

**GALILEI**

Be cool, Be alive.

冷凍冷蔵ショーケース

2020年版 総合カタログ

冷凍機別置型ショーケース / 冷凍機内蔵型ショーケース /  
バックヤード厨房機器・お役立ち機器

CLAIR  
Send-you



# Debut!

フード  
主役を引き立てる  
インテリジェンス  
聰明なデザイン。

表面の凹凸を極限までなくした  
フラッシュサーフェイスデザイン。  
食材を際立たせる額縁効果や  
LED 照明などの視覚的演出。  
自己主張することなく、  
空間にじむ上品な存在感。  
ショーケースの使命である「食材の魅力」を  
最大限に引き立てることはもちろん、  
衛生的で魅力的な  
店舗空間の演出に貢献します。

#### ネーミングについて

CLAIR(クレア)とはラテン語で「聰明」の意味。  
食材を引き立てることと店舗のクオリティを高める  
二つの異なる目的を高次元で両立する  
ショーケースを意図しています。



## contents

- 02 ガリレイグループSDGs宣言
- 03 ガリレイグループの環境保全活動
- 04 HACCP支援システム「HACCP ExAround」
- 05 オープンイノベーション空間「MILAB(ミラボ)」
- 06 食品工場・物流センターのトータルサポート
- 07 ガリレイグループの紹介
- 08 Axia-Zeroシステム
- 09 メンテナンス・MILDE
- 10 Bems-you
- 11 ガリレイエアテックシステム

### CLAIR Send-you / 冷凍機別置型ショーケース

- 12 CLAIR Send-youの特徴
- 18 野菜・果物
- 20 精肉・鮮魚
- 25 精肉・鮮魚(冷凍)
- 26 精肉・鮮魚(冷凍冷蔵切替)
- 28 日配品・加工肉・乳製品・酒・飲料・たまご
- 32 納品
- 34 冷凍食品・アイスクリーム
- 38 オプション一覧
- 42 オーダーショーケース
- 44 コンビニエンスストア・小型店舗用



## 冷凍機内蔵型ショーケース

- 48 IMシリーズ
- 51 IMワイドシリーズ
- 52 IEシリーズ
- 53 MEシリーズ
- 55 MET・MDTシリーズ
- 56 KM・HMシリーズ
- 58 MFシリーズ
- 59 MRNシリーズ
- 60 PTR・ADTシリーズ
- 61 MGシリーズ
- 62 MRS・MRFシリーズ

## バックヤード厨房機器・お役立ち機器

- 64 ワインセラー
- 65 ブラストチラー / ショックフリーザー
- 66 ベーカリー機器
- 68 バックヤード関連機器
- 71 サービス関連機器
- 72 冷凍機別置型ショーケース架台回り図

- 76 ショーケース機種名の見方 / 使用上のご注意

ガリレイグループは  
「食といのちの未来を拓く挑戦者」として、  
ESG先進企業を目指します。

## GALILEI GROUP SDGs

### ガリレイグループ SDGs 宣言

わたしたちガリレイグループは、「持続可能な2030年までの開発目標(SDGs)」の趣旨に賛同し、企業の経済的価値の追求と社会的課題の解決を両立させることにより、生活者の幸せ、お客様の幸せ、社員の幸せ、株主・お取引先の幸せの実現を目指します。

#### 宣言1

##### 生活者の食生活品質の向上を

###### ▶ 食の安全・安心の追求

- 急速冷却・解凍技術で菌の繁殖を抑える
- HACCP支援システム
- MILABを起点としたイノベーション
- トータル提案・設計・施工できるエンジニアリング事業

###### ▶ フードロスの低減

- コールドチェーンで食品の鮮度維持
- トンネルフリーザーで消費期限をより長く

#### [ 対応するSDGs ]



#### 宣言2

##### 地球環境にもっとやさしく

###### ▶ 気候変動への適応と緩和

- 低GWP冷媒、自然冷媒への転換
- 冷媒漏れ検知システム、  
冷媒漏れ10年保証を目指す

###### ▶ 持続可能な地域環境への貢献

- ITを駆使したサービスイゼーション
- LCAを意識した製品開発
- 省エネルギーの追求

#### [ 対応するSDGs ]



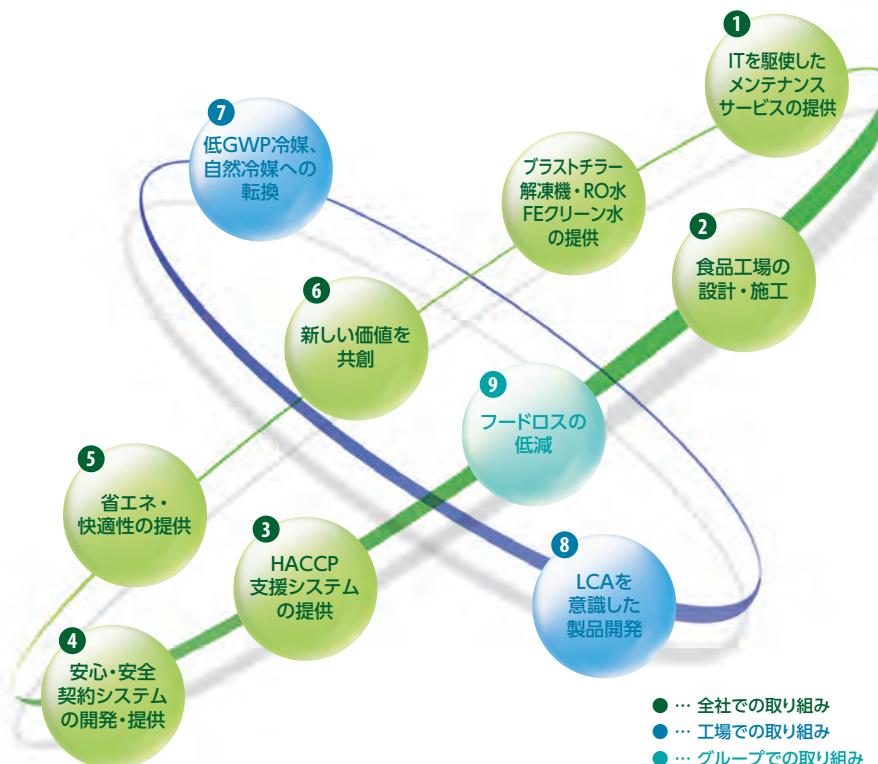
GALILEI GROUP

# Eco-tech

## ガリレイグループの環境保全活動

環境負荷を低減する発想に基づいて生活者に安全・安心を提供できる技術を私たちは「Eco-tech」と名付けました。ガリレイグループは、今後も製品・システム・サービス・提案力を通じて生活者の食生活の向上に寄与し、社会のお役に立てるよう「Eco-tech」の実現を推進してまいります。

- ① AI・IoTを活用し、省エネと製品の可用性向上を図るメンテナンスサービス
- ② 食品工場や物流センターをトータル提案・設計・施工できるエンジニアリング事業
- ③ 「HACCP ExAround」(クラウド温度管理システム)を中核としたHACCP支援サービス
- ④ 冷媒漏れ検知システムの開発・提供。保守管理サービスによる冷媒漏れ10年保証を目指す
- ⑤ 店内環境最適化、省エネ快適性を同時に実現するガリレイエアテックシステムの提供
- ⑥ MILABを起点としたオープンイノベーションによる新しい価値の共創
- ⑦ ガリレイ独自冷媒制御・冷凍機制御の技術とCO<sub>2</sub>冷凍機の組合せによるAxia-Zeroシステムの開発
- ⑧ 生産から廃棄までの資源の量、廃棄物量などを踏まえた環境負荷の少ない製品開発の推進
- ⑨ トンネルフリーザー<sup>®</sup>で消費期限をより長くする冷凍システムの提供



地球環境に配慮した  
冷媒を採用しています。

自然冷媒と低GWP冷媒で地球温暖化係数2019年度比1/10にする取り組みを推進してまいります。

低 GWP 冷媒  
(R448A 等)

自然冷媒  
(CO<sub>2</sub>冷媒)

