| エンドタイプ 854 | 1,854 | PMC-63FBENS 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 659L | 1,862kWh/年 | 169% | 1,854×854×833㎜ | 114kg | 344W | 660W | | 90g | |

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 冷凍プラグインショーケース

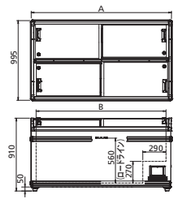
## 両面から商品を取り出せる、大容量にしてガラス面積の広いモデル。［LBシリーズ］

庫内温度　−25〜−18℃

インバーター制御搭載　アイスクリーム　冷凍食品

アイランド設置例

両面タイプ　PMM-62FLBNT PMM-72FLBNT




■寸法表

| 機種名 | A | B |
|---|---|---|
| PMM-62FLBNT | 1,752 | 1,623 |
| PMM-72FLBNT | 2,102 | 1,973 |

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 冷却内容積 | 年間消費電力量 | 2020年省エネ基準達成率 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 両面タイプ 995 | 1,752 | PMM-62FLBNT 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 748L | 2,544kWh/年 | 138% | 1,752×995×910㎜ | 140kg | 360W | 1,060W | R290 | 130g | 3.3 |
| | 2,102 | PMM-72FLBNT 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 972L | 2,699kWh/年 | 164% | 2,102×995×910㎜ | 160kg | 387W | 1,120W | | 140g | |

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

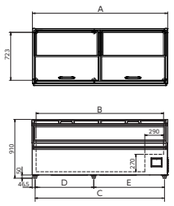
## ワンランク上の店舗を演出するデザイン性の高いモデル。［WGシリーズ］

庫内温度　−25〜−18℃

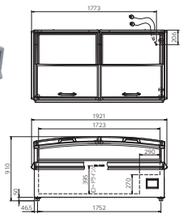
インバーター制御搭載　アイスクリーム　冷凍食品

アイランド設置例

片面タイプ　PMC-62FWGNO PMC-72FWGNO PMC-82FWGNO



エンドタイプ　PMM-62FWGNS




■寸法表

| 機種名 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| PMC-62FWGNO | 1,753 | 1,623 | 1,652 | - * | - * |
| PMC-72FWGNO | 2,103 | 1,973 | 2,002 | 907 | 1,095 |
| PMC-82FWGNO | 2,503 | 2,373 | 2,402 | 1,107 | 1,295 |

※ 2本脚につき中脚なし

フロンラベル S（ノンフロン）地球温暖化への影響

| 奥行（㎜） | 幅（㎜） | 品番 | 電源 | 標準価格（税抜） | 冷却内容積 | 年間消費電力量 | 2020年省エネ基準達成率 | 外形寸法 幅×奥行×高さ | 製品質量 | 消費電力(50/60Hz) 冷却時 | 消費電力(50/60Hz) 霜取時 | 冷媒 | 封入量 | GWP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 片面タイプ 887 | 1,753 | PMC-62FWGNO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 704L | 1,792kWh/年 | 185% | 1,753×887×910㎜ | 144kg | 360W | 1,060W | R290 | 90g | 3.3 |
| | 2,103 | PMC-72FWGNO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 870L | 2,190kWh/年 | 183% | 2,103×887×910㎜ | 164kg | 430W | 1,120W | | 110g | |
| | 2,503 | PMC-82FWGNO 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 1,060L | 2,611kWh/年 | 183% | 2,503×887×910㎜ | 178kg | 470W | 1,150W | | 140g | |
| エンドタイプ 1,027 | 1,921 | PMM-62FWGNS 受注生産 | 単相 ×2 | オープン価格 | 599L | 2,483kWh/年 | 116% | 1,921×1,027×910㎜ | 166kg | 450W | 1,120W | | 110g | |

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

単相 単相100V 接地形　単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V



# 冷凍機内蔵型ショーケースの設置とお手入れ

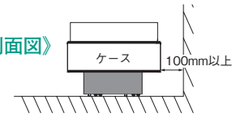
## 設置するにあたって

冷凍機内蔵型ショーケースの導入にあたっては、必ず下記の事項を確認してください。

### ①排熱のためのスペースを、必ず取ってください。

製品を設置する場合には、必ず、下記で示す排熱用のスペースの確保をお願いします。

**店舗壁面設置仕様の場合《ケース側面図》**

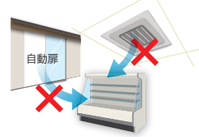


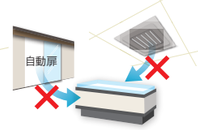

各壁に対しては、右記の排熱用のスペースを必ず取ってください。

### ②排熱用の換気扇を用意してください。

### ③空調機及び店舗の出入口付近の風が強い場所には、設置しないでください。製品は、風の強い（0.2m/s を越える所：タバコの煙がたなびく程度）場所や周囲温度の高い場所に設置しますと、冷えが悪くなったり、製品の故障の原因になります。

暖かい外気がエアーカーテンを乱し冷却不良・排水オーバーフローの原因となります。




空調の風がエアーカーテンを乱し、冷却不良の原因となります。狭い場所に内蔵型ショーケースを何台も設置すると高圧カットになり、運転停止の原因となります。

### ④設置する場所の床は、丈夫で水平な所に設置してください。

※外気条件：温度 27°C　湿度 70%　周囲風速 0.2m/s 以下

## 排水蒸発式に関するご注意

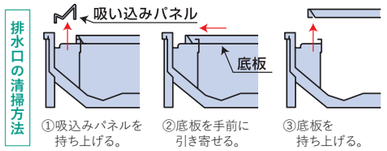
### ①排水処理について

排水蒸発装置を搭載した製品におきましても設置環境が悪い場合（周囲湿度 80% 以上、周囲風速 0.2m/s 以上）は、排水量が増え**排水処理が必要**となります。**1日1回以上**排水処理皿またはドレンタンクに溜まった排水の処理を行ってください。

### ②排水口廻りの清掃方法

**3ヶ月に1度程度、排水口の清掃を行なってください。**

下記の手順で底板を外し、排水口の汚れをぞうきん等でふき取ってください。




**注意** 底板の下では、ファンモーターが回っています。メンテの際には、必ず運転をOFFにしてください。 電源OFF

### ③蒸発体及び排水皿の清掃に関して

**定期的なメンテナンスを怠ると、蒸発体の蒸発能力低下による排水オーバーフローやカビ、微生物の繁殖による異臭の発生につながりますので、必ず、実行してください。**

**(A)日常のメンテナンス<3ヶ月に1回程度>**

バケツに標準濃度の 2 〜 3 倍の中性洗剤を溶かし、蒸発体を揺すりながら洗浄した後、水をかけて、蒸発体の洗剤をきれいに洗い流してください。

**(B)異臭が発生したり、ヨゴレがひどい場合 <6ヶ月に1回程度>**

中性洗剤で洗浄後、更に、標準濃度の塩素系洗剤で、5 分間程、浸け置き洗いをしてください。その後、水で蒸発体の洗剤をきれいに洗い流してください。

**蒸発体は消耗品です。<有償>**

日頃のメンテナンスによって、寿命は変わってきますが、2 年程度を目安に、新しいものと交換するようにお願いいたします。

## コンデンサーフィルターの清掃

内蔵型ショーケースの故障で一番多い原因は空冷コンデンサーフィルターのゴミ詰まりです。フィルターがゴミやホコリで目詰まりしますと冷却能力が低下するばかりか、冷凍機の故障原因となり、最悪の場合**冷凍機ユニットの交換**（約20〜30万円）など思わぬ費用が発生します。清掃のスケジュールを立て**1〜2週間に1回**定期的に清掃を行ってください。

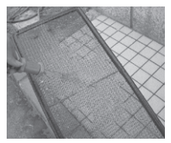
**❶オープンショーケース下部のスカートパネルを外します。**

警報が発報したり冷却不良が発生した場合はまず先に空冷コンデンサーのフィルターの汚れを確認してください。

**❷コンデンサーフィルターを外します。**

※コンデンサー本体のゴミを取る場合は手袋などを使用してください。フィンに直接手を触れるとケガの原因になる場合があります。

※掃除機がある場合は直接ゴミを吸い取ってください。



**❸水洗いの場合は清掃後充分に水分を取り乾燥後取り付けてください。**

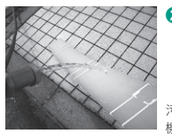
## ハニカムの清掃

ハニカムが綿ボコリなどで目詰まりしますとエアカーテンの力が落ち、冷却能力が落ちると共に**消費電力が年間 5 〜 10%**増加します。また庫内天井部に水滴がつきやすくなり陳列商品に影響をおよぼすこともあります。電気料の節約の為、半年に 1 回の割合で定期的に清掃してください。

### オープンショーケースのハニカム清掃方法

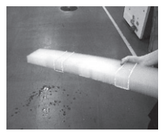
**❶商品の上にホコリよけの布やビニールシートなどをかけてから、ハニカムを引き出します。**

両手で取手をつまんで下に引き出してください。冷凍食品用のショーケースの内吹き出しは、形状が異なります。ショーケースによりハニカムの幅・長さ・材質に違いがあります。



**❷綿ボコリを取り除き、汚れている面の反対側から水をかけるとよく落ちます。**

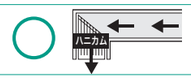
汚れが少ない場合は掃除機で吸いとってください。



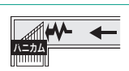
**❸洗い終わったハニカムを軽くたたいて水分を取り必ず乾燥後、元に戻します。**

ショーケースによりハニカムの幅、長さに違いがあります。ケース毎に清掃し、間違わないように取り付けてください。ハニカムは、完全に水分を取ってから取りつけてください。

**ハニカムの取付**




ハニカムの形状に注意して取り付けてください。




上記形状の場合、逆に取り付けますと冷風が遮断され冷却不良の原因になります。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

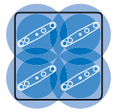
自動化フードサービス機器の専門メーカー
# 日本洗浄機株式会社
日本洗浄機株式会社はガリレイグループです。

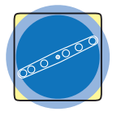
SANIJET 業務用食器洗浄機 サニジェット

## スクエアスプレーすすぎが実現する強力な洗浄力と省エネ効果。世界に先駆ける独創技術を数々搭載

### 世界に誇る４ローター洗浄システム

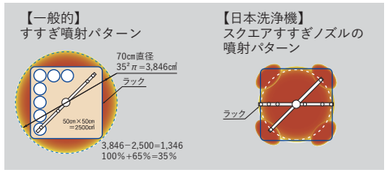
４ローター洗浄システムは、４本のノズルアームが回転する噴射パターンで、日本洗浄機独自の技術です。角形ラックの全範囲をムラなく強力に洗浄することができます。
一般的な洗浄ノズルの噴射パターンですが、角形ラックの四隅への噴射力は、４ローターに及びません。他社製品では実現できない強力な洗浄方法です。


【日本洗浄機】
4ローター洗浄
噴射パターン


【一般的】
1ローター洗浄
噴射パターン

### スクエアスプレーすすぎで３割以上の節水と省エネ

一般的な回転すすぎノズルでは、水の約 35％が角形ラックの外にスプレーされてしまいます。
日本洗浄機独自技術のスクエアすすぎノズルは、ラックの四隅をスプレーする四方バルブ内蔵のノズルと、ラックの内側のみをスプレーするノズルを組み合わせています。
無駄のない効率的なすすぎで、３割以上の節水と同時に省エネも実現しました。



SD53E3B

SD64E6B

SD82E6B

（左右のテーブルは別売品です）
SD114GSHB

SDW218GSHB

SD240E7A

| タイプ | 型式 | 電源※1 | 標準価格（税抜） | 定格電力 | 最大電流値 | サイクルシステム | 処理能力（ラック数/時） | すすぎ湯消費量 | 洗浄湯保温 | すすぎ湯ブースター | 接続 給水 | 接続 給湯 | 接続 温度 | 質量 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| アンダーカウンター | **SD53E3B** | 三相 | **1,365,000円** | 5.0kw | 15.5A | 短　：65秒<br>標準：80秒<br>長　：102秒 | 短　：55<br>標準：45<br>長　：35 | 1.8L | 電気ヒーター 1.0kw | 電気 3.0kW | | ○ | 60℃以上※2 | 60kg |
| 回転ドアタイプ | **SD64E6B** | 三相 | **1,300,000円** | 7.0kw | 20.5A | 短　：55秒<br>標準：60秒<br>長　：90秒 | 短　：65<br>標準：60<br>長　：40 | 短　：2.2L<br>標準：2.8L<br>長　：3.0L | ブースター 側壁熱伝導方式 | 電気 6.0kW | | ○ | 55℃以上※3 | 80kg |
| コンパクトドアタイプ | **SD82E6B** | 三相 | **1,465,000円** | 6.7kw | 20.0A | 短　：60秒<br>標準：65秒<br>長　：90秒 | 短　：60<br>標準：55<br>長　：40 | 短　：2.2L<br>標準：2.8L<br>長　：3.0L | ブースター 側壁熱伝導方式 | 電気 6.0kW | | ○ | 55℃以上※3 | 85kg |
| ドアタイプ | **SD114GSHB** | 三相 | **2,035,000円** | 1.0kw | 3.5A | 短　：50秒<br>標準：55秒<br>長　：90秒 | 短　：72<br>標準：65<br>長　：40 | 短　：1.8L<br>標準：2.2L<br>長　：2.6L | ヒートパイプ式 | ガス 18.6kW | ○ | | 10℃以上※3 | 110kg |
| ツインラックドアタイプ | **SDW218GSHB** | 三相 | **2,950,000円** | 2.1kw | 7.4A | 短　：50秒<br>標準：55秒<br>長　：90秒 | 短　：144<br>標準：130<br>長　：80 | 短　：3.6L<br>標準：4.4L<br>長　：5.2L | ヒートパイプ式 | ガス 18.6kW | | ○ | 60℃以上※3 | 190kg |
| 器具洗浄 | **SD240E7A**※4 | 三相 | **3,600,000円** | 13.7kw | 39.7A | 短　：180秒<br>標準：300秒<br>長　：420秒 | 短　：20<br>標準：12<br>長　：8 | 標準：4.5L | 電気ヒーター 3.0kw | 電気 6.9kw | ○ | | 10℃以上※5 | 160kg |