発泡工程の発泡剤のノンフロン化と  
廃シンナーの排出量0kgを達成しました。

発泡工程で用いる発泡剤を温暖化係数の少ないHFOへ、切替を行いました。その結果、温室効果ガスの排出量を大幅に削減することができました。国内の工場では発泡工程の発泡剤にフロンを使用しておりません。また、塗装工程から出る「廃シンナー」を業者へ委託し再生シンナーとして再利用してもらい、工場で再使用することで廃シンナー0kgを達成しました。

発泡工程の発泡剤の  
ノンフロン化

廃シンナー排出量  
0 kg

## 食の安全・安心の追求

### HACCP ExAround ハサップエクスアラウンド で温度管理を自動化！

HACCPで重要なのは記録を取ることですが、記録を取ることは時間も人手もかかり管理コストの増加や継続性、現場の負担増加などの不安があります。HACCP ExAroundなら、店舗の冷凍冷蔵ショーケースやバックヤードの冷凍冷蔵庫の温度を24時間正確に自動で記録します。また、クラウドサービスなので簡単に始められます。

#### HACCP ExAround (ハサップエクスアラウンド)

記録を自動化することで、負担は小さく、メリットは大きく。



※対応機種については、ご相談ください。

基本サービス	オプション
記録+αのサービスをご提供します。	さらに、管理システムをオプションでご用意。
<ul style="list-style-type: none"><li>専用のパソコンは不要。 データはwebで閲覧可能。</li><li>24時間365日監視。 営業時間外でも記録します。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>設備の異常時にはメールでお知らせします。</li><li>運転データはダウンロードして活用いただけます。 ※帳票保持期間:2年間</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>設備の異常時にはメールでお知らせします。</li><li>警報発生時の電話連絡</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>店舗の電力データ監視</li><li>冷機器のデマンド制御</li><li>温湿度管理</li><li>日報・月報のメール配信サービス</li><li>冷機器の保守メンテナンスサービス</li></ul>

食品の中心温度や  
検品時の温度の管理に  
**HACCP Extender**

タブレットPCを利用し、タッチパネル操作で  
簡単に調理・検収の温度記録や入室時の衛生  
管理、クリンリネスの作業記録が行えます。



HACCP Extender



防水温度センサ(無線)

#### 大量調理施設用 トータル温度管理システム **HACCP master V3**

##### 全工程における温度管理の効率化をサポート

食材の検収から保管、加熱、冷却、再加熱、提供までの各工程における正しい温度管理と作業記録は非常に重要です。HACCPマスターV3は冷蔵庫など機器の温度記録はもちろん、食材の検収時の温度記録や、各工程において誰が、いつ、何を調理したかなどの作業情報もすべてパソコン上で一元管理できるシステムです。

##### 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。





オープンに  
新たな食を  
創造する。



1F

#### 『MILAB キッチン』

最新厨房機器を備えたキッチンで、  
新たな商品・メニューを開発する。  
フクシマガリレイの最新機器・システムを見るだけではなく、お客様のメニュー開発の場として  
も厨房を利用できます。



1F

#### 『MILAB 食品研究室』

食の安全と新たな技術開発に向け、  
評価試験、定量分析などを実施。  
お客様が求める理想的なおいしさを科学的に分析し、評価するラボ。数値化することで、メニューや機器の開発をより進歩させます。



1F

#### 『MILAB ベーカリー』

製菓製パンの機器を体験し、  
新商品や技術開発に挑む。  
生地の発酵から焼成まではもちろん、セミナールームと連結し、機器を使った講習会なども開催できます。



2F

#### 『MILAB サロン / MILAB オフィス』

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。  
食に関わる事業のスタートアップや新規事業の  
展開を検討している方などへ、多方面からサポート  
するインキュベーションの拠点です。



2F

#### 『MILAB オフィス / 環境試験室』

あらゆる環境を再現し、  
実機に触れながら精度を高める。  
開発製品の組立・試作などを行い、製品を使つたワークショップのスペースとしても活用でき  
ます。



1F



1F

#### 『MILAB ストア』

最先端のテクノロジーを駆使し、  
次世代店舗を創り出す。  
レジのない店舗の再現や画像による顧客購買分析の実施など、次世代型店舗の実験と創造を行  
うことができる空間です。



8F

#### 『MILAB 食堂』

社員の健康を支え、  
フードサービスをつくる。  
専門家監修の食事を提供。更に、次世代のサービス(フードサービス)を研究する。社員の交流  
の場、フリーアドレスのオフィスとしても機能  
する。

#### テストキッチンのご案内

#### MILAB キッチン&ベーカリー(大阪本社) F'S DESIGN COURT(東京・名古屋・福岡他)

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様々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。

※東京、大阪、福岡の他、札幌、仙台、名古屋、広島、沖縄にもショールームがございます。ぜひお越し下さい。

#### 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
- RO水を使用した調理テスト  
(例) RO水と水道水による炊飯テスト 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
- FEクリーン水による衛生管理テスト など
- 解凍機による解凍テスト など
- お客さまの各種研修の場として

#### 機器・展示物

- プラストチラー／ショックフリーザー
- バブリング解凍機
- FEクリーン水
- 低温スチーマー
- RO水生成装置
- ドウコンディショナー
- 超鮮度高湿庫
- 製氷機
- 食品自主検査室
- 温度管理システム

※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・サラマンダー・ベーカリーオーブンなど各機器

当社専属のコーポレートシェフによる冷却調理セミナー等も開催しております。  
その他、お客様のご要望に合わせた講習会も開催しますので、お気軽にご相談下さい。



OSAKA



TOKYO



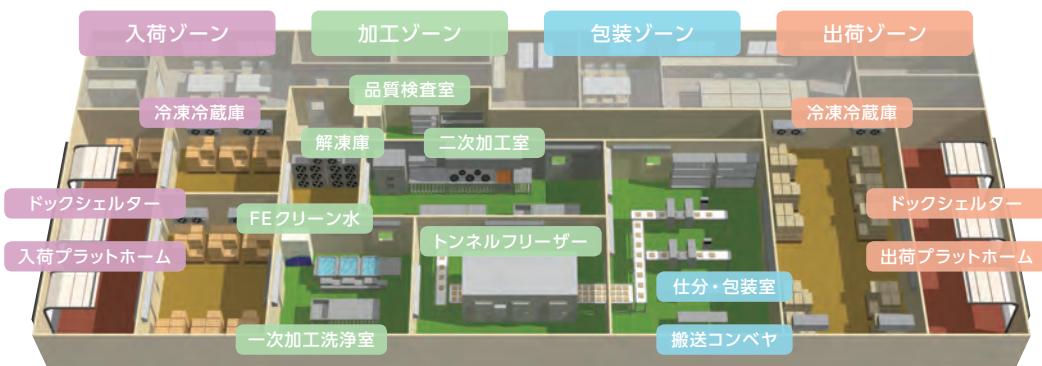
FUKUOKA

## 食の安全・安心の追求

### 食品工場・物流センターのトータルサポート

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たサポート体制

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。



フクシマガリレイ エンジニアリング事業部 【設備プランニング(冷凍冷蔵、解凍、空調換気、殺菌水、冷水、照明、管理システム、その他)】

ガリレイパネルクリエイト【断熱パネル、クリーンパネル、建具】

タカハシガリレイ【トンネル(スパイラル)フリーザー】

ショウケンガリレイ【ベルトコンベヤ(自動搬送機)】

長年培った  
温度コントロール技術により、  
お客様の用途に合わせた  
最適設備を  
ご提供致します。



ドックシェルター



冷凍 / 冷蔵庫



凍結庫



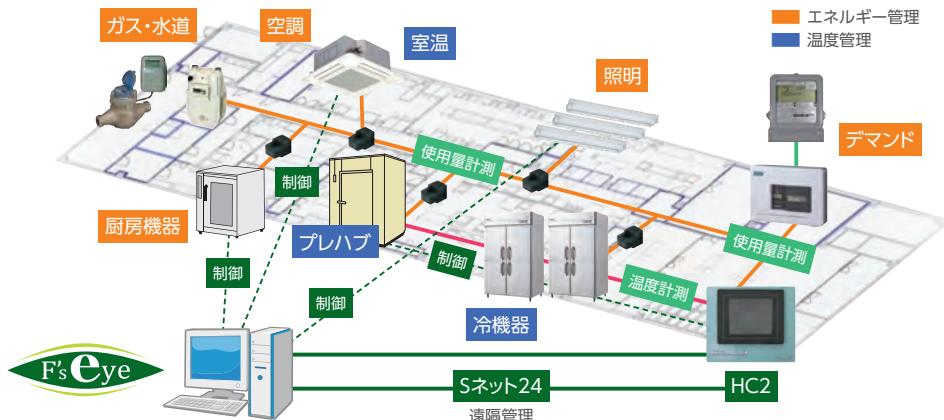
解凍庫

#### 食品工場・低温倉庫向け管理システム「F's eye」

F's eyeは施設内のあらゆる機器の発停制御や状態監視を行い、設備の安定稼働に寄与致します。また温度・機器データをパソコンで一元管理することで設備管理者様の手間を大幅にカットすることができます。



##### システムイメージ



## 食の安全・安心の追求+フードロスの低減

### 食品工場・物流センターで活躍するガリレイグループ

#### タカハシガリレイ株式会社

#### トンネルフリーザー®

1961年、トンネルの入口・出口を開口したままで冷気漏れのない連続式の急速冷却・急速凍結装置を、世界で初めて開発・設計・製作。以後60年以上に渡り独自の創造でトンネルフリーザー®を進化させ世界中に販売してきました。フリーザー側から見た安心・安全にいち早く取り組み、我々は常にお客様の目線に立ってトンネルフリーザー®を提供してまいります。

国内シェア  
トップクラス

タンク式  
WSJ型



衛生管理可能なタンクフリーザーに、急速冷却・急速凍結可能なSJシステムを融合させ、安全安心と省スペースを同時に実現しました。水産練製品をはじめとするチルド商品、惣菜類の冷却、フローズンチルドに対応するトンネルフリーザーです。

タンク式  
WHN型



汎用性の高いスタンダード急速冷却タイプのトンネルフリーザーです。CIP洗浄、蒸気殺菌を可能とし、大型インプで庫内の目視確認が容易に行なえます。WHNはWSJタイプをコンパクトにした機種。コンベヤを3段にした省スペースタイプが特長です。

パネル式  
OSJ型



OSJ型はスーパージェットシリーズの中でもっとも多く採用頂いており、あらゆる業界で凍結、冷却に活躍しています。ブロイラー、冷凍麺、一般惣菜、水産物、中華惣菜、葉子等幅広く納入しています。

パネル式  
OKF型



高圧チャンバーから均一に送られた冷風で商品をバランスよくフローティングさせ、各表面から凍結させるバラ凍結専用機です。ミックスベジタブル等の野菜をはじめ、ほうれん草やミニチ肉、冷凍ピラフ等米飯など、小型から大型まで幅広く使用されています。

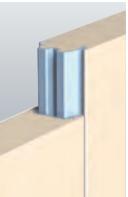
#### ガリレイパネルクリエイト株式会社

#### クリーンパネル

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。



断熱パネル



高断熱不燃パネル  
(冷蔵・冷凍)



デイフェンダー  
パネル



窓システム



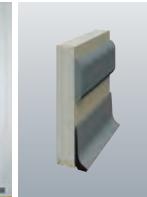
シリウスドア  
(片開き)



シリウス  
スライドドア



クリーン  
フィットドア



樹脂台車ガード  
樹脂クリーン巾木

#### econeia

#### ノンフロンパネル『econeia』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『econeia(エコネア)』シリーズの開発が実現しました。

#### ショウケンガリレイ株式会社

#### 各種自動機コンベヤシステム

ショウケンガリレイは、創業以来一貫して生産ラインにおける省力・省エネに対応する機械設備の研究・開発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、より優れた商品をより早くお客様にお届けできるようたゆみない努力を続けてまいりました。これからもお客様のニーズを的確に促えたFA化設備の開発に全力で取り組み、邁進してまいります。



モジュラーベルトコンベヤ



ベルトコンベヤ  
プラトップコンベヤ  
丸ベルトコンベヤ



チョコネットコンベヤ  
丸ベルトコンベヤ



多段コンベヤ  
棧付傾斜コンベヤ

## 気候変動への適応と緩和

環境負荷低減を可能にするシステム

# Axia-Zero システム

ガリレイ独自の技術  
冷媒制御 / 冷凍機制御

+

CO<sub>2</sub>冷凍機

+

遠隔監視システム  
Sネット24

### CO<sub>2</sub>冷媒とは？

CO<sub>2</sub>冷媒は、次世代自然冷媒で最も安全性の高い冷媒です。現行のR410AやR404Aのような代替フロンでは、地球温暖化に対する影響が残っていましたが、自然冷媒となるCO<sub>2</sub>冷媒は、温暖化に対する影響が殆ど無い極めて地球環境に優しい冷媒です。また、省エネ効果も高くこれまでの冷媒と比較して10~15%の消費電力削減に大きく貢献します。

### CO<sub>2</sub>冷媒の特徴

自然冷媒：優れた環境性

安全：不燃性かつ毒性なし

省エネ：10~15%の消費電力削減(R404A比)

	現行冷媒HFC代替フロン		次世代冷媒	
	R410A	R404A	アンモニア	CO <sub>2</sub>
オゾン破壊係数ODP	0	0	0	0
地球温暖化係数GWP	2090	3920	0	1
可燃性	不燃	不燃	微燃	不燃
毒性	なし	なし	劇物	なし

### ガリレイグループならもっと安心

#### 遠隔監視システムSネット24で安心

遠隔監視するオンラインシステムで24時間365日、お客様の設備機器の状態を監視します。万が一のトラブルが発生した時はもちろん、トラブルが発生する前の異常を検知することができるため、お客様の営業環境の最適化を図ることが可能です。

#### 全国のお客様に対応するサポート体制

ガリレイグループは、全国のサポート拠点で24時間365日、お客様をサポート。日々のメンテナンスやトラブル発生時においても専門のサービスマンが即時に対応できる体制を整えています。

### 導入実績

### 2015年4月に施行されたフロン排出抑制法にあわせ、 冷凍冷蔵ショーケースにAxia-Zeroシステムを導入

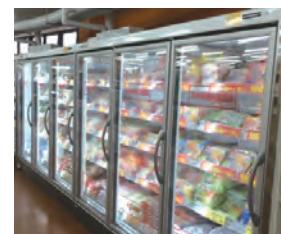
温度帯  
-25~5°C

当社では、主力製品である別置型冷凍冷蔵ショーケースの冷媒にCO<sub>2</sub>を使用した、CO<sub>2</sub>冷凍システムを開発し、店舗へ納入しております。CO<sub>2</sub>は、電気給湯器などで使用される冷媒ですが「冷凍冷蔵機器で使用すると、冷媒単体の特性ではフロン系冷媒に比べて、性能が低下」「運転時の圧力が超高压で、フロン系冷媒に比べ、3~6倍の運転圧力となる」「製品や冷媒配管の高圧設計が必要で、漏えいした場合の安全確保が重要」などの課題があり、製品化が難しい冷媒でした。

これらの課題を克服するため、冷凍機メーカーと協働し、CO<sub>2</sub>冷凍機の開発を進めました。当社試験室での実負荷試験や冷媒配管の施工により、安全対策を強化。今後ともさらなる環境負荷低減に貢献すべく、システムの納入を推進してまいります。



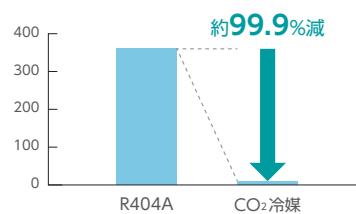
CO<sub>2</sub>冷媒の  
冷蔵オープンショーケース



CO<sub>2</sub>冷媒の  
冷凍リーチインショーケース

### スーパーで冷蔵冷凍設備によるCO<sub>2</sub>排出量(トン)

#### 冷媒漏洩による直接影響評価



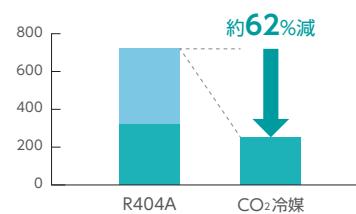
試算条件

①売場面積: 1,700m<sup>2</sup> ②冷凍機馬力: 200馬力 ③CO<sub>2</sub>排出係数: 0.000512トン-CO<sub>2</sub>/kWh  
④ショーケースからの自然漏洩量16%