※1 電源コード100V機はアース付２極プラグ、200V機にプラグは付属しません　※2 給水、給湯接続口径:15A 排水接続口径:25A
※3 ガス接続口径:15A　給水・排水接続口径:15A　排水接続口径:40A　※4 製品の改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。移動用キャスター、トレイガイド枠はオプションになります。
※5 標準モードの時の条件です。標準モードより洗浄時間が短い場合は、給湯接続が必要となる場合があります。給水・給湯接続口径:15A　排水接続口径:40A

Sanicook 自動調理機器 サニクック

### 自動ゆで麺機

ガス式
**UM671G** 単相
標準価格**1,340,000円**（税抜）
●外形寸法：
**W540±5×D700±5×H1,180±5㎜**
●製品質量：70kg
●最大消費電力：90W

### 無沸騰噴流　電気式ゆで麺機

電気式
**UM721EB** 三相
標準価格**1,440,000円**(税抜)
●外形寸法：**W504×D652×H800㎜**
●製品質量：66kg
●定格電力：9.2kW
●最大電流値：27.1A
●電気ヒーター：9.0kW

### 冷凍麺解凍調理機

**UM241B** 三相
標準価格**930,000円**(税抜)
●外形寸法：**W380×D580×H640㎜**
●製品質量：17kg
●最大消費電力：7.0kW

### 麺洗い・締め・水切機

**NM121B** 単相
標準価格**1,320,000円**(税抜)
●外形寸法：
**W320×D750×H1,050㎜**
●製品質量：52kg
●電源：単相100V（50/60Hz）
●定格電力：0.9kW
●最大電流値：8.0A

### 自動ぎょうざ焼き機

**GZ171B** 単相
標準価格**400,000円**(税抜)
●外形寸法 ： **W280×D615×H440㎜**
**（屏蓋解放時840㎜）**
●製品質量 ：22kg
●最大消費電力：3.0kW

SaniStock 食器ディスペンサー サニストック

KN5251

KN4245W

### オープンリフト型ディスペンサー

**KN5251**
標準価格**220,000円**(税抜)
●外形寸法： **520×570㎜**
●製品質量 ： 24kg
●用途・ストック数量の目安：フルサイズラック用 5〜6段 510×510㎜

**KN4245W**
標準価格**320,000円**(税抜)
●外形寸法：**840×510㎜**
●製品質量：38kg
●用途・ストック数量の目安：トレイ独立2列用 160〜200枚（400×450㎜）×2

単相 単相100V 接地なし　単相 単相200V　三相 三相200V



# AC/DC対応車載コールドボックス

T0056/FDH Auo

**シガーソケットやバッテリーで動く車載可能なコールドボックス**

### 食品の運搬や輸送に

●AuO シリーズ（46/64L）はバッテリー（AC100V）内蔵仕様。バッテリー運転時の保冷継続時間は最大約 7 時間。（外気気温 30℃の際に設定温度－ 24℃にて設定）
●庫内設定温度－ 20℃〜 38℃

T0022/FDH

T0082/FDH AuO

■DC電源仕様(シガーソケット対応)

| 型番 | 外形寸法 | 設定温度範囲 | 庫内容積 | 製品質量 | 電源 | 冷媒 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **T0022/FDH** | W375×D585×H480㎜ | −20〜+38℃ | 18L | 25kg | DC12-24V(9A) | R134a 51g |
| **T0032/FDH** | W390×D670×H480㎜ | −20〜+38℃ | 25L | 25kg | DC12-24V(9A) | R134a 60g |

■バッテリー内蔵AC100V電源仕様

| 型番 | 外形寸法 | 設定温度範囲 | 庫内容積 | 製品質量 | 電源 | バッテリー容量 | 冷媒 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **T0056/FDH Auo** | W495×D800×H500㎜ | −20〜+38℃ | 46L | 36.5kg | DC12-24V（9A）/ AC100V(50/60Hz) | 20.3Ah | R134a 65g |
| **T0082/FDH Auo** | W560×D940×H550㎜ | −20〜+38℃ | 64L | 38.5kg | DC12-24V（9A）/ AC100V(50/60Hz) | 20.3Ah | R134a 65g |

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

# 業務用電子レンジ ガリレンジ

## お茶碗一杯分のごはん　約15秒で温め完了！※1

2段積みで省スペース！

出力15段階切り替え

**SMW-1902G** 単相
オープン価格
●外形寸法：W420×D480×H337mm
●製品質量：20kg
●電源：単相200V
●最大出力：1,900W
●内容量※2：19L

100V電源で電源工事不要！

**SMW-0801G** 単相
オープン価格
●外形寸法：W520×D410×H310mm
●製品質量：13kg
●電源：単相100V
●最大出力：800W※3
●内容量：25L

※1　ごはん常温(150g)、1900Wで使用した場合
※2　総庫内量

※3　高周波出力800、700Wは短時間高出力機能(3分)であり、定格連続高周波出力は600Wです。600Wへは自動で切り替わります。

※スーパーマーケット仕様もあります。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 厨房・店舗関連機器

## 冷凍ストッカー　中型から大型までラインアップ

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### 冷凍ストッカー TBシリーズ

TBCF-60-RH
標準価格70,000円（税抜）　定格内容積 約55L
●外形寸法：W415×D571×H848mm
●重量：25.5kg
●消費電力：単相100V 100/110W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-93-RH
標準価格74,000円（税抜）　定格内容積 約93L
●外形寸法：W574×D564×H845mm
●重量：30kg
●消費電力：単相100V 110/120W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-140-RH
標準価格99,000円（税抜）　定格内容積 約140L
●外形寸法：W754×D564×H845mm
●重量：35kg
●消費電力：単相100V 110/120W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-190-RH
標準価格137,000円（税抜）　定格内容積 約190L
●外形寸法：W950×D564×H845mm
●重量：40kg
●消費電力：単相100V 120/130W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-282-RH
標準価格249,000円（税抜）　定格内容積 約282L
●外形寸法：W1,116×D644×H845mm
●重量：47kg
●消費電力：単相100V 140/150W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-377-RH
標準価格289,000円（税抜）　定格内容積 約377L
●外形寸法：W1,356×D758×H825mm
●重量：61kg
●消費電力：単相100V 195/205W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBCF-576-RH
標準価格420,000円（税抜）　定格内容積 約576L
●外形寸法：W1,930×D758×H825mm
●重量：75kg
●消費電力：単相100V 210/215W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBSF-45-RH
標準価格73,000円（税抜）　定格内容積 約44L
●外形寸法：W315×D545×H843mm
●重量：22kg
●消費電力：単相100V 100/110W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBSF-60-RH
標準価格80,000円［税抜］　定格内容積 約60L
●外形寸法：W415×D545×H843mm
●重量：24kg
●消費電力：単相100V 100/110W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBUF-88-RH
標準価格82,000円（税抜）　定格内容積 約88L
●外形寸法：W526×D571×H831mm
●重量：29kg
●消費電力：単相100V 85/95W 50/60Hz
●冷媒：R134a

TBUF-119-RH
標準価格97,000円（税抜）　定格内容積 約119L
●外形寸法：W526×D540×H1,098mm
●重量：34.5kg
●消費電力：単相100V 135/140W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBUF-152-RH
標準価格112,000円（税抜）　定格内容積 約152L
●外形寸法：W526×D540×H1,320mm
●重量：40kg
●消費電力：単相100V 140/145W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBUF-168-RH
標準価格124,000円（税抜）　定格内容積 約168L
●外形寸法：W549×D560×H1,440mm
●重量：47.5kg
●消費電力：単相100V 120/130W 50/60Hz
●冷媒：R600a

TBUF-198-RH
標準価格160,000円（税抜）　定格内容積 約198L
●外形寸法：W549×D560×H1,636mm
●重量：51.5kg
●消費電力：単相100V 130/140W 50/60Hz
●冷媒：R600a

### チェストフリーザー

SH-170XE
標準価格239,000円（税抜）　定格内容積 140L
●外形寸法：W611×D662×H893mm
●消費電力：単相100V 69/69W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約70袋/冷凍食品約85kg

SH-220XE
標準価格295,000円（税抜）　定格内容積 186L
●外形寸法：W746×D662×H893mm
●消費電力：単相100V 74/74W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約92袋/冷凍食品約111kg

### ※ TB シリーズのストッカーの消費電力量について

●年間消費電力量は、JIS C 9801（2006 年版）で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
●使用時の消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、ドア開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

※冷気自然対流方式の場合は、扉開閉は行わない。
◆その他の消費電力量測定中の条件（冷気強制循環方式）の変更：より使用実態に近い状態で消費電力量を測定するため、冷蔵室及び冷凍室それぞれの容積に応じて水の入ったペットボトルなどを入れたり、自動製氷機能、脱臭機能等の付加機能を作動させることにしました。

### ■年間消費電力量測定方法

| | JIS C 9801（2006年版）消費電力量測定方法 |
|---|---|
| 種　　類 | 冷凍庫 |
| 庫内温度 | 冷凍室 |
| | −18℃以下 |
| 扉開閉回数※ | 8回/日 |
| 周囲温度 | 30℃及び15℃ |
| 周囲湿度 | 30℃測定時:70±5%、15℃測定時:55±5% |
| 消費電力量の表示 | 年間消費電力量（kWh/年）<br>（周囲温度30℃測定による1日当りの消費電力量180日分と周囲温度15℃測定による1日当りの消費電力量185日分の合計） |



## 冷凍ストッカー　中型から大型までラインアップ

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### チェストフリーザー

SH-280XE
標準価格349,000円（税抜）　定格内容積 238L
●外形寸法：W901×D662×H893mm
●消費電力：単相100V 83/83W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：冷凍食品約147kg

SH-360XE
標準価格436,000円（税抜）　定格内容積 310L
●外形寸法：W1,111×D662×H893mm
●消費電力：単相100V 87/87W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：冷凍食品約185kg

SH-500XE
標準価格534,000円（税抜）　定格内容積 455L
●外形寸法：W1,351×D730×H893mm
●消費電力：単相100V 101/101W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：冷凍食品約265kg

SH-700XE
標準価格609,000円（税抜）　定格内容積 628L
●外形寸法：W1,781×D730×H893mm
●消費電力：単相100V 118/118W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：冷凍食品約364kg

PF-035W
標準価格195,000円（税抜）　定格内容積 18L
●外形寸法：W488×D327×H665mm
●消費電力：単相100V 46/46W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約8袋

PF-057W
標準価格128,000円（税抜）　定格内容積 42L
●外形寸法：W485×D327×H860mm
●消費電力：単相100V 51/51W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約20袋/冷凍食品約23kg

PF-070W
標準価格170,000円（税抜）　定格内容積 65L
●外形寸法：W696×D327×H860mm
●消費電力：単相100V 61/62W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約30袋/冷凍食品約35kg

PF-120W
標準価格196,000円（税抜）　定格内容積 115L
●外形寸法：W696×D458×H915mm
●消費電力：単相100V 65/66W 50/60Hz
●庫内温度：−20℃以下
●収納能力：1.1kgづめ氷約54袋/冷凍食品約63kg

### チェストフリーザー（冷蔵・冷凍切替式）

SH-360XET
標準価格515,000円（税抜）　定格内容積 約310L
●外形寸法：W1,111×D662×H893mm
●消費電力：単相100V 87/87W 50/60Hz
●庫内温度：−24℃〜−20℃/+5℃〜+20℃

SH-700XET
標準価格726,000円（税抜）　定格内容積 628L
●外形寸法：W1,781×D730×H893mm
●消費電力：単相100V 118/118W 50/60Hz
●庫内温度：−24℃〜−20℃/+5℃〜+20℃

### チェストフリーザー

NPA-396
標準価格300,000円（税抜）　定格内容積 365L
●外形寸法：W1,264×D694×H848mm
●消費電力：単相100V 161/176W 50/60Hz
●製品質量：56kg　●庫内温度：−25℃
●ノンフロン　●付属品：バスケット×2・鍵×2

NPA-506
標準価格370,000円（税抜）　定格内容積 464L
●外形寸法：W1,560×D694×H848mm
●消費電力：単相100V 167/182W 50/60Hz
●製品質量：63kg　●庫内温度：−25℃
●ノンフロン　●付属品：バスケット×3・鍵×2

### 縦型スーパーフリーザー

SD-03e
標準価格380,000円（税抜）　定格内容積 約71L
●外形寸法：W597×D649×H819mm
●消費電力：単相100V 40/40W 50/60Hz
●庫内平均温度：−30℃±3℃
●付属品：引出し3個・鍵×2
●ノンフロン

SS-300
標準価格680,000円（税抜）　定格内容積 約284L
●外形寸法：W657×D710×H1,840mm
●消費電力：単相100V 322/318W
●付属品：引出し8個
●冷媒：HFC対応
●付属品：霜取ヘラ×1・鍵×2

### スーパーフリーザー

DFM-70e
標準価格320,000円（税抜）　定格内容積 70L
●外形寸法：W553×D646×H890mm
●消費電力：単相100V 225/233W 50/60Hz
●庫内平均空気温度：−60℃
●付属品：鍵×2
●冷媒：HC対応

DF-140e
標準価格450,000円（税抜）　定格内容積 約133L
●外形寸法：W723×D694×H848mm
●消費電力：単相100V 357/425W 50/60Hz
●付属品：バスケット×1・鍵×2
●冷媒：HC対応

### スーパーフリーザー

DF-300e
標準価格580,000円（税抜）　定格内容積 約284L
●外形寸法：W1,264×D694×H848mm
●消費電力：単相100V 510/430W 50/60Hz
●付属品：バスケット×3・鍵×2
●冷媒：HC対応

DF-400e
標準価格660,000円（税抜）　定格内容積 約368L
●外形寸法：W1,564×D694×H848mm
●消費電力：単相100V 360/421W 50/60Hz
●付属品：バスケット×3・鍵×2
●冷媒：HC対応

DF-500e
標準価格810,000円（税抜）　定格内容積 476L
●外形寸法：W1,664×D768×H891mm
●消費電力：単相100V 364/433W 50/60Hz
●付属品：バスケット×3・鍵×2
●冷媒：HC対応

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 厨房・店舗関連機器

## 冷蔵ショーケース　タテ型3面ガラスショーケース

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### HOT & COLDタイプ

庫内照明付
庫内温度 COLD 3~10℃ HOT 51~59℃

**SPAS-G3H522X・** 定格内容積 171L
標準価格665,000円（税抜）
- 外形寸法：W500(+243)×D600(+195)×H1,845mm
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：(コールド時)100V:256/274W
  (ホット&コールド時:ホット2段)100V:220W
- 製品質量：約99kg
- 収納能力：500mlPET丸90本、350mlPET丸50本
  (ホット部)、350mlPET角60本(ホット部)、
  250ml缶210本(内ホット84本)

庫内照明付
庫内温度 3~10℃

**AGV-G3400XC** 定格内容積 220L
標準価格527,000円（税抜）
- 外形寸法：W554×D542×H1,843mm
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：100V:296/292W
- 製品質量：約87kg
- 収納能力：350ml缶252本（千鳥）
  250ml缶392本（千鳥）

庫内温度 3~10℃

**AGV-G390X** 定格内容積 96L
標準価格281,000円（税抜）
- 外形寸法：W423×D460(+14.5)×H1,378mm
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：100V:209/220W
- 製品質量：約58kg
- 収納能力：350ml缶125本、250ml缶200本

パススルー(前後扉)タイプ
庫内温度 3~10℃

SPASシリーズ・AGV-G3B400XCの背面部

**AGV-G3B400XC** 定格内容積 220L
標準価格627,000円（税抜）
- 外形寸法：W554×D583×H1,843mm
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：310/306W（50/60Hz）
- 製品質量：91kg
- 収納能力：350ml缶252本（千鳥）
  250ml缶392本（千鳥）

庫内温度 3~10℃

**AGV-G3150S** 定格内容積 171L
標準価格364,000円（税抜）
- 外形寸法：W500×D520(+14.5)×H1,608mm
- 電源：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：100V:252/268W
- 製品質量：約83kg
- 収納能力：350ml缶210本、250ml缶360本

庫内温度 3~10℃

**AGV-G3200S** 定格内容積 197L
標準価格430,000円（税抜）
- 外形寸法：W500×D520(+14.5)×H1,768mm
- 冷凍機：単相100V　50/60Hz
- 消費電力：254/272W（50/60Hz）
- 製品質量：約88kg
- 収納能力：350ml缶245本、250ml缶420本

### スタンダードタイプ

庫内温度 8~15℃
中棚一段(固定)

**OHGU-Sk-700B**(後引戸) 定格内容積 76L
標準価格730,000円（税抜）
- 外形寸法：W700×D500×H995mm
- 製品質量：67kg
- 公称出力：180W

庫内温度 8~15℃
中棚二段(固定)

**OHGU-Tk-900B**(後引戸) 定格内容積 109L
標準価格820,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D500×H1,150mm
- 製品質量：93kg
- 公称出力：200W

### 強制ファンタイプ

庫内温度 2~8℃

**OHGF-Tc-1200FK**(前引戸) 定格内容積 133L
標準価格1,630,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D500×H1,150mm
- 製品質量：134kg
- 公称出力：300W

※背面庫内 SUSに変更

### アイランドタイプ

庫内温度 8~15℃

**OHGU-NAd-1200**(両面引戸) 定格内容積 167L
標準価格1,280,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D700×H1,000mm
- 製品質量：112kg
- 公称出力：180W

※外装 ヘアラインに変更

### 卓上タイプ

庫内温度 6~12℃

OHLMf-900R-B

**OHLMf-900L(R)-B** 定格内容積 41L
標準価格600,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D400×W515mm
- 製品質量：37kg　●公称出力：100W

庫内温度 6~12℃

OHLMf-1200R-B

**OHLMf-1200L(R)-B** 定格内容積 64L
標準価格640,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D400×H515mm
- 製品質量：51kg　●公称出力：125W

### 卓上タイプ

庫内温度 3~8℃

OHL-Fc-1200R

**OHL-Fc-1200L(R)** 定格内容積 95L
標準価格720,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D400×H665mm
- 重量：71kg
- 消費電力：(50/60Hz)232/274W
- 出力：180W

### ペアガラスタイプ

庫内温度 5~10℃

**OHGP-SRAf-900**(後引戸) 定格内容積 102L
標準価格1,100,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D500×H995mm
- 製品質量：96kg　●公称出力：180W

庫内温度 5~10℃

**OHGP-Tf-900B** 有効内容積 109L
標準価格1,100,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D500×H1,150mm
- 製品質量：105kg　●公称出力：200W

庫内温度 5~10℃

**OHGP-ARTe-1500** 定格内容積 209L
標準価格1,720,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,500×D600×H1,150mm
- 製品質量：178kg　●公称出力：400W

### ペアガラスタイプ

TSA-090XC
庫内温度 3~7℃
TSA-150XC
庫内温度 3~17℃

**TSA-090XC［150XC］** 定格内容積 133L
標準価格967,000円（税抜）
［標準価格1,251,000円（税抜）］
- 陳列段数：3段
- 外形寸法：W900［1,500］×D652×H1,155mm
- 消費電力　運転時：100V：294/316W［440/483W］
- 性能：3~7℃［3~17℃］　●電源：単相100V 50/60Hz

### 省エネタイプ

庫内温度 2~8℃

**OHGE-Sd-1200** 定格内容積 190L
標準価格1,700,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D610×H1,130mm
- 重量：156kg
- 消費電力：(50/60Hz)355/354W
- 公称出力：180W

※フレーム ヘアラインに変更

### 対面タイプ

バックドアタイプ
庫内温度 4~10℃

**TSR-B090XB** 定格内容積 105L
標準価格664,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D493×H1,000mm
- 消費電力：単相100V 307/337W（50/60Hz）
- 性能：4℃～10℃

庫内温度 4~10℃

**TSR-F090X** 定格内容積 105L
標準価格708,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D515（背面ストッパー含む）
  ×H1,003mm
- 消費電力：単相100V 331/355W（50/60Hz）
- 性能：4℃～10℃



## 冷凍ショーケース

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### デュアルタイプ

庫内温度 −20℃以下

**GSR-D1503ZD** 定格内容積 上193L 下279L
標準価格1,462,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,500×D867×H1,723(前高792)mm
- 電源：単相100V 三相200V 50/60Hz　両電源必要
- 圧縮機：出力(上)スクロール式 700W
  (下)レシプロ式 300W
- 消費電力：(運転時)100V：16/16W
  200V：1,212/1,212W
  (除霜時)100V：16/16W
  200V：1,267/1,263W
- 庫内温度：−20℃以下

### 超低温冷蔵ショーケース

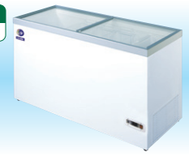
庫内温度 −50±3℃

**HFG-140e　受注生産** 定格内容積 133L
標準価格490,000円（税抜）
- 外形寸法：W731×D638×H825mm
- 消費電力：単相100V 357/425W（50/60Hz）
- 庫内平均温度：−50℃±3
- 付属品：バスケット×1・鍵×2
- 冷媒：HC対応

庫内温度 −50±3℃

**HFG-300e　受注生産** 定格内容積 284L
標準価格610,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,271×D638×H825mm
- 消費電力：単相100V 456/517W（50/60Hz）
- 庫内平均温度：−50℃±3
- 付属品：バスケット×4・鍵×2
- 冷媒：HC対応

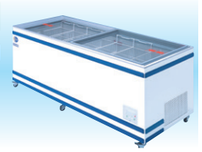
庫内温度 −50±3℃



**HFG-400e　受注生産** 定格内容積 368L
標準価格690,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,571×D638×H825mm
- 消費電力：単相100V 466/524W（50/60Hz）
- 庫内平均温度：−50℃±3
- 付属品：バスケット×5・鍵×1
- 冷媒：HC対応

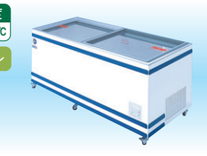
### 冷凍ショーケース

庫内温度 −30~−20℃
ノンフロン



**GTX-77e** 定格内容積 570L
標準価格750,000円（税抜）
- 陳列面積：1.32m²
- 外形寸法：W2,119×D819×H757mm
- 消費電力：単相200V 380/400W（50/60Hz）
- 温度調節：冷凍−30~−20℃
- 付属品：庫内仕切カゴ6個、霜取ヘラ×1
- 冷媒：R290

庫内温度 −30~−20℃
ノンフロン



**GTX-76e** 定格内容積 460L
標準価格880,000円（税抜）
- 陳列面積：1.08m²
- 外形寸法：W1,769×D819×H757mm
- 消費電力：単相200V 370/450W（50/60Hz）
- 温度調節：冷凍−30~−20℃
- 付属品：庫内仕切カゴ5個、霜取ヘラ×1
- 冷媒：R290

### 無風冷凍ショーケース

庫内温度 −25±3℃
ノンフロン

**RIO-68e** 定格内容積 102L
標準価格210,000円（税抜）
- 外形寸法：W680×D650×H880(766)mm
- 消費電力：単相100V 192/178W 50/60Hz
- 庫内温度：−25℃±3
- 付属品：バスケット×2・鍵×1
- 冷媒：R290

庫内温度 −25±3℃
ノンフロン

**RIO-100e** 定格内容積 190L
標準価格250,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,000×D650×H880(766)mm
- 消費電力：単相100V 189/202W 50/60Hz
- 庫内温度：−25℃±3
- 付属品：バスケット×3・鍵×1
- 冷媒：R290

### 無風冷凍ショーケース

庫内温度 −25±3℃
ノンフロン

**RIO-125e** 定格内容積 258L
標準価格280,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,250×D650×H880(766)mm
- 消費電力：単相100V 195/217W 50/60Hz
- 庫内温度：−25℃±3
- 付属品：バスケット×4・鍵×1
- 冷媒：R290

庫内温度 −25±3℃
ノンフロン

**RIO-150e** 定格内容積 325L
標準価格310,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,500×D650×H880(766)mm
- 消費電力：単相100V 198/217W（50/60Hz）
- 庫内温度：−25℃±3
- 付属品：バスケット×5・鍵×1
- 冷媒：R290

### ROCKシリーズ

庫内温度 −25℃
ノンフロン

**Rock150** 定格内容積 333L
標準価格300,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,505×D675×H836mm
- 消費電力：単相100V 340W
- 庫内温度：−25℃　●製品重量：75kg
- 付属品：鍵・カゴ5個・キャスター・庫内LED照明