#### 省エネによる間接影響評価



#### 環境影響評価まとめ



直接影響  
間接影響

※ 補助金の申請の代行業務も行います。

## 気候変動への適応と緩和+持続可能な地域環境への貢献

### 環境とお客様に配慮したメンテナンス

冷凍冷蔵庫・ショーケースなどを設置するお客様に『24時間体制』で寄り添うサービスの仕事は、製品の納品後から始まります。修理メンテナンスや定期点検はもちろん、規制の厳しさが増しているフロン排出抑制法に対応するサポート体制も整えています。実際に製品を使用するお客様だけでなく、地球環境にも配慮したサポート力が、安全・安心の決め手です。

支店・営業所は 全国に71ヵ所 <b>GALILEIの サービスネットワーク</b>	本社 大阪							
	支社	東日本(東京浅草橋・東京日本橋)	中部(名古屋)	西日本(福岡)				
支店	北海道(札幌) 千葉 北陸(富山) 神戸 東九州(大分)	東北(仙台) 横浜 関西(大阪) 岡山 西南九州(熊本)	北関東(宇都宮) 信越(長野) 京都 広島 沖縄	さいたま 静岡 南大阪 四国(高松)				
営業所 サービス ステーション	旭川 山形 西東京 豊橋 和歌山 松山 中津 佐世保	函館 水沢 甲府 三重 西宮 高知 長崎	帯広 高崎 厚木 岐阜 姫路 北九州 久留米 鹿児島	釧路 水戸 柏 金沢 鳥取 久留米 佐賀 石垣	青森 つくば 新潟 福井 松江 佐賀 宮崎	盛岡 船橋 松本 滋賀 福山 宮崎 宮古島	秋田 北東京 沼津 福知山 山口 延岡	郡山 南東京 浜松 奈良 徳島 都城
サービスセンター	関東(西船橋)				関西(大阪)			



当社のクラウドデータサービス「MILDE」は、お客様が安心して全店舗を管理し、各店舗が常に最適な販売環境を維持するために当社独自のサービスでサポートします。

他社製品のみ  
でもサービス  
対応可能

#### MILDEの3つのサービス

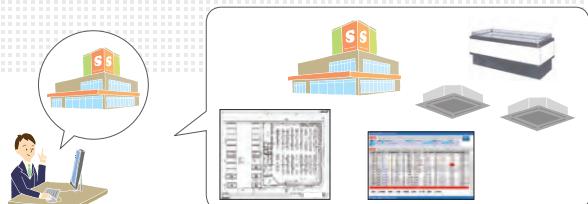
##### service.1 フロン管理台帳サービス

- ▶ フロン排出抑制法に関する負担を軽減
- ▶ 全店舗のフロン管理を効率化



##### service.2 設備管理台帳サービス

- ▶ 全店舗の資産を一元管理
- ▶ 設備投資計画を効率化



##### service.3 設備保守管理サービス

- ▶ 保守状況をリアルタイムに把握
- ▶ 店舗のメンテナンスコストを抑制



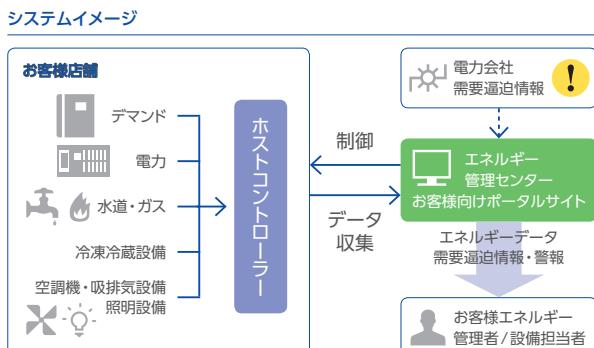
## 持続可能な地域環境への貢献

### 店舗トータルエネルギー マネジメントシステム

# BEMS-you

厨房を含む店舗エネルギーの見える化を始め、機器の省エネ自動制御、省エネコンサルティング年間サポートをフルパッケージした独自のトータルエネルギー・マネジメントシステムです。

- 1 エネルギーの見える化  
(電力・ガス・水道)
- 2 省エネ自動制御
- 3 デマンドコントロール
- 4 運用改善  
コンサルティング



### エネルギーの見える化

#### 電力の見える化

エネルギーの使用量をリアルタイムに把握可能。5分間隔でデータが更新されるので、現在のエネルギー使用状況が遠隔地でも把握可能です。店舗のエネルギー使用量は電気・ガス・水道料金に換算して表示可能です。従業員のコスト意識の向上にもつながります。



#### 温度／電力グラフ・レポート

最大50点の電力量計を管理することができます。グラフ表示は同時に8点まで可能。時間別、日別、月別と自由に設定を変更して結果を表示できます。計測データはCSVデータでダウンロードが可能です。見える化することによって今まで気付かなかつたコスト改善につながります。



#### 本部一括管理レポート

ご契約店舗のエネルギー使用量を一括でレポート。chein展開されている各施設のエネルギー使用量を一括で管理できます。目標と実績の予実対比、原単位対比、昨年実績対比等の分析や使用量順に並び替え等も容易に行えます。各施設のデータはCSVデータでダウンロードが可能です。



#### 導入事例のご紹介

- 業種：居酒屋チェーン
- 契約内容：34店舗
- 規模：年間電気代500万円
- 節電手法：店内設備の省エネ自動制御

#### 導入効果（年間）

- 節電量：578,335kWh
- CO<sub>2</sub>削減量：307ton (CO<sub>2</sub>排出係数0.531kg·CO<sub>2</sub>/kWh)
- 省エネ率：10.1%
- コストダウン：1,543万円
- 投資回収年数：1.8年

### Sネット24

冷凍冷蔵設備の運転状態や異常を24時間365日遠隔監視する保守契約

#### Sネット24導入のメリット

- 保守契約を締結することで、突発的な修理費の発生を抑えます。
- 各機器の設定と運転状態、使用エネルギー量を検証し、最適化を行います。
- 店舗の環境、特性により、1店舗ごとに最適化が実施できます。
- 保守とあわせて、改正省エネにも対応した削減計画へのサポートを行うことができます。



# 次世代空調システム「ガリレイエアテックシステム」

食品スーパーの店内環境最適化 省エネ・快適性を同時に実現

## Galilei Air-tec System

【AI技術を活用したPMV制御による快適省エネ店舗の実現】が  
2019年度省エネ大賞省エネ事例部門で経済産業大臣賞を受賞しました。



### ガリレイが考えるスーパーマーケットの新しい環境対策

省エネ・省人化・衛生管理・快適性などをスーパーマーケットにおける様々な環境問題に対して、店舗総合プランナーのガリレイグループが考えるガリレイエアテックシステムで解決します。

### ガリレイエアテックシステムの特徴

- ① AI未来予測による省エネ制御
  - ② PMV\*制御による環境最適化
  - ③ オールシーズン空調自動制御
- \* PMVとは人間が感じる温冷感の指標のこと。