### 機械上付タイプ

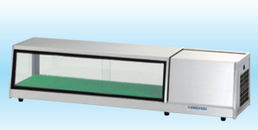
庫内温度 6~10℃

**OHTe-900** 定格内容積 145L
標準価格880,000円（税抜）
- 外形寸法：W900×D500×H1,085mm
- 製品質量：95kg
- 出力：300W

## 冷蔵カウンターケース

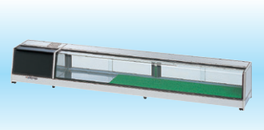
※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### LED照明付ネタケース



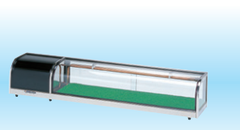
**OHCc-1200L(R)** 定格内容積 36L
標準価格420,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,200×D300×H275mm
- 製品質量：28kg
- 出力：100W

### 適湿低温タイプ(LED照明付)



**OH角型-NMXc-1800L(R)** 定格内容積 53L
標準価格610,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,800×D300×H260mm
- 製品質量：38kg　●出力：100W

### スタンダードタイプ



**OH丸型-Sc-1500L(R)** 定格内容積 43L
標準価格360,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,500×D300×H275mm
- 製品質量：32kg　●出力：100W

## 多目的ショーケース

※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### ROCKシリーズ

庫内温度 −25℃
ノンフロン

**Rock73** 定格内容積 125L
標準価格210,000円（税抜）
- 外形寸法：W735×D675×H836mm
- 消費電力：単相100V 215W
- 庫内温度：−25℃　●製品重量：48kg
- 付属品：鍵・カゴ2個・キャスター・庫内LED照明

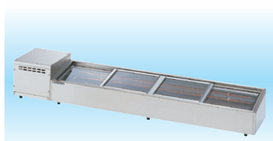
庫内温度 −25℃
ノンフロン

**Rock100** 定格内容積 198L
標準価格250,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,005×D675×H836mm
- 消費電力：単相100V 235W
- 庫内温度：−25℃　●製品重量：58kg
- 付属品：鍵・カゴ3個・キャスター・庫内LED照明

## 炉端ケース

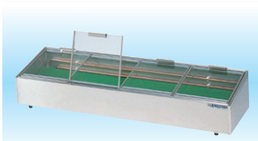
※冷媒ガス漏れ10年保証対象外

### 冷凍機横付タイプ



**OHRSc-1800L(R)**(スライド引戸) 定格内容積 23L
標準価格760,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,800×D350×H265mm
- 製品質量：43kg

### 冷凍機別置タイプ



**MHRb-G-1500**(はねあげ扉) 定格内容積 39L
標準価格400,000円（税抜）
- 外形寸法：W1,500×D350×H215mm
- 製品質量：26kg

※接続工事、冷凍機は含まれません。

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# 厨房・店舗関連機器

## グラスウォッシャー

従来ではなかなか洗浄が難しかった口紅やジュースの果肉なども自動回転式のブラシが一気に落としてくれます。

**AA-SUBJ**
標準価格258,000円（税抜）
●外形寸法：W350×D220×H290mm
●消費電力：単相100V 430W（50/60Hz）
●製品質量：10.5kg

## テンペスト・ブレンダー

フローズンドリンク、ソース類が簡単にできます。

**HBH-650R**（タイマー付）
標準価格215,000円（税抜）
●外形寸法：W178×D203×H457mm
●電源：単相100V 1,200W（50/60Hz）
●製品質量：5kg
●コンテナ容量：2,000cc（2L）

**HBH755R**
標準価格350,000円（税抜）
●外形寸法：W220×D270×H420mm
●電源：単相100V 1,200W
●製品質量：6.9kg
●コンテナ容量：2L

## ミルブレンダー

1台でミルもブレンダーも使える2WAYタイプ。

マルチシェフ1.2L
ミルブレンダー
スモールミルカップ付き

**MC-125DMBL**
標準価格56,000円（税抜）※送料別途
●外形寸法：W210×D250×H430mm
●製品質量：3.7kg（ブレンダーボトル装着時）
●定格電圧：540W（ブレンダー）/440W（ミル）
●定格消費電力：単相100V 50/60Hz
●定格時間：3分（ブレンダー）/1分（ミル）
●定格容量：1.0L（ブレンダー）、250ml（ミル）、100ml（スモールミル）

## フードプロセッサー

大量食材を加工可能な5Lタイプ

マルチシェフ5.0Lフードプロセッサー
**MC-5000FPS**
標準価格250,000円（税抜）※送料別途
●外形寸法：W325×D365×H540mm
●製品質量：15.3kg
●定格電圧：単相100V 50/60Hz
●定格消費電力：600W/670W
●定格時間：20分　●容器容量：5.0L

## 電気クレープ焼器

**CM-410**
標準価格206,000円（税抜）
●外形寸法：W450×D450×H180mm
●消費電力：単相 100V 1.4kW 50/60Hz
●熱面サイズ ：φ410mm

## 高感度ショートニングモニター

**H/SM50（50枚入り）**
標準価格3,174円（税抜）
※油の劣化度合いを4段階の酸価で表示する試験紙です。

## 電気フライヤー（スタンドタイプ）

**SEFD-18K**（三相200V）
標準価格485,000円（税抜）
（運送費別）
●外形寸法：W450×D600×H800mm
●製品質量：35kg　●消費電力：6.0kW
●適正油量：18L

## 卓上型電気フライヤー

**TF-40A**（単相100V）
標準価格125,000円（税抜）
●外形寸法：W357XD319XH280mm
●製品質量：5kg　●油量：4L　●消費電力：1100W
●付属品：フタ×1、網×2、バスケット台×1

**TF-20A**（単相100V）
標準価格105,000円（税抜）
●外形寸法：W195XD319XH280mm
●製品質量：3.7kg　●油量：2L　●消費電力：1100W
●温度調節：可変式サーモスタット90～220℃

## 電気おでん鍋

**EOK-6**（単相100V）
標準価格99,000円（税抜）
●外形寸法：W485×D335×H180mm
●製品質量：9.5kg　●加熱器：単相100V 50/60Hz
●定格電流：15A　●消費電力：1.0kW
●仕切板：6ヶ切

## 小型冷蔵庫

※冷媒ガス漏れ 10年保証対象外

**FR-24B-L/R**
オープン価格
●外形寸法：W384×D410×H490mm
●製品質量：14kg
●消費電力：単相100V 60W
●性能：0～4℃（外気温25℃の場合）
定格内容積 24L
※設置条件有
※左右ヒンジ選べます

## 卓上型真空包装機

ドーム型真空チャンバーの全面透明化。更に、使い勝手と衛生管理を徹底追求。

**V-393**
標準価格790,000円（税抜）（運送費別）
●チャンバー容量：14L
●外形寸法：W428×D625×H380（685）mm
●製品質量：49kg
●電源：AC100V 50/60Hz
●チャンバー内寸法：W353×D452×H135mm
●オプション：波型ヒーター、ガス、ポンプ排気配管、ポンプ別置
※外形寸法の（）内は上フタ開いている時の寸法です。

**V-493G**（ガス封入機能付）
標準価格1,179,000円（税抜）（運送費別）
●チャンバー容量：40L
●外形寸法：W543×D740（785）×H470（865）mm
●製品質量：76kg　●ガス封入装置機能：標準装備/ノズル3本
●電源：AC200V 3相 50/60Hz
●チャンバー内寸法：W473×D579×H183mm
※外形寸法の（）内は上フタ開いている時の寸法です。

## 卓上型真空包装機　ホットパック機能搭載HVPシリーズ

できたてアツアツをそのままパック!
アルコールブライン凍結装置とセットで使うと効率的です。カレー、シチュー、煮物、デミグラスソース、だし汁などの計画生産に。

**HVP-282**
●外形寸法：W320×D535（575）×H446（620）mm
●チャンバー内寸法：W255×D320×H55mm
●製品質量：33kg
●電源：単相100V 接地なし
●消費電力：1.35kW 50/60Hz
※特許5575827号

**HVP-382N**
●外形寸法：W418×D641（690）×H468（723）mm
●チャンバー内寸法：W350×D453×H100mm（専用トレイ取り外し時）
●製品質量：49kg　●電源：単相100V 接地なし
●消費電力：1.1kW 50/60Hz
※特許5575827号

**HVP-482N**
●外形寸法：W540×D740（800）×H465（865）mm
●チャンバー内寸法：W473×D579×H146mm
●製品質量：75kg
●電源：三相200V
●消費電力：2.3kW 50/60Hz
※特許5575827号



## コールドドリンクディスペンサー

**JOLLY 8.1G**
標準価格245,000円（税抜）
●外形寸法：W180×D399×H625mm
●製品質量：13kg　●電源：1P100V/240W
●容量：8L×1
●対流方法：横噴射対流
●冷却温度：3～7℃

**CS2**
標準価格364,000円（税抜）
●外形寸法：W268×D442×H650mm
●製品質量：23kg　●電源：1P100V230W
●容量：9L×2
●対流方法：横噴射対流
●冷却温度：3～7℃

## フローズンマシン

**NG6-2**
標準価格620,000円（税抜）
●外形寸法：W400×D490×H620mm
●製品質量：41kg
●定格電圧：単相100V 50/60Hz
●消費電力：540/590W

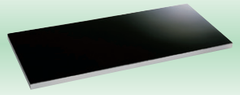
## ジェラートマシン

**TGM-1000N**
標準価格150,000円（税抜）
●外形寸法：W426×D286×H261mm
●製品質量：11kg
●消費電力：単相100V 180W 50/60Hz
●ボウル容量：2.0L（最大仕込み容量1.0L）

## フーズクーラー

**PS-1**
標準価格150,000円（税抜）
●外形寸法：W193×D345×H273mm
●製品質量：7.2kg
●消費電力：単相100V 160W 50/60Hz
●温度範囲：5℃～10℃

## プレートヒーター



**PH-940（GK）**
標準価格190,000円（税抜）
●外形寸法：W900×D420×H40mm
●製品質量：12kg
●定格電圧：単相100V 50/60Hz
●消費電力：280W
●温度：Low65℃ High85℃
●プレート：強化ガラス（黒色セラミック印刷）

## ホットショーケース

◎両面引き違い戸
**HSC-700**（単相100V）
標準価格143,000円（税抜）
●外形寸法：W600×D450×H615mm
●製品質量：27.5kg　●加熱器：単相100V 50/60Hz
●定格電流：12A
●消費電力：660W（ヒートランプ250W、ヒーター410W）

## 温蔵ショーケース

**OSL-600**（単相100V）
標準価格290,000円（税抜）
●外形寸法：W603×D411×H535mm
●製品質量：25kg
●定格電圧：単相100V 50/60Hz
●消費電力：462W　●庫内温度：40℃～80℃
●ランプ：LED24V 12W
●ヒーター：シーズヒーター450W

## インフラランプウォーマー

カフェテリアレーンやディッシュアップカウンターなどで出来上がった料理を温かく美味しくショーアップし、ベストコンディションに保ちます。
どんな装飾にもフィットするデザインとカラーバリエーションからお選びいただけます。

**ILA-18**
標準価格70,000円（税抜）
●外形寸法：φ203×H365mm
●製品質量：1.7kg
●消費電力：185W
●赤外線ランプ：185W（口金サイズE26）

## スタンドランプウォーマー

**SL-25（BA）**
標準価格160,000円（税抜）
●外形寸法：W257×D366～600×H650～800mm
●製品質量：4.9kg
●定格電圧：単相100V 50/60Hz
●消費電力：250W
●ランプ仕様：赤外線ランプ250W 口金E26

## ヒートランプウォーマー

フルサイズのホテルパン1個分をそのまま保温できます。

**HLW-500PY**（単相100V）
標準価格63,000円（税抜）
●外形寸法：W575×D350×H390mm
●製品質量：5.5kg　●加熱器：単相100V 50/60Hz
●定格電流：12A　●消費電力：500W

## カップウォーマー

**DA-23GS**
標準価格130,000円（税抜）
●外形寸法：W445×D390×H324mm
●製品質量：7.2kg
●消費電力：単相100V 150W 50/60Hz

**HS-12N**
標準価格100,000円（税抜）
●外形寸法：W427×D297×H200mm
●製品質量：6kg
●消費電力：単相100V 720W 50/60Hz

## カンウォーマー

**CW36T-R2**（単相100V）
標準価格52,000円（税抜）
●外形寸法：W205XD383XH490mm
●容量：20本（350mlPET）、36本（250ml缶）
●消費電力：310W　●缶設定温度：55℃±4℃

## 電気卓上ウォーマー（湯煎式）

**TEW-B**
標準価格113,000円（税抜）
●外形寸法：W350XD550XH260mm
●製品質量：14kg
●消費電力：100V 900W
●付属品：ホテルパン1/3 5.5ℓ×3個
●排水：15A

## ドライ式冷凍弁当加熱保温庫 ミールウォーマー

お弁当・介護食の新時代
食品ロスや人手不足を軽減できる「冷凍弁当」を100V電源で場所を選ばず加熱保温が簡単に出来ます。
ひと目でわかる温度コントローラーと加熱カウントダウンタイマーで設定もらくらく。

●ドライ式なので、水滴の拭き取り不要!
●冷凍弁当が最大30個同時に加熱が可能!
●急速温風加熱で時間短縮!
●自動保温モード搭載!
●大型窓で中の確認が容易!