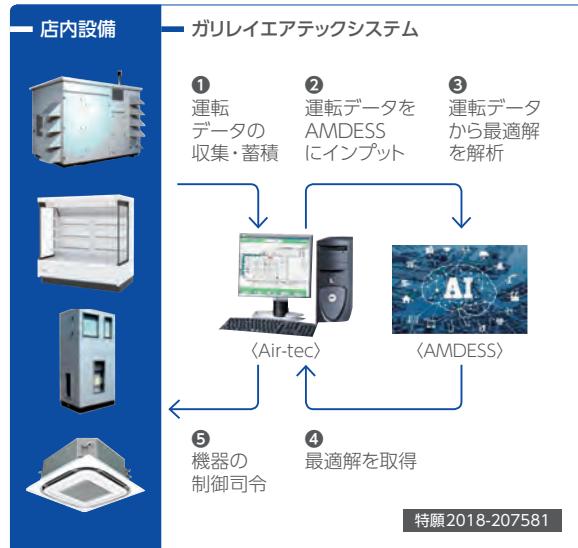
更なる省エネ 結露・カビ対策 コールドアイル対策

ガリレイエアテックシステムが  
解決します



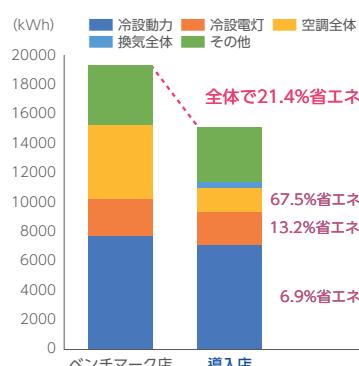
### ガリレイエアテックシステムとは

AI技術を活用した、PMV制御により  
快適な店内環境と省エネを実現するシステムです。



### 省エネ効果

夏場の1ヶ月間の消費エネルギー比較\*

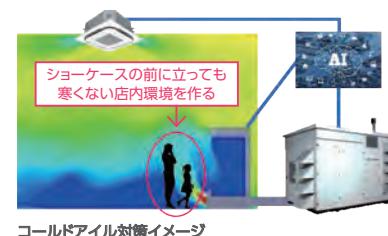


夏場従来店より  
20%以上省エネ実現\*

ランニングコストの  
トータルダウン可能\*

投資回収  
3~5年以内可能\*

### 環境改善効果



GALILEIの冷凍冷蔵ショーケース

# CLAIR

Send-you

細部にまでこだわった秀逸なミニマルデザイン。  
あらゆる空間にフィットし、かつ衛生的です。

空間コンセプトに合わせて  
理想的な店舗づくりを追求できます。

表面の段差を最小限に抑えることをコンセプトにした「フラッシュサーフェイス」デザインを追求。ショーケースの前面と側面は連続的につながり、ご要望のカラーにてアレンジすることもできます。



適切なディテール処理により、ショーケースを清潔に保ちます。

フロントのデザインを統一することで  
統一感の高い空間を演出します。

フロントまわりのデザインを統一することで、統一感のある売り場を演出できます。ショーケースを連結させる際も連結部分の納まりが美しく、スッキリとした売り場を追求できます。



無駄のない美しいデザインは、  
単体でも連結しても損なわれることはありません。

排水孔の構造を見直すことで、  
清掃性を格段に向上させます。(特許出願中)

ゴミを塞ぎ止める構造から、受ける構造に変更し、底板に清掃用の窓を設けました。従来であれば排水孔の点検・清掃のたびに全商品を取り出す必要がありましたが、一部の商品をずらすだけで簡単に点検・清掃できます。

※ 一部ショーケース除く



排水清掃窓を設けることで、清掃性が向上。

軽くて、着脱させやすい棚板が  
陳列のアレンジを容易にします。

当社従来機と比較して約14%の軽量化\*を実現。ブレケットの改良と相まって、着脱しやすくなりました。もちろん、必要な耐荷重能力も確保しています。

\* 4尺400棚板の場合



軽い力で簡単に着脱することができます。



食材を引き立てる細やかな配慮と工夫。  
ユーザーの視線を惹きつけ、購買意欲を醸成します。

お客様の視線が自然と食材に集まり、  
食材選びを楽しんでいただけます。

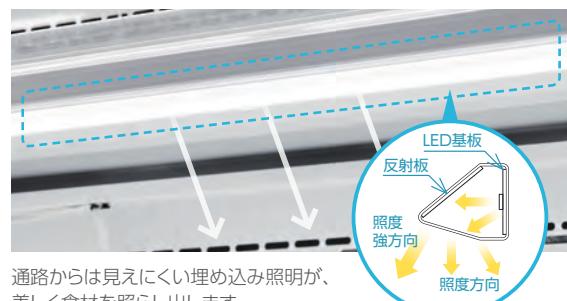
陳列スペースの上下にアルミ素材をあしらうことで、お客様の視線が自然と食材に集まるように工夫しています。これは、額縁に飾られた絵画について目がいってしまう「額縁効果」を利用した心理的なデザインです。



食材を空間の中でさらに引き立てる「額縁効果」。

鮮度の良さを最大限に伝える  
新型LEDライト(クレアLED)。

地球環境の保護に積極的に取り組む当社ならではの優れた省エネ効果はそのままに、照度を約20%高めた新型LEDライト(クレアLED)を開発。デザイン性にも配慮し、通路からは照明器具が見えにくい埋め込み照明を新たに開発。フラットな天面から食材を照らし出し、その鮮度の良さを最大限に表現します。



通路からは見えにくい埋め込み照明が、  
美しく食材を照らし出します。

棚板の存在感を最小限に抑え、  
食材への注目度を高めます。

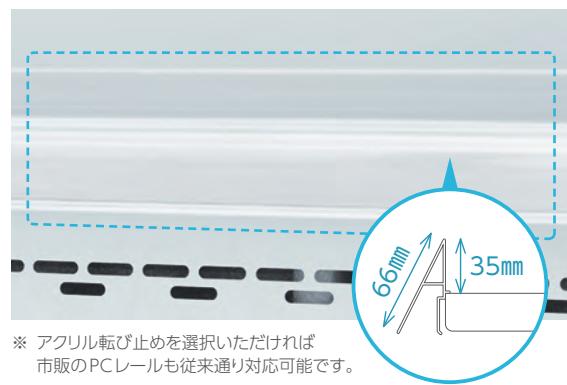
棚板の前面色と庫内のカラーを揃えることができます。それにより、ショーケース内での棚板の存在感を最小限に抑えることができ、陳列した食材を引き立てる効果を発揮します。



カラーを揃えることで、ショーケースの一体感も高めます。

大型POP対応の専用PCレールを標準装備。  
視認性が高く、お客様へのアピールとして有効です。

B6のハーフサイズのPOPにも対応できる大型PCレールを標準で装備しています。棚下にPCがかからず視認性と商品の取り出しやすさが向上し、お客様へのアピールも効果的に行えます。



※ アクリル転び止めを選択いただければ  
市販のPCレールも従来通り対応可能です。

## クレアLED

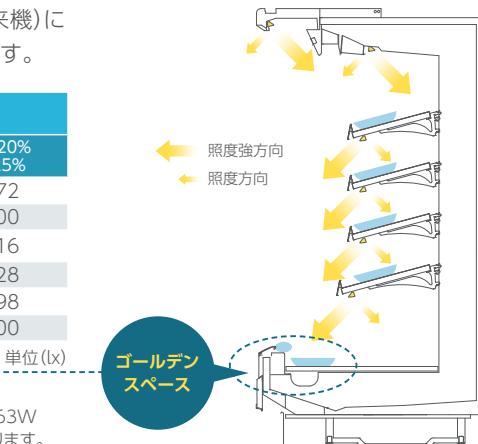
従来品と比較して、約20%の照度アップ!  
さらに調光機能を標準装備。

消費電力はそのままで約20%の照度UP。  
調光機能<sup>\*1\*2</sup>を利用してことで、約30%の省エネ効果を期待できます。

ゴールデンスペース(吸込み部)と棚4段目が、スマートLED(当社従来機)に対して、同程度の照度を確保しつつ、約30%の省エネ効果を得られます。

	スマートLED (当社従来機)	クレアLED		
		外天100% 庫内100%	外天120% 庫内60%	外天120% 庫内25%
棚1段目	3,970	4,750	2,970	1,672
棚2段目	5,140	6,190	4,136	2,200
棚3段目	4,390	5,120	3,355	1,716
棚4段目	3,180	3,740	3,190	1,628
底板	2,830	3,390	2,530	1,298
吸込み部	2,130	2,650	2,145	1,100

条件 / 現行スマートLED : 40W型 入力電力約15W×6本=90W  
クレアLED調光(外天120%、庫内60%) : 入力電力約15W×1.2+15W×0.6×5本=63W  
※1 調光機能は4段階(25%、60%、100%、120%) ※2 ME色(精肉)のみ、近日対応となります。