**MW-100**
標準価格600,000円（税抜）
●定格電圧：100V 50/60Hz
●消費電力：900W
●外形寸法：W620×D600（トッテ含まず）×550mm
●有効寸法：W360×D480×H80（棚ピッチ）mm
●庫内容量：約100L
●弁当入数：最大30個
●製品質量：47kg
●附属品：トレー×5、変換プラグ

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

## スープジャー

40～60人分

TH-CV080
標準価格75,000円（税抜）
定格内容積 8.0L
●外形寸法：W365×D315×H375mm
●質量：約5.5kg
●消費電力：210/125W（定格/保温安定時平均）

## 業務用電子ジャー（保温専用）

炊き上がりのおいしさを、
電気でアツアツ保温。

約3.3升　ステンレス〈XA〉

TH-GS60
オープン価格
定格内容積 6.0L
●外形寸法：W460×D380×H320mm
●質量：約5.5kg
●消費電力：77/42W（定格/保温安定時平均）

## 業務用IH炊飯ジャー

たっぷり3升も、高火力IHでおいしく炊く。
単相・三相両タイプをご用意。

約3升

NH-GE54 単相200V
NH-GEA54 三相200V　ステンレス〈XA〉
定格内容積 1.8～5.4L
オープン価格
●外形寸法：W430×D500×H410mm
●質量：約16kg
●消費電力：炊飯時 4,570W　保温時平均 55W
※NV-GA54(単相200V)/NV-GA54A(三相200V)
近日発売

## ガス炊飯器

かまど炊きの技でふっくらおいしく。

RR-S500G2 タイマー付・専用ガスホース接続
RR-S500G2-H タイマー無・ゴム管接続(TGφ13、LPGφ9.5)
標準価格182,000円（税抜）
●外形寸法：W566×D506×H460mm
●質量：21kg　●消費電力：18W
●ガス消費量：13A 11.4kW(9.800kcal/h)・
LPG 10.2kW(0.73kg/h)

## 自動洗米機

どなたでも簡単な操作で
お米が研げる
自動洗米機のスタンダード

RM-401A
標準価格1,412,000円（税抜）
●外形寸法：W600×D630×H1,785mm
●製品質量：77kg
●電源：単相100V 590/570W(50/60Hz)
●洗米処理量：1.8L～9.0L(0.9L刻み)/1升～5升(0.5升刻み)
●使用可能水圧：0.1Mpa～0.5Mpa(1kgf/cm²～5kgf/cm²)
●貯米量：90kg

研ぎ方を3つのモードから
選択できます。

RM-601D
標準価格854,000円（税抜）
●外形寸法：W415×D530×H1,345mm
●製品質量：28kg
●電源：単相100V 80/70W(50/60Hz)
●洗米処理量：1kg～6kg(0.5kg刻み)
●使用可能水圧：0.1Mpa～0.5Mpa
(1kgf/cm²～5kgf/cm²)

## フードキャビ

FC-50GN
標準価格180,000円（税抜）
●外形寸法：W450XD419XH616mm
●質量：15.5kg　●庫内容量：50L(弁当箱32)
●消費電力：500W
●温度調節：バイメタル式サーモスタット
●庫内温度：70℃～80℃
●付属品：棚皿×4、ドレン受×1、変換プラグ×1

FC-100
標準価格320,000円（税抜）
●外形寸法：W500XD502XH810mm
●質量：27kg　●庫内容量：100L(弁当箱60)
●消費電力：720W
●温度調節：可変式サーモスタット
●庫内温度：30℃～85℃
●付属品：棚皿×5、ドレン受×1、変換プラグ×1

## 自動手指消毒機

TEK-103D-2
（て・きれいき）
標準価格121,000円（税抜）
●外形寸法：W282×D191×H480mm
●製品質量：4.5kg(取付金具1kg含まず)
●電源：単相100V 50/60Hz
●消費電力：(待機時)7W、(噴霧時)46W
●タンク容量：1,200ml(補給量、1,000ml)
●使用回数：補給後約1,000回
●自動ドア連動：可
※専用消毒液"ALOCLIN-ACE"は別売です。

## ジェットタオル

食品の衛生は手元から
小さな設備で衛生的・
安全な厨房づくりを。

JT-SB116LHW
標準価格268,000円（税抜）
●外形寸法：W300×D219×H670mm
●製品質量：11kg
●電源：単相100V 50/60Hz　●定格電流：11.8A
●消費電力：(ヒーターON)強1,080W 弱630W
●消費電力：(ヒーターOFF)強590W 弱140W

狭いサニタリーにも設置しやすいコンパクトなフォルムで、パワフルな乾燥を実現。

JT-MC105J
標準価格108,000円（税抜）
●外形寸法：W245×D143×H470mm
●製品質量：4kg
●電源：単相100V 50/60Hz　●定格電流：6.2A
●消費電力：(ヒーターON)強590W 弱330W
●消費電力：(ヒーターOFF)強360W 弱130W

## マルチストック式　冷凍自動販売機

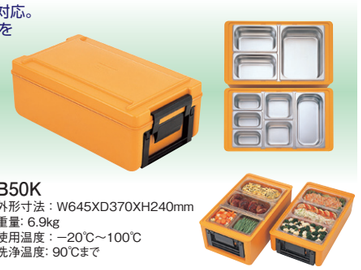
※冷媒ガス漏れ
10年保証対象外

「冷凍・24時間・非対面」での販売を可能にします。

ど冷えもん FIV-KIA21シリーズ
標準価格2,200,000円（税抜）
●外形寸法：W1,030×D833×H1,830㎜
●電源：単相100V(50/60Hz)　●消費電力：401/430W(50/60Hz)
●電熱装置定格消費電力：573W　●製品質量：290kg
●設定可能範囲温度：−25℃～−18℃　※使用環境−10℃～35℃
●収納能力：【ツインストッカー】7～18個
【ツインストッカー（パーティションタイプ）】14～36
【シングルストッカー】10～19個
【ハーフストッカー】40個
【クォーターストッカー】44個
※容器形状に合わせてストッカーのバリエーションは各4パターン
※ピッチ、最大サイズにより異なります
※収容商品の総質量
ツイン、ハーフ、クォーターコラム：6kg以下
ツイン（パーティションタイプ）、シングルコラム：3kg以下
●セレクション：最大11種類

## リーバー・サーモポート

料理の温度と鮮度を維持する保管と搬送のニーズに対応。
ケータリングサービスのクオリティーと作業性の向上を
一挙に実現するリーバーの保管・搬送システム。
サーモポート（保温ボックス）とガストロノームパンの
コンビネーションにより作業効率を高めます。



●ガストロノーム国際規格に準拠、ガストロノーム（ホテルパン）搬送用の保温・保冷ボックス。1/1～1/9サイズに対応。
●ダブルウォールとウレタンフォームの3層構造による優れた保温効果。85℃の温かい食品は1.5℃/hで下がるだけ。冷たい食品では0.5℃/h上がるだけ。
●保冷・保熱とも、極めて優れた温度維持能力。
●耐衝撃性に優れたポリプロピレン樹脂製の表面材。
●大型ハンドル付き。
●ドイツ・リーバー社製

RB50K
●外形寸法：W645XD370XH240mm
●重量：6.9kg
●使用温度：−20℃～100℃
●洗浄温度：90℃まで

RB1000K
●外形寸法：W534XD331XH295mm
●重量：12.0kg
●使用温度：−20℃～100℃
●洗浄温度：90℃まで

●多種の料理・食材の大量収納、形くずれしやすいもの、重ねられないもの、多種少量の料理の収納に最適。



## ホットキャビ

HC-6
標準価格45,000円（税抜）
●外形寸法：W300XD307XH230mm
●質量：4kg　●庫内容量：6L(おしぼり25～30本入)　●消費電力：120W
●温度調節：バイメタル式サーモスタット　●庫内温度：標準温度70℃～80℃
●付属品：棚皿×1、ドレン受×1

タテ置きもできます

HC-10F
標準価格50,000円（税抜）
●外形寸法：W350XD275XH290mm
●質量：5.5kg　●消費電力：120W
●庫内容量：10L(おしぼり約50本入)
●温度調節：バイメタル式サーモスタット
●庫内温度：標準温度70℃～80℃
●付属品：棚皿×1、ドレン受×1

HC-18F
標準価格60,000円（税抜）
●外形寸法：W450XD275XH355mm
●質量：6.5kg　●消費電力：165W
●庫内容量：18L(おしぼり約95本入り)
●温度調節：バイメタル式サーモスタット
●庫内温度：標準温度70℃～80℃
●付属品：棚皿×2、ドレン受×1

## 自動給茶機-パウダータイプ（浄水器付-ノンフロン）

◆粉砕茶対応※-1
◎PAタイプ・3メニュー
（水道直結直接排水式）

HTC-6121LNFPA-E※-2
標準価格812,000円（税抜）
●飲料：パウダー1種/お湯/冷水
●タンク容量：7.2L
●HOT飲料：給水温度20℃　80ml/杯、約500杯以上（抽出温度70℃以上）
●COLD飲料：給水温度25℃　80ml/杯、約180杯以上（抽出温度10℃以下）
●製品質量：52kg
●外形寸法：W450×D515×H1,530mm
●消費電力：AC100V 50/60Hz 給茶部1,030W・冷水部145/150W
※-1 別売りのオプションが必要です。
※-2 本体色ブラックの型番はHTC-6121LNFBPA-Eです。

◆最大4種のドリンクと
2種のミックス飲料が
提供可能
◎PAタイプ・6メニュー
（水道直結直接排水式）

HTC-1426LWPA-O※-1
標準価格965,000円（税抜）
●飲料：パウダー4種/お湯/冷水
●タンク容量：5.6L
●HOT飲料：給水温度20℃　80ml/杯、約400杯以上（抽出温度70℃以上）
●COLD飲料：給水温度25℃　80ml/杯、約180杯以上（抽出温度10℃以下）
●製品質量：56kg
●外形寸法：W450×D525×H1,530mm
●消費電力：AC100V 50/60Hz 給茶部1,040W・冷水部125/140W
※-1 本体色ブラックの型番はHTC-1426LBPA-Oです。

## とろみサーバー（浄水器付-ノンフロン）

◆3段階の粘度がついた
とろみ飲料を自動で
抽出します。
◎PAタイプ・5メニュー
（水道直結直接排水式）

HTC-1046LNFTRPA-E
オープン価格
●飲料：パウダー3種/とろみ調整食品1種/お湯/冷水
●タンク容量：5.6L
●HOT飲料：給水温度20℃　80ml/杯、約400杯以上（抽出温度70℃以上）
●COLD飲料：給水温度25℃　80ml/杯、約180杯以上（抽出温度10℃以下）
●製品質量：55kg
●外形寸法：W450×D515×H1,530mm
●消費電力：AC100V 50/60Hz 給茶部1,040W・冷水部145/150W

◎Dタイプ・5メニュー
（卓上/水道直結直接排水式）

HTC-1046LNFTRD-E
オープン価格
●飲料：パウダー3種/とろみ調整食品1種/お湯/冷水
●タンク容量：5.6L
●HOT飲料：給水温度20℃　80ml/杯、約400杯以上（抽出温度70℃以上）
●COLD飲料：給水温度25℃　80ml/杯、約180杯以上（抽出温度10℃以下）
●製品質量：43kg
●外形寸法：W450×D515×H1,000mm
（本体部高さ860mm、置台高さ140mm）
●消費電力：AC100V 50/60Hz 給茶部1,040W・冷水部145/150W

## 自動給茶機-リーフタイプ（浄水器付-ノンフロン）

◆スピード抽出 約6秒/150ml
食堂・飲食店・フードコート・
イートインのお茶いれに
◎PAタイプ・3メニュー
（水道直結直接排水式）

HPT-369LNFPA-E
標準価格826,000円（税抜）
●飲料：茶葉1種/お湯/冷水
●タンク容量：5.6L
●HOT飲料：給水温度20℃　80ml/杯、約400杯以上（抽出温度70℃以上）
●COLD飲料：給水温度25℃　80ml/杯、約180杯以上（抽出温度10℃以下）
●製品質量：52kg
●外形寸法：W450×D515×H1,430mm
●消費電力：AC100V 50/60Hz 給茶部1,015W・冷水部145/150W

## 温度計

極性化合物で油の
劣化度を測定します。
食用油テスター

testo 270BT
標準価格83,000円（税抜）
●外形寸法：W170×D50×H300mm
●製品質量：255g(バッテリ装填時)
●測定範囲：極性化合物(TPM) 0.0～40%
温度 +40～+190℃
●動作温度：0～+50℃
●保護等級：IP65
●バッテリ(寿命)：単4乾電池×2、連続使用約25時間
(測定回数 約500回)
※モバイルアプリ連携で記録をデジタル管理

ソフトウェア不要、
アラーム設定可能。
輸送用USB温度ロガー

testo 184T3（超低温対応）
標準価格27,000円（税抜）
●外形寸法：W40×D12.5×H96.5mm
●製品質量：45g
●チャンネル数：1ch
●測定範囲：−35～+70℃
●精度±1digit：±0.5℃
●分解能：0.1℃
●メモリ：40,000データ
●保護等級：IP67
●バッテリ：CR2450
●バッテリ寿命：約500日

ソフトウェア不要、
アラーム設定可能。
輸送用USB温度ロガー

testo 184T4（超低温対応）
標準価格44,000円（税抜）
●外形寸法：W40×D12.5×H96.5mm
●製品質量：45g
●チャンネル数：1ch
●測定範囲：−80～+70℃
●精度±1digit：±0.5℃
±0.8℃(−80～−35.1℃)
●分解能：0.1℃
●メモリ：40,000データ
●保護等級：IP67
●バッテリ：TLH2450
●バッテリ寿命：約100日

## 温度計

ソフトウェア不要、
アラーム設定可能、
無線タイプ。
WiFi対応無線温度ロガー

testo 162-T1
標準価格35,000円（税抜）
●外形寸法：W95×D75×H30.5mm
●製品質量：240g
●チャンネル数：1ch(内蔵×1)
●センサ：NTCサーミスタ
●測定範囲：−30～+50℃
●精度±1digit：±0.5℃　●分解能：0.1℃
●メモリ：10,000データ/ch
●測定サイクル：1分～24時間　●保護等級：IP65
●バッテリ(寿命)：単3乾電池×4(約12か月※)
※+25℃の環境で測定、通信サイクルが日中15分(8時間)、夜間90分(16時間)の場合

## 浄水器

FG-300AS
標準価格60,100円（税抜）
●外形寸法：W150×φ102×H380mm
●接続口：G1/2
●常用使用圧力：0.07～0.75Mpa
●ろ過流量：10L/min　●ろ過能力：300,000L
※交換用カートリッジはFG-300ASC 標準価格24,400円(税抜)

## 脱着式浄水器

FG-100LA
標準価格60,100円（税抜）
●外形寸法：W122×φ120×H353mm
●接続口：G1/2
●常用使用圧力：0.07～0.75Mpa
●ろ過流量：10L/min　●ろ過能力：100,000L
※交換用カートリッジはFG-100LAC 標準価格24,400円(税抜)

## 浄軟水器

FG-5RS
標準価格75,100円（税抜）
●外形寸法：W150×φ102×H495mm
●接続口：G1/2
●常用使用圧力：0.07～0.75Mpa
●ろ過流量：10L/min　●ろ過能力：5,000L
※ろ過能力は原水硬度50mg/L(as CaCO3)時の理論値
※交換用カートリッジはFG-5RSC 標準価格25,500円(税抜)

## ボードブラシ

ポリエステル丸糸と偏平糸（フィルム状）の特殊加工によって凸凹を出し立体的に編んでいますので汚れをしっかり落とします。

Newカラークリーナー（タッグ付き）
（レッド、ブルー、グリーン、イエロー）
1パック（10個単色）
標準価格5,600円（税抜）
●外形寸法：W155×D80×H35mm

コンパクトなサイズで女性にも使いやすいソフトハンドブラシ。

Vikan ハンドブラシ 3587
標準価格2,300円（税抜）
●外形寸法：W170XD55XH45mm
●製品質量：110g
●材質：（ボディ部）ポリプロピレン、（フィラメント）ポリエステル
●耐熱温度：121℃

ワイドタイプのネイルブラシ。
丈夫な毛並みで指先から爪の間の汚れもきれいに落とせます。

Vikan ネイルブラシ 6440
標準価格1,900円（税抜）
●外形寸法：W123×D48×H38mm
●重量：95g
●材質：（ボディ部）ポリプロピレン、（フィラメント）ポリエステル
●耐熱温度：121℃

## クロス

使い方簡単。水に濡らし汚れを拭き上げるだけのマイクロファイバークロス。

Vikan オリジナルクロス
標準価格1,200円（税抜）
●外形寸法：320×320mm
●カラー：赤・青・緑・黄の4色

※搬入・据付及び廃棄費用は別途申し受けます。

# INDEX

索引

■タテ型シリーズ機種名の見方

GRD-124FDX-F
Ⅰ Ⅱ Ⅲ

Ⅰタテ型 GR＝インバーター制御タイプ / GQ＝蓄冷体方式超鮮度高湿庫 / GF＝キューブまたは急速凍結庫 / GG＝ステンレスタイプリーチイン / GN＝うどん熟成庫 / GP＝パススルータイプ / GV＝エアダクト方式高湿度恒温庫 / GK＝蓄冷剤用急速凍結専用庫 / GM＝牛乳冷蔵庫 / FC＝フレッシュキャリー / EK＝検食用フリーザー / EA＝多目的保冷庫

Ⅱ奥行 D=800㎜ / D=840㎜（パススルー冷蔵庫） / D=795㎜（ステンレスリーチイン） / N=650㎜ / N=645㎜（ステンレスリーチイン） / W=945㎜（牛乳冷蔵庫） / B=850㎜（急速凍結庫）

Ⅲ F＝センターフリー / RS＝ステンレスローラー棚仕様 / G＝ガラス扉仕様 / L＝冷凍冷蔵庫の冷凍室・冷蔵室逆仕様 / N＝棚網仕様 / T＝トレイ仕様 / S＝蒸発器側面仕様 / U＝蒸発器上部仕様

■ヨコ型シリーズ機種名の見方

LRC-150RX-F
Ⅰ Ⅱ Ⅲ

Ⅰヨコ型 LR＝コールドテーブル（インバーター制御） / LC＝コールドテーブル、スライド扉冷蔵庫、ドロワー付コンビネーション冷蔵庫 / LV＝エアダクト方式高湿度恒温庫 / LS＝サンドイッチテーブル / LD･VM＝3段ドロワーテーブル / LB＝2段ドロワーテーブル / LP＝パススルー冷蔵庫 / LN＝低コールドテーブルL / G＝スライド扉ショーケース

Ⅱ奥行 L＝900㎜ / W＝750㎜ / C＝600㎜ / U＝450㎜

Ⅲ F＝センターフリー仕様 / R＝ユニット右置仕様 / E＝扉均等割り仕様 / D＝ドロワー付仕様 / NC＝ネタケース付仕様 / S＝スライド扉仕様 / SC＝シンク付仕様 / DF＝ドロワー付センターフリー仕様 / A＝ホテルパンAタイプ / B＝ホテルパンBタイプ / NCF＝ネタケース付センターフリー仕様


## A

ABL（インバーター制御アイランドショーケース・厚型） …… 134
ABW（インバーター制御アイランドショーケース・薄型） …… 134
ACT（屋外設置インバーター冷凍機） …… 102
ADC（内蔵型多段型オープンショーケース・薄型） …… 142
ADX（内蔵型多段型オープンショーケース・厚型） …… 142
AFC（内蔵型平型オープンショーケース・薄型） …… 141
AFX（内蔵型平型オープンショーケース・厚型） …… 141
AIE（インバーター制御アイランドショーケース・エンドタイプ） …… 133
AIL（インバーター制御アイランドショーケース・厚型） …… 133
AIW（インバーター制御アイランドショーケース・薄型） …… 133
AMC（アイランドショーケース・薄型） …… 110,135～139
AMX（アイランドショーケース・厚型） …… 135～139
APK（パティスリー用対面ショーケース・高さ1,150mm） …… 111
ASC（内蔵型セミ多段型オープンショーケース・薄型） …… 143
ASX（内蔵型セミ多段型オープンショーケース・厚型） …… 143
ATP（ATP拭き取り検査システム） …… 113
ATC（デュアルショーケース） …… 132
ATX（デュアルショーケース） …… 132
AURO …… 126

## B

BDD（小型ドゥコンディショナー） …… 109
BDN（小型ドゥコンディショナー） …… 109
BDX・BDZ（ドゥコンディショナー・2室独立制御） …… 107
BFX（ドゥフリーザー・生地保管庫） …… 108
BFX(改)（ワイドレンジストッカー） …… 105
BTX（リターダー・冷凍生地解凍庫） …… 108

## C

CRC（内蔵型リーチインショーケース キュービックタイプ・薄型） …… 83
CRU（内蔵型リーチインショーケース キュービックタイプ・超薄型） …… 83

## D

DMC･DMK･DMU（ドーム型アイスクリームショーケース） …… 133

## E

EAD・EAW（多目的保冷庫） …… 34
EKF（検食用フリーザー） …… 33
EXAROUND（設備管理プラットホーム） …… 122～126

## F

FCM（フレッシュキャリー） …… 40
FE（FEクリーン水オールインワンタイプ・アクアライザー） …… 116
FES（電解次亜水生成装置FEクリーン水） …… 114～115
FIC（製氷機） …… 70～81
FJC・FJE・FJH・FJP（ワインセラー） …… 88
FPC（プレハブコントローラー） …… 102
FTM・FTL（プレハブ冷凍冷蔵庫スタンダードシリーズ） …… 103～104

## G

GFB（急速凍結庫） …… 42,106,108
GFD（フレッシュキューブ・厚型） …… 44
GFD（改）（業務用過冷却冷蔵庫） …… 38
GFN（フレッシュキューブ・薄型） …… 44
GFN（改）（業務用過冷却冷蔵庫） …… 38
GGD（リーチインショーケース・ステンレスタイプ・厚型） …… 85
GGN（リーチインショーケース・ステンレスタイプ・薄型） …… 85
GKD（蓄冷剤用急速凍結庫） …… 42
GMW-RS（牛乳冷蔵庫・ステンレスローラー棚仕様） …… 39
GND（うどん熟成庫） …… 41
GPD（タテ型パススルー冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫） …… 35～37
GQD（タテ型壁面蓄冷体方式超鮮度高湿庫・厚型） …… 44,105
GQD（改）（高湿度リターダー2室独立タイプ） …… 108
GQN（タテ型壁面蓄冷体方式超鮮度高湿庫・薄型） …… 44
GRD（タテ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫・厚型） …… 21～33,109
GRD（改）（業務用過冷却冷蔵庫） …… 38
GRD（改）（屋外用冷蔵庫・冷凍庫） …… 40
GRD（改）（ショコラ･エージング･ストッカー） …… 106
GRD-C（アイスクリーム保管庫） …… 41
GRD-S（ワイドレンジ冷凍冷蔵庫） …… 38
GRD-PXMDDR/L（冷凍冷蔵庫下室2段冷凍ドロワータイプ） …… 38
GRN（タテ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫・薄型） …… 21～28,30～33
GVD（タテ型エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫） …… 45
GVD（改）（大扉高湿度恒温庫） …… 106
GZ（自動ぎょうざ焼き機） …… 147

## H

HPK（コールドロッカー・キー式） …… 120
HPM（コールドロッカー・コイン式） …… 120
HPN（受取用コールドロッカー・屋内パススルータイプ） …… 119
HSN（受取用コールドロッカー・半屋外タイプ・屋内タイプ） …… 119

## K

KN（オープン型リフトディスペンサー） …… 147

## L

LBC（2段ドロワーテーブル冷蔵庫・冷凍庫・薄型） …… 61,63
LBW（2段ドロワーテーブル冷蔵庫・冷凍庫・厚型） …… 61,63
LCC-D（ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫・薄型） …… 64
LCC-NC（ネタケース付コールドテーブル冷蔵庫・薄型） …… 66
LCC-S（スライド扉冷蔵庫・薄型） …… 58
LCU（ヨコ型超薄型奥行450mmタイプ冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫） … 47～48,52～53,56
LCW-D（ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫・厚型） …… 64
LCW-NC（ネタケース付コールドテーブル冷蔵庫・厚型） …… 66
LCW-S（スライド扉冷蔵庫・厚型） …… 58
LDC（3段ドロワーテーブル冷蔵庫・冷凍庫・薄型） …… 60,62
LDW（3段ドロワーテーブル冷蔵庫・冷凍庫・厚型） …… 60,62
LGC（スライド扉小型冷蔵ショーケース・薄型） …… 84
LGU（スライド扉小型冷蔵ショーケース・超薄型） …… 84
LNC-F（低コールドテーブル冷蔵庫） …… 67
LNC-SC（舟形シンク付コールドテーブル冷蔵庫） …… 68
LPL（ヨコ型パススルー冷蔵庫・超厚型） …… 59
LPW（ヨコ型パススルー冷蔵庫・厚型） …… 59
LSB（LSHOCK） …… 94
LRC（ヨコ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫・薄型） …… 47～57,109
LRW（ヨコ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫・厚型） …… 47～57
LSC（サンドイッチテーブル冷蔵庫） …… 65
LVC（ヨコ型エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫・薄型） …… 46
LVW（ヨコ型エアダクト壁面冷却方式高湿度恒温庫・厚型） …… 46