## 高演出・高演色を実現するクレアLEDのカラーバリエーション

型名		消費電力(W)	色温度(K)	LED分光分布	照射角度
H C 色	クレア LED-HC <u>日配・加工食品用</u> 自然な白色をベースとした色目	LED-10CLHC LED-15CLHC LED-20CLHC LED-32CLHC LED-40CLHC	4.2 6.0 7.9 11.5 14.7	5,000	105°
	クレア LED-DHC <u>生鮮食品用</u> 3つの波長領域を強調し、青・緑・赤色を鮮やかに演出	LED-10CLDHC LED-15CLDHC LED-20CLDHC LED-32CLDHC LED-40CLDHC	4.3 6.1 8.0 11.5 15.2		
	クレア LED-ME <u>精肉食品用</u> 赤色を鮮やかに演出。白色とのコントラストを鮮明に演出	LED-10CLME LED-15CLME LED-20CLME LED-32CLME LED-40CLME	4.2 6.0 7.9 11.5 14.7		
	クレア LED-L(電球色) <u>惣菜用</u>	LED-10CLL LED-15CLL LED-20CLL LED-32CLL LED-40CLL	4.2 6 7.9 11.5 14.7		
	リーチイン用 LED-R	LB1001 LB1002 LB1005	6 7.2 12		
L 色	クレア 高照射タイプ ハイクリア LED-Hi	2尺サイズ	15	5,000	60°
		3尺サイズ	22.5		
		4尺サイズ	30.4		

共通

定格寿命: 50,000時間

本体の材質: ポリカーボネート

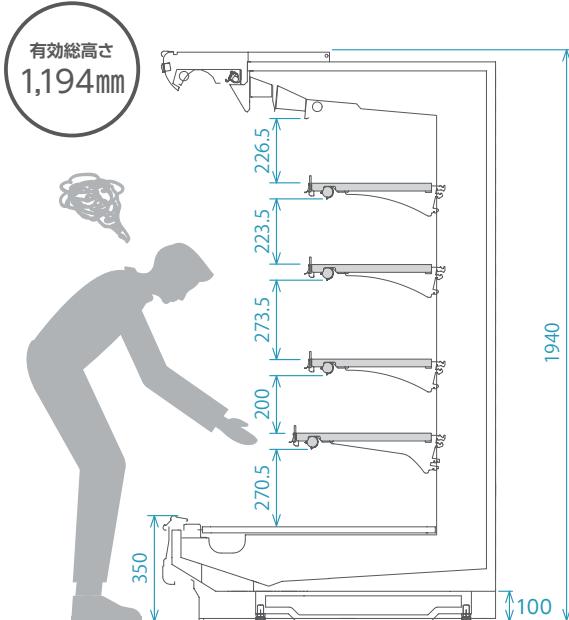
※ 数値(LEDの色・明るさ)については、測定値であり保証値ではありません。

## 庫内有効高さ

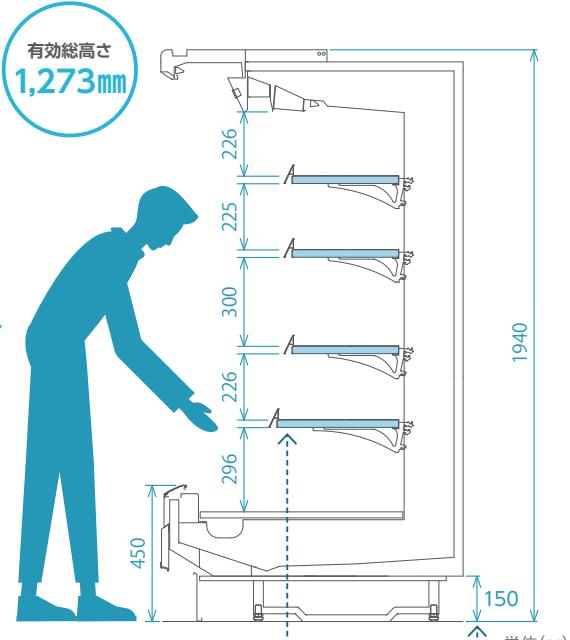
手すりを350mmから450mmに上げたとしても、  
庫内有効スペースは約80mmアップ！

手すり高さを350mmから450mmに変えてても  
収納量を増やすことができます。

## 当社従来機



## CLAIR Send-you



## 庫内有効総高さ比較

	現行手すり(H350)	CLAIR手すり(H450)
内天から1段目(有効高)	226.5	226
1~2段目(有効高)	223.5	225
2~3段目(有効高)	273.5	300
3~4段目(有効高)	200	226
4段目から底板(有効高)	270.5	296
有効総高さ(棚厚考慮)	1,194	1,273

※ 棚取付ピッチは25mmで変更可能

単位(mm)

Point 1  
**-20mm**  
の棚板構造

Point 2  
**+50mm**  
の庫内有効

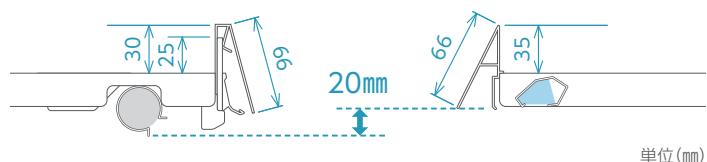
※従来の手すり450mmは架台高さが200mmでした。

クレアLEDの棚裏のフラット構造により  
約20mmのスリム化を実現。

従来のLED照明では棚板から飛び出した部分がありました。クレアLEDは天面に埋め込むデザインのため、約20mmの薄棚化を実現しました。

## 当社従来機

## CLAIR Send-you



省エネも実現。

日配用12尺多段オープンケースの従来型の手すり350mmに比べて新型の手すり450mmは、所要冷凍能力が3,270W → 2,550Wとなり、

所要冷凍能力は  
**約22%ダウン**



CLAIR  
Send-you Fresh

冷却持続性と省エネ対策を  
よりハイレベルで追求します。

CLAIR  
Send-you FreshPoint  
1

生鮮食品の鮮度保持を追求

ツイン冷却器

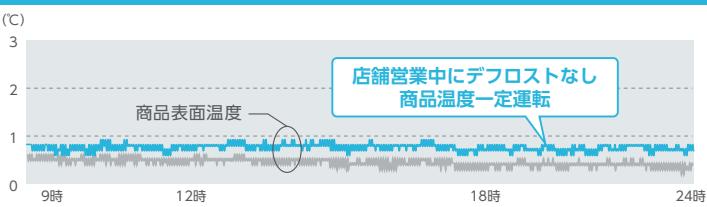
当社独自の  
冷却制御プログラムPoint  
2

冷却持続性大幅向上!!  
店舗営業中に温度上昇無し!

当社独自の新冷却方式で店舗営業中にデフロストに入らないケースを開発。  
1日1回のデフロストにて連続運転を実現!! (現行機種 4回/日)  
商品パッケージや庫内ミラーが曇りません。

営業時間中の  
ヒーターデフロストによる  
ヒートショックから  
精肉や鮮魚などの  
商品劣化を防ぎます。

## パッケージ内商品表面温度データ

Point  
3

店舗営業時間中に冷却停止時間がないショーケース  
省エネとピーク対策効果を実現!

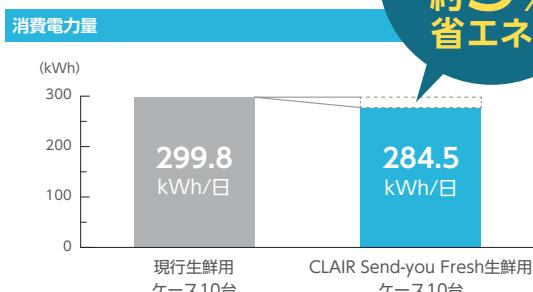
ピーク対策とは、1日の消費電力量で最も高い時間帯の電力量を次の方法で低減することです。

- ・ピークカットで電力量を低減
- ・ピークシフトで他の時間帯に負荷をシフトする
- ・デフロスト制御により約5%ピーク対策効果!

当社では、これまでのデマンド・節電制御に加えて、ピークシフト制御を追加し電力ピーク対策を強化します。

通常機種に比べて  
日中の消費エネルギーを

**約5%**  
省エネ!

Point  
4

青果・日配・惣菜などのオフサイクルデフロストタイプのショーケースもラインナップ!  
店舗全体で更なるピーク対策が可能です。

カラー  
バリエーション

個性が光るカラー選びで  
お店のイメージをグレードアップ。

内装と合わせたトータルコーディネートや、  
各コーナー別のカラーリングの工夫ができます。

**Body Color** ボディカラー

## ホワイト・アイボリー系

FK-01 ベースホワイト(規格色)	FK-02 ミルキーホワイト(半つや)	FK-50 ミルキーホワイト	FK-51 アーバンホワイト
近似色:	近似色:DIC-945・583/B25-90A	近似色:DIC-945・583/D25-90A	近似色:D25-92B
FK-52 ホワイトグレー	FK-80 シェルホワイト	FK-53 アイスグリーン	FK-15 ライトブルーグリーン
近似色:DIC-946	近似色:DIC-583	近似色:D45-85B	近似色:



## グレー・ページュ・アイボリー系

FK-58 ソフトグレー	FK-59 ライトグレー	FK-60 ハーフグレー	FK-61 ホワイトピーチ	FK-03 ペールイエロー
近似色:N-80	近似色:N-75	近似色:N-60	近似色:D19-85F	近似色:
FK-64 ピンクッシュグレイ	FK-85 ワックスグレー	FK-62 ホワイトビスケット	FK-04 ヨーロピアンアイボリー	FK-84 サンドアイボリー
近似色:DIC-948	近似色:DIC-651	近似色:DIC-782	近似色:	近似色:DIC-523



## クリーム・ピンク系

FK-05 ライトアイボリー	FK-54 ソフトイエロー	FK-55 ソフトピンク	FK-13 パステルピンク	FK-06 パステルイエロー
近似色:	近似色:DIC-33	近似色:DIC-704	近似色:	近似色:
FK-08 ミーコオレンジ	FK-10 ブラジリアンレッド	FK-81 ライトオレンジ	FK-16 ライトイエロー	近似色:
近似色:	近似色:	近似色:DIC-159	近似色:	



## エレガント・ダーク系

FK-86 アイアングリーン	FK-67 ナポレ옹グリーン	FK-69 ディープブルー	FK-87 マリヌスブルー	FK-88 ビジョンブルー
近似色:DIC-868	近似色:DIC-2355	近似色:DIC-894	近似色:DIC-C-258	近似色:DIC-900
FK-19 Fブルー	FK-65 グラスグリーン	FK-70 スレートグレー	FK-71 ザ・ブラック	近似色:
近似色:	近似色:DIC-212	近似色:DIC-546	近似色:	



## ワイン・ブラウン系

FK-11 フレームレッド	FK-56 Iブラウン	FK-57 ゴージャスブラウン
近似色:	近似色:	近似色:DIC-763
FK-82 アーモンドブラウン	FK-83 ウォールブラウン	近似色:DIC-773
近似色:DIC-F138	近似色:	

**Skirtpanel Color** スカートパネルカラー

FK-71 (半ツヤ) ザ・ブラック(規格色)
近似色:

**Inside Color** 庫内カラー

FK-01 ベースホワイト(規格色)	FK-71 (半ツヤ) ザ・ブラック
近似色:	近似色:

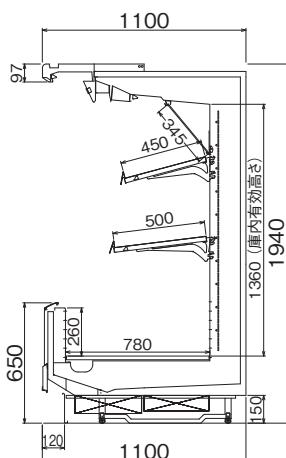
※ 上記はあくまで参考カラーです。実際の製品カラーとは多少異なることがあります。 ※ 近似色は、ディック及びニットコウで極めて近い色を示したものです。

## 多段型オープンショーケース

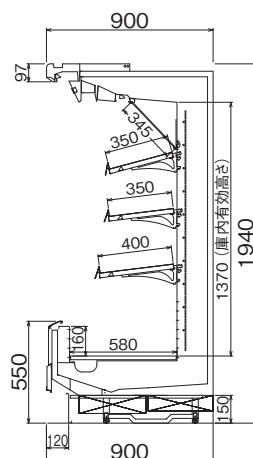


奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
手すり高350mm対応可能です。  
※Send-you Freshもございます(P.16参照)  
(一部機種除く)

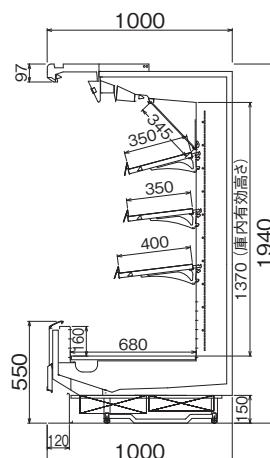
CDX-81EOKM2S



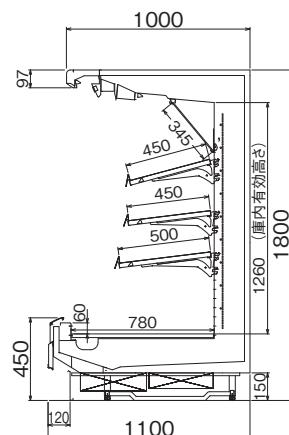
CDX-1EOKM2S



CDC-1ESKM3S



CWM-1ESKM3S



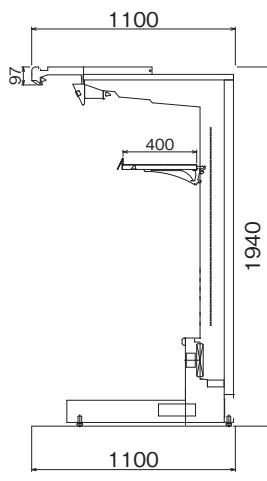
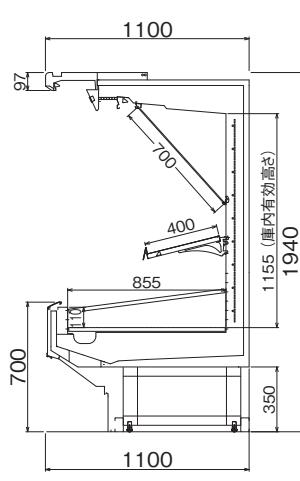
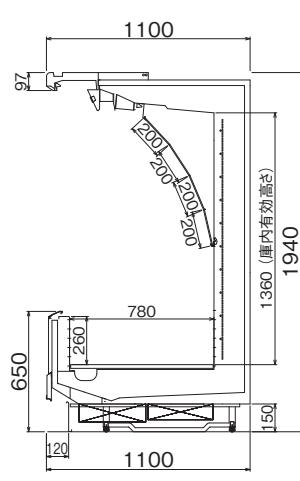
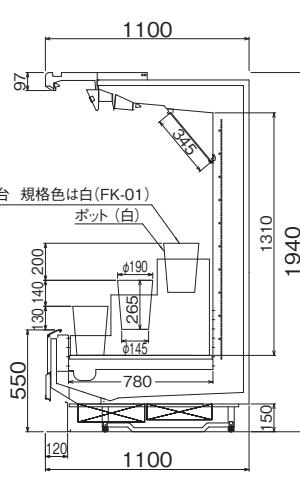
CDX-1ETZM3S

Send-you Fresh

## 多段型オープンショーケース



CDX-81EAVM1S

CDX-1TXKO1S  
カートイン仕様CDX-1EAVM1S  
ボリュームショーケースCDX-1EOKMXS  
マルチミラー仕様CDX-1ESKMXS  
フラワーポット仕様