## M

MEG（内蔵型コンパクトインショーケース） …… 132
MEH（内蔵型コンパクトドリンクショーケース） …… 131
MEK（内蔵型インバーター制御多段オープンショーケース・厚型） …… 130
MET（内蔵型コンパクトドリンクショーケース） …… 131
MEU/MEK-TK（内蔵型オープンショーケース） …… 131
MEU（内蔵型インバーター制御多段オープンショーケース・薄型） …… 129～131
MHS（電子錠付リーチインショーケース スイング扉タイプ） …… 120
MJS（ビールジョッキクーラー・厚型） …… 83
MJU（ビールジョッキクーラー・薄型） …… 83
MRF（内蔵型スイング扉リーチインショーケース・厚型） …… 86～87
MRN（平型オープンショーケースMRNシリーズ） …… 140
MRS（内蔵型スイング扉リーチインショーケース・薄型） …… 86～87
MSS（内蔵型スライド扉リーチインショーケース・厚型） …… 82
MSS-S（電子錠付リーチインショーケース スライド扉タイプ） …… 120
MSU（内蔵型スライド扉リーチインショーケース・薄型） …… 82
MTW（ユニットワゴン） …… 118
MWS（内蔵型・ワイン専用リーチインショーケース） …… 87

## N

NFRW（適温配膳車コンパクトクッカー） …… 118
NM（麺洗い･締め･水切機） …… 147
NOBRAC …… 127

## P

PEB・PEP・PEU（ユニットクーラー） …… 102
PMC（冷凍プラグインショーケース・片面タイプ） …… 144～145
PMM（冷凍プラグインショーケース・エンド/両面タイプ） … 144～145
PTR（パティスリー用対面ショーケース） …… 111

## Q

QBX-HR(改)（ドゥコンディショナー・1室制御） …… 107
QBX-HR（ホイロ・冷蔵機能付発酵庫） …… 108
QDD（ステップ運転機能付解凍庫） …… 97
QDN（ステップ運転機能付解凍庫・ハーフトレイ仕様） …… 97
QDW（ステップ運転機能付解凍庫・ヨコ型タイプ） …… 97
QDM（クリーン解凍機） …… 98
QFP（製菓用ブラストチラー） …… 105
QKN（再加熱カート熱風加熱式） …… 117
QKW（再加熱カート蒸気加熱式） …… 117
QXC（ブラストチラー／ショックフリーザー自動洗浄機能付） …… 92～93
QXF（ブラストチラー／ショックフリーザー） …… 91～93,105

## R

RMC（デザートアイランドショーケース） …… 132
ROKH･ROKL･ROKS（RO水生成装置） …… 99
ROVM（RO水自動販売機） …… 121

## S

SD（食器洗浄機） …… 147
SF（ラピッドフリーザー） …… 94
SG（ワインセラー） …… 88
ST（ワインセラー） …… 88
SWE・SWR（氷蓄冷式冷水機） …… 100
SMW（業務用電子レンジ） …… 148

## T

T00(AC/DC対応車載コールドボックス） …… 148

## U

UEN(内蔵型リーチインショーケース) …… 85
UM（自動ゆで麺機・冷凍麺解凍調理機） …… 147

## V

VMC（3段ドロワーテーブル冷凍庫・幅585mm） …… 62

## W

WBD（ヒートポンプ式ウォーターパブリング解凍機） …… 98

# 年間消費電力量・内容積・省エネ性マークについて

## 業務用冷凍冷蔵庫の消費電力量について

**対象：タテ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫、ヨコ型冷蔵庫・冷凍冷蔵庫・冷凍庫　（一部製品を除く）**

- エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）で特定機器としてトップランナー基準が定められた製品について表示しております。
- 年間消費電力量は、JIS B 8630（2009 年版）で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
- 年間消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、年間消費電力量が増加する場合があります。
- 使用時の年間消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、扉開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

### 年間消費電力量測定方法

| | JIS B 8630（2009年版）消費電力量測定方法 | |
|---|---|---|
| 種類 | 冷蔵庫及び冷凍冷蔵庫の冷蔵室 | 冷凍庫及び冷凍冷蔵庫の冷凍室 |
| 庫内温度 | 4℃以下 | −20℃以下 |
| 扉開閉回数 | 5分ごとに1回、計72回/日 | 15分ごとに1回、計24回/日 |
| 周囲温度 | 30℃ | |
| 周囲湿度 | 70%以上 | |
| 年間消費電力量の表示 | 年間消費電力量（kWh/年）（1日当りの消費電力量365日分） | |

## 業務用冷凍冷蔵庫の定格内容積について

- カタログに表示の「定格内容積」は、日本工業規格（JIS B 8630）に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具なしで外せる棚やケース等を外した状態で算出したものです。この「定格内容積」は、「食品収納スペース」と「冷気循環スペース」とを含みます。

## 冷凍機内蔵型ショーケースの消費電力量について

**対象：リーチインショーケース、平型ショーケース、多段型ショーケース　（一部製品を除く）**

- エネルギーの使用の合理化に関する法律（省エネ法）で特定機器としてトップランナー基準が定められた製品について表示しております。
- 年間消費電力量は、JIS B 8631-2（2011 年版）で決められた測定方法と計算方法において得られた値を表示しております。
- 年間消費電力量は、付加機能（オプション）のない標準品により表示しております。付加機能（オプション）を追加した製品は、年間消費電力量が増加する場合があります。
- 使用時の年間消費電力量は、設置の仕方、各庫内の温度設定、周囲温度や湿度、扉開閉頻度、新しく入れる食品の量や温度、使い方等により変動する場合があります。

### 年間消費電力量測定方法

| 区分名※1 | JIS B8631-2（2011年版）年間消費電力量測定方法 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | クローズドタイプ | | | | | | | オープンタイプ | | | | | |
| | 1A | 1B | 1C | 1D | 1E | 1F | 1G | 2A | 2B | 2C | 2D | 2E | 2F |
| 庫内温度（℃） | 8 | 8 | 8 | 8 | -18 | -18 | -18 | 8 | 15 | 4 | 8 | -18 | -15 |
| 扉開閉回数 | 各扉ごと、10分ごとに1回、36回/6時間 | | | | | | | 扉なし | | | | | |
| 周囲温度 | 25℃ | | | | | | | | | | | | |
| 周囲湿度 | 60% | | | | | | | | | | | | |
| 空気流動 | 0.2±0.1m/s | | | | | | | | | | | | |
| 年間消費電力量の表示 | 年間消費電力量（kWh/年）（1日当りの消費電力量365日分） | | | | | | | | | | | | |

※1　区分名は、経済産業省告示第三十号（平成 29 年度 2 月 24 日）「ショーケースのエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等」に示された区分名による。

## 冷凍機内蔵型ショーケースの冷却内容積について

- カタログに表示の「冷却内容積」は、日本工業規格（JIS B 8631-2（2011 年版））に基づき、庫内部品のうち冷やす機能に影響がなく、工具なしで外せる棚やケース等を外した状態で算出したものです。この「冷却内容積」は、「食品陳列スペース」と「冷気循環スペース」とを含みます。

## 省エネ性マークについて

省エネ性マーク

省エネ性能を表し、国が定める目標値の達成率 100%以上の機種は緑色、100%未満の機種はオレンジ色のマークになります。
「省エネ基準達成率」は、省エネ法に定められた基準に対する達成率を示しています。%の数値が大きいほど省エネ性が優れています。

### 消費電力と消費電力量の違い

**「消費電力」と「消費電力量」は違います！**
**年間電気料金は、消費電力量（単位kWh）×電力料金単価で算出されます。**

消費電力は冷蔵庫を連続運転し庫内温度が下がりきった状態での1秒間あたりに消費する電気エネルギーの量を示しています。電気料金を知るには実際の使用条件に近い一定の条件の下で一定期間に消費する電力量を表示した値である「消費電力量」をしらべる必要があります。カタログ表記の「消費電力」が低い商品でも実際の「消費電力量」とは異なりますのでご注意ください。

## カタログに掲載の消費電力について

- 本カタログに掲載の消費電力は、『冷却時、または霜取時にかかる構成品全ての消費電力』を記載しています。一方、製品本体の庫内に貼付する定格銘板には『電動機（圧縮機などのモーター類）』と『電熱装置（ヒーター）』の定格消費電力をそれぞれ記載しています。表記が異なりますが問題ございません。



# フロンラベルについて

このフロンラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒の環境影響度（地球温暖化係数：GWP）について、定められた目標への達成度を表したものです。
業務用冷凍冷蔵庫および冷凍機内蔵型冷凍・冷蔵ショーケースは、それぞれの製品区分の出荷台数で加重平均した地球温暖化係数（GWP）が目標年度（2029 年）において、目標値（150）を上回らないことが製造事業者等に義務付けられています。
なお、当カタログの業務用冷凍冷蔵庫および冷凍・冷蔵ショーケースは、地球温暖化係数（GWP）の目標達成表示区分を下記のフロンラベル（簡易版）にて記載しています。　※GWP 数値は令和 5 年経済産業省・環境省告示第 3 号、平成 27 年経済産業省告示第 54 号より引用

| 製品区分 | 目標年度 | 目標値 |
|---|---|---|
| 業務用冷凍冷蔵庫 | 2029 | 150 |
| 冷凍・冷蔵ショケース | 2029 | 150 |

### ■フロンラベル表示の除外製品について

- 業務用冷凍冷蔵庫で、蒸発器における冷媒の蒸発温度の下限値が -45°C未満のもの
- 冷凍・冷蔵ショーケースで、圧縮機定格出力が750W を超えるもの

### ■対象機種のフロンラベルと当カタログの対象シリーズ

**冷媒R448A**

**簡易版フロンラベル**

- 超鮮度高湿庫（縦型）
- 高湿度高温庫（縦型）
- スイング扉リーチインショーケース（MRS、MRF）
- パティスリーショーケース
- 対面ショーケース
- オープンショーケース（MEU、MEK-GK、MEK-TK、MEH、MET、MEG）
- アイランドショーケース（AM、AB、AIシリーズ）
- 平型オープンショーケース（MRN-R、AFシリーズ）

**冷媒R404A**

**簡易版フロンラベル**

- ドゥフリーザー
- 牛乳冷蔵庫（幅1500、1800㎜）

**冷媒R290**

**簡易版フロンラベル**

- プラグインショーケース

**冷媒R134a**

**簡易版フロンラベル**

- 牛乳冷蔵庫（幅770、900、1200㎜）
- 3段ドロワーテーブル冷凍庫（幅585㎜）
- スイング扉リーチインショーケース（MRS、MRF）
- スライド扉リーチインショーケース（UEN）

**冷媒R1234yf**

**簡易版フロンラベル**

- 業務用冷凍冷蔵庫Xシリーズ
- 高湿度高温庫（横型）　・検食用フリーザー
- 3段ドロワーテーブル冷蔵庫（幅755、1200、1650㎜）
- 3段ドロワーテーブル冷凍庫（幅755、1200㎜）
- 2段ドロワーテーブル冷蔵庫
- 2段ドロワーテーブル冷凍庫
- スライド扉冷蔵庫　・ジョッキクーラー
- ドロワー付コンビネーションタイプ冷蔵庫
- サンドイッチテーブル冷蔵庫
- ネタケース付コールドテーブル冷蔵庫
- 低コールドテーブル冷蔵庫
- 舟形シンク付きコールドテーブル冷蔵庫
- スライド扉リーチインショーケース（MSU、MSS、CRC、CRU、LGU、LGC）
- リーチインショーケース外装ステンレスタイプ

## 微燃性冷媒を使用した機器の据付けにおける取り扱いについて

本製品は微燃性冷媒を使用しています。
本製品を安全に据付けする為に、下記をよくお読みになり十分に理解してください。
また、次に示す項目について確実に実施するようにしてください。

発火注意

### 据付、維持メンテナンス、撤去および保守点検時の共通遵守事項

- 携帯漏えい検知器を使用する場合は、検知対象の微燃性冷媒に対して使用が許可されているものを使用してください。
- 冷媒漏えい時の着火を防止するため、機器の近くからは、なるべく着火源を排除してください。
- 作業中に冷媒が漏えいした場合には速やかに作業を中断し換気してください。ドア又は窓を開ける、又は、ドア及び窓がない場合には換気装置を運転するなど、冷媒の滞留が起きないようにしてください。
- 火気厳禁を原則とし、作業には着火源となり得るものを使用しないでください。万が一使用する場合には冷媒漏えいしていないか確認してから使用してください。
- 作業については、次の微燃性冷媒に対する内容を十分に理解してから実施してください。
  ○着火源について（※）
  ○作業の際には、事前に、作業場所のすぐ近くに消火器があることを確認してください。
  消火器が作業場所のすぐ近くにない場合は、着火時に即座に消火をするため、水を入れたバケツ、又は、水に浸したウエスなどを携行してください。
  ○内蔵形冷凍冷蔵機器において、製造業者が指定する内容でアース配線が施工されていることを確認してください。

※着火源
漏えいした冷媒を着火させ得るもの。（次に示す a) ～ d) のものをいう。）
a) 裸火であるバーナ、ストーブ、ライタ、ガスコンロなどの火気類
b) 表面温度が 700℃を超えるヒータ及び電気コンロ
c) 機械的スパークを発生する機器（フォークリフト作業中の金属接触で生じる火花、電動グラインダによる金属切断時の火花など）
d)1990KVAを超える電気容量の遮断器、電磁開閉器及び接触器

### 据付け時の遵守事項

据付けに関わる業者は、据付け時に上記の「据付、維持メンテナンス、撤去および保守点検時の共通遵守事項」のほかに次に示す内容を遵守して作業をしてください。

- 作業時は、防爆形の携帯形漏えい検知器又は検知対象の微燃性冷媒に対して使用が許可されている携帯形漏えい検知器を常に携行し、作業前又は作業中も含めて作動状態にして、冷媒が漏えいしていないことを確認してください。作業時間を考慮し、作業の途中で携帯形漏えい検知器の電池がなくなることがないように注意してください。作業中に冷媒が漏えいした場合には、速やかに作業を中断し、冷媒濃度が十分に低くなるまで作業を再開しないでください。
- 扉又は蓋付きの機器の扉又は蓋を開ける場合は、周囲に着火源がないことを確認した上で、ゆっくりと開放してください。
  注）庫内に冷媒が漏えいしている状態で、扉を急開放すると、庫外に可燃域が生成されます。

参考文献：日本冷凍空調工業会 JRA GL-23 より引用

# 設置上のご注意

## 設置の前に

### 電気工事について

**■製品の電源仕様をご確認ください**
○業務用冷凍冷蔵庫の電源仕様は、機種により異なりますので、工事に入る前に仕様を確認してください。
（単相100V仕様・三相200V仕様・両電源仕様）

**■工事について**
○必ず専用の回路を設けてください。タコ足配線では、充分な性能を発揮できないことがあります。
○ブレーカーは配線用をご使用ください。各製品の圧縮機には過負荷保護装置が取り付けてありますからブレーカーには必ず配線用のご使用をお願いします。誤ってモーター用をご使用になると、誤作動することがありますので、ご注意ください。

### 給排水工事について

**■床に直接排水できない場合は、あらかじめ排水工事をしてください**
**■給水が必要な製品はあらかじめ給水工事をしてください**
（水冷仕様）

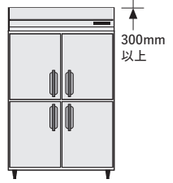
## 設置の時に…

**■必ずアース工事をしてください**
○感電事故を防ぐため、必ずD種アース（接地）工事をしてください。単相100V仕様では、本体に設けられているアース線を利用して工事をしてください。三相200V仕様では、4Pプラグコンセントのアース端子を利用してください。

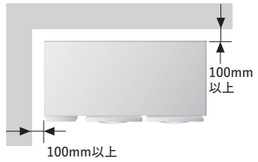
**■漏電遮断器の設置について**
○水がかかりやすい場所や湿気のある場所で使われる場合は、法規により、アース工事を実施するほかに、漏電遮断器を取り付けられるように決められています。漏電遮断器は、1ヶ月に1度は動作を確認してください。

**■丈夫で水平な場所に設置してください**
○業冷庫は本体だけでもかなりの重量があり、収容物もかなりの重量になりますので、設置する床は丈夫で水平な場所を選んでください。水平でないと、扉の開閉がスムーズにできなくなったり、扉を閉めた状態で段がつくことがあります。
○水平でないときは、アジャストボトルや脚をうまく調整して、水平にしてください。
○前後方向は、少し後ろに傾けて設置してください。扉のしまりがよくなります。
○設置スペース図を参考に、扉を開けた場合でも支障のないよう、スペースを確保してください。
○排気都合上、下記のスペースを取ってください。

タテ型




タテ型・ヨコ型




### 微燃性冷媒を使用した機器の据付における取り扱いについて

○ノンフロン製品は、可燃性物質を冷媒に使用しております。
○一部機種に最小設置床面積を定めています。万が一、冷媒が漏れたときも安全にお使い頂くために、最小設置床面積以上の場所に設置してください。
○当社では安全性を担保する考えから、一般社団法人日本冷凍空調工業会の規格（※1）に準拠しています。

※1　一般社団法人日本冷凍空調工業会　JRA4084
「微燃性（A2L）冷媒を使用した内蔵形冷凍冷蔵機器の冷媒漏えい時の安全機能要求事項」

可燃性物質

最小設置床面積

| 製品 | 最小設置床面積 |
|---|---|
| ネタケース付きコールドテーブル（W1800mm）タイプ | 6.0㎡ |
| ネタケース付きコールドテーブル（W1200mm・1500mm）タイプ<br>キューブアイス製氷機（65kg・75kg・95kgタイプ）アンダーカウンター/バーチカル<br>スライド扉リーチインショーケースMSS/U（W900mm・1200mm/D450mm・650mmタイプ） | 3.3㎡ |

**■搬入時の横倒しについて**
○搬入時、カウンターを越したり、扉の開口寸法の都合で、横倒しで搬入される場合は、横倒しの時間は極力短時間とし、機械を定着後、必ず1時間以上経過してから運転を始めてください。定着後、すぐに運転すると圧縮機が壊れる場合があります。

**■雨水のかかる場所や直射日光の当たる場所でのご使用は避けてください**
○直射日光、雨を避けて、風通しがよく、ガス器具などの熱源から離れた場所に設置してください。特に周囲温度が35℃を越えるような場所では、必ず換気扇を設置してください。（冷却能力が低下するばかりか、機械の寿命を縮め、ムダな電力を消費します）
また、ビルの地下室などで夜間空調が停止するような場所に設置する場合は、排気方法を考慮してください。

**■お使いになる前や使用中には電源コードを点検してください**
○接続がゆるんだり、傷んだまま使いますと、やけど、感電、火災などの原因になります。

**■電源は専用コンセントをご使用ください**
（形状については裏表紙をご参照ください）
○コンセント差し込み口が2つ以上ある場合でも、他の電気製品を同時に使わないようにしてください。

**■内部の電気装置や配線にはさわらないでください**
○感電などして危険です。また、冷凍機のそばに手や細い棒などを入れないでください。

■製品に直接水をかけないでください
○電気絶縁を悪くしたり、感電の恐れがあります。

■お客さまご自身での修理はおやめください
○危険ですから、サービスマンを呼んでください。

## ご使用上のご注意

**■熱いままの食品を入れないでください**
○熱い食品や料理をそのまま入れますと、庫内温度が上昇しますので、粗熱をなるべくさましてからお入れください（ブラストチラー除く）。
また、冷凍庫は食品凍結のためのものではありませんので、急速凍結にはブラストチラー、急速凍結庫を使用してください。

**■水分の多いものは密封してから**
○水分の多いものはラップや容器で密閉してから貯蔵することをおすすめします。そのまま入れますと、霜付の原因になります。

**■揮発性のある薬品や医薬品は入れないでください**
○エーテル、ベンジン、アルコールなどの揮発性・引火性のある薬品及びその類似品は庫内に入れないでください。
また、業冷庫は医薬品用保冷庫ではありませんので、医薬品の保冷には使わないでください。

**■冷蔵庫の食材はなるべく早くお使いください**
○冷蔵庫なら安心という過信は禁物、冷蔵庫の食品はなるべく新鮮なうちにお使いください。

**■扉を開ける時間はなるべく短く**
○食品の出し入れはなるべくまとめてすばやくしましょう。
また、先入れ、先出しを心がけましょう。

**■食品の詰めすぎはやめましょう**
○冷気の通りをよくするために、食品の量は庫内収容量の6～7割程度に抑えておきましょう。詰めすぎは、冷却能力の低下につながります。

## 月に1度はお手入れしましょう

**■お手入れ時のお願い**
○製品を末永くお使いいただくために、定期的にお手入れをしてください。
○お手入れをされるときは、差し込みプラグをコンセントから抜いてください。
○また、お手入れ時は電気装置や内部配線にはさわらないでください。
○クレンザー、酸類、ベンジン、ガソリン、シンナー、熱湯などは使わないでください。
○洗剤を使った後は、洗剤分が残らないように、よく拭き取ってください。

**■内外装は**
○本体や扉に露が付いた場合は、やわらかい布で拭き取ってください。露がついたまま放置しておきますと、サビやシミの原因になります。
○汚れのひどい場合は、ぬるま湯か水でうすめた食器用の液体洗剤をしみこませた布で拭いてください。その後、洗剤分はよく拭き取ってください。

**■扉パッキンは**
○パッキンに食品カスや汁がついたまま使用しますと早く傷みますので、いつもきれいにしておいてください。

**■凝縮フィルターは**
○フィルターは1ヶ月に2回以上、取り外して水洗いしてください。フィルターは乾いてから元通りに取り付けてください。




業界初!※ 冷媒漏えいによる地球温暖化ゼロを目指して!

※国内における業務用冷凍機内蔵冷蔵機器業界として（2024年2月当社調べ）。

冷媒ガス漏れ10年保証

対象機種の冷媒漏えいによる修理費を
10年間全額保証
いたします！

冷凍機内蔵型製品の“全機種・全製品”が対象です
※一部機種・製品除く。

●タテ型・ヨコ型業務用冷凍冷蔵庫　●製氷機　●ブラストチラー/ショックフリーザー
●ドゥコンディショナー　●冷凍機内蔵型ショーケース　●医療理化学機器　等

冷媒ガス漏れ10年保証　無料修理規定

1.保証期間内に、正常なご使用状態において万一故障した場合には、無料で修理いたします。

2.つぎのような場合には、保証期間内でも有料修理になります
①取扱説明書、取扱・据付工事説明書を書き換えられた場合、または記載内容が事実と異なる場合
②以下のような現象等、不具合と認められないもの。
・通常の使用消耗、経年変化による現象（プラスチック部品・塗装面・メッキ面・自然退色・劣化・剥離等）
・性能上問題がないことが一般的に認められている現象（通常の運転音・振動・操作感）
③以下のような外的要因による不具合で、当社責任ではないもの。
・火災、地震、水害、落雷、薬品、その他の天災地変、公害や異常電圧、ノイズによる故障及び損傷　・設置環境（海岸地帯、温泉地、腐蝕性ガス（硫化水素、亜硫酸、亜硝酸、塩素、アンモニア等）の多い環境等）に起因する塩害、腐蝕その他の不具合
・給排水管の破損、異物の詰まりによる不具合　・給水（または規定の水圧）、給電（または規定の電圧）が行われなかったことに起因する不具合
④以下のような適切な使用
・管理が行われていないことに起因するもの
・法令等で定められた安全性確保に関する日常及び定期的な点検、整備未実施による不具合
・本説明書、本体貼付けラベルに記載されている以外の不適切な使用条件、環境、取扱い、使用方法、用途、及び不注意や過失等に起因する不具合
・お買い上げ後の輸送、移動時の落下などによる故障及び損傷
・通常の注意で発見・処置できたにもかかわらず放置したことにより拡大した不具合
・当社指定の部品以外の部品・原材料または洗剤等を使用したことに起因する不具合
・当社指定技術者以外による修理や改造による故障及び損傷
・他製品によるノイズ・電波等、本製品以外を原因とする不具合
・寒冷時における製品内の凍結による不具合
・車両、船舶などに、備品として使用した場合に生じる故障及び損傷
・定期交換部品の指定どおりの交換の未実施に起因する不具合
⑤当社サービス社員が冷凍サイクルからの冷媒漏れ箇所を特定できない場合

3.この規定は、日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
4.ご転居の場合は、新住所をご記入ください。
5.離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理をおこなった場合は、出張に要する実費を申し受けます。保証期間内における本製品の修理を除き、当社は本製品に収納する内容物の補償や営業補償等のいかなる責任も負いかねます。
※保証期間経過後の修理などにつきまして、ご不明の場合はお買上げの販売店、またはお近くの当社支店、営業所にご相談ください。

さらに別途メンテナンス契約の締結で、
別置型製品も対象に!
※一部機種・製品を除く。

●冷凍機別置型ショーケース
●プレハブ冷蔵庫・冷凍庫
●冷凍機　等

冷媒ガス漏れ10年保証
メンテナンス契約とは

● 冷却不良に直結する「冷媒ガス漏れ」に特化した保証契約
● スマート診断で冷媒漏えいの予兆を検知
● 年1回の予防保全で設備のライフサイクルコストを低減
● EXAROUNDによる温度記録・管理の自動化
● フロン排出抑制法 年4回の簡易点検の自動化

詳しくは
特設サイトへ

※契約内容は物件ごとに異なります。※簡易点検の自動化は日本冷凍空調工業会 GL-17に準拠しています。
※フロン排出抑制法における定期点検はオプションです。※ホストコントローラー「AURO」での常時監視が必要です。