※奥行1,100のみ対応可能

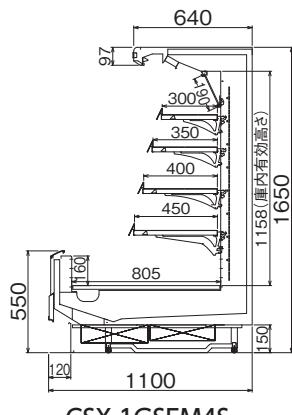
※加湿器は取付出来ません。

## セミ多段型オープンショーケース

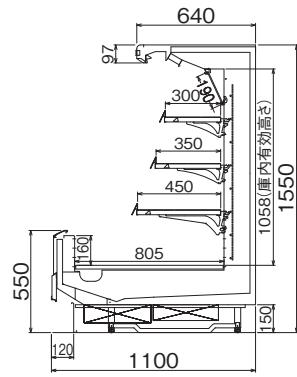
奥行1,100・1,000・900 mm対応可能です。  
手すり350・450・650 mmタイプ  
対応可能です。(一部機種除く)  
※ Send-you Freshもございます(P.16参照)  
(一部機種除く)



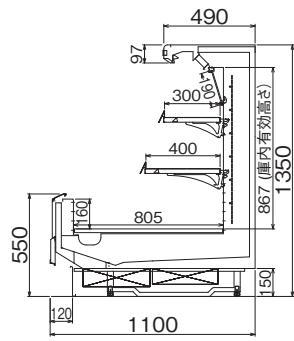
CSX-61GSEM4S



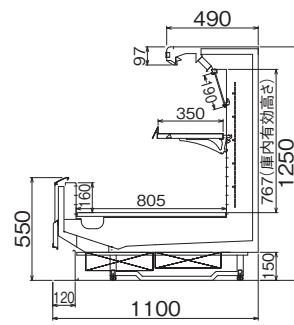
CSX-1GSEM4S



CSX-1GSHM3S



CSX-1GSUM2S



CSX-1GSLM1S



CSM-81GYM4S



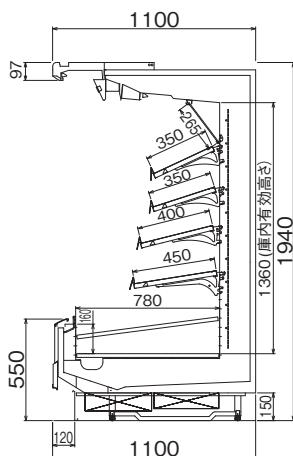
CDM-1ESZM3S

## 超鮮度多段型オープンショーケース

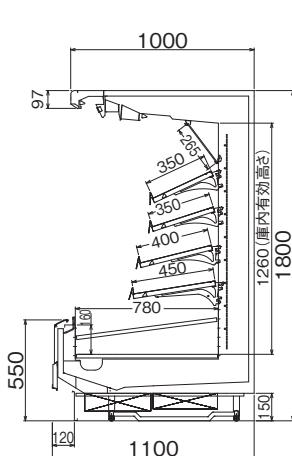


奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
手すり650mm対応可能です。  
※P.16をご参照下さい。

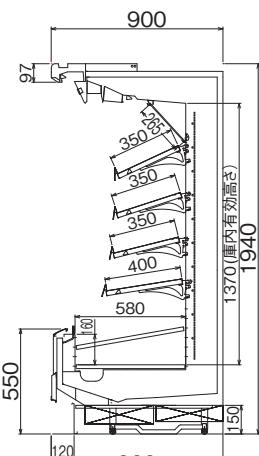
CDX-81VSKM4S



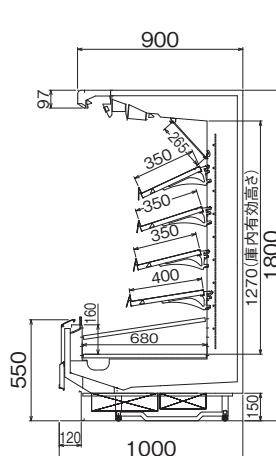
CDX-1VSKM4S



CDX-1VSZM4S



CWC-1VSKM4S



CWM-1VSZM4S

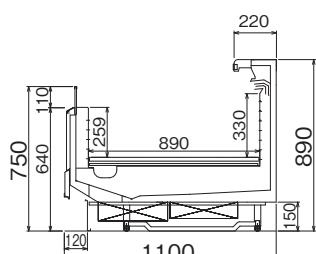
Send-you Fresh ≈

## 平型オープンショーケース

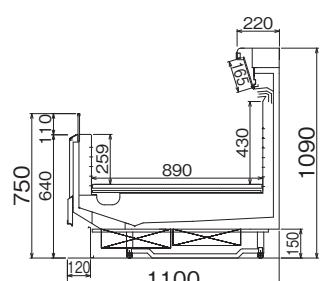
内装ステンレス仕様も対応可能です。  
その他様々なバリエーションございます。  
担当営業までお問い合わせ下さい。



CFX-61VOBOXC

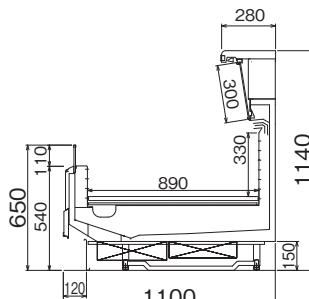


CFX-1VOBOXC



CFX-1VOPMXH

ミラー仕様



CFX-1VSBMXJ

ワイドミラー仕様



CDM-1RSKM4W



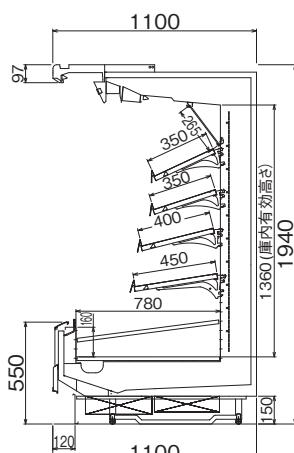
CWM-81VSKM4W / CWM-61VSKM4W / CAC-81FSKO4W / CDM-81ETKM4W

## 多段型オープンショーケース

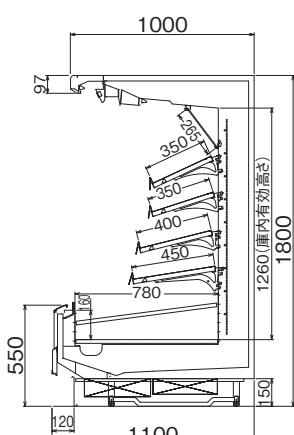


奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
(一部機種除く)。  
手すり650mm対応可能です。  
※P.16をご参照下さい。

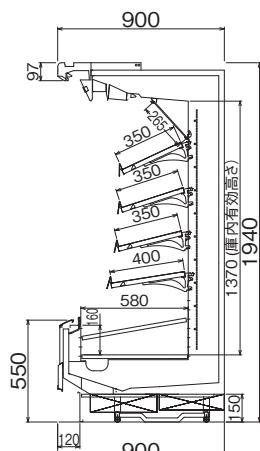
CDX-81RSKM4S



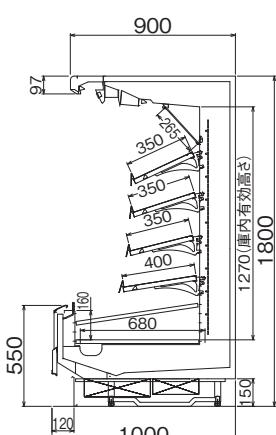
CDX-1RSKM4S



CDX-1RSZM4S



CWC-1RSKM4S



Send-you Fresh \*

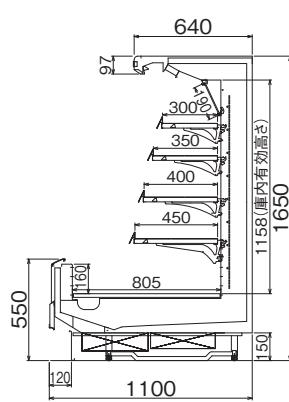
Send-you Fresh \*

## セミ多段型オープンショーケース

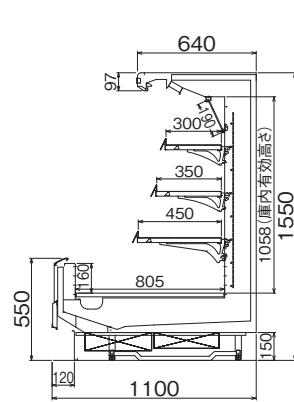


奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
手すり650mm対応可能です。  
※P.16をご参照下さい。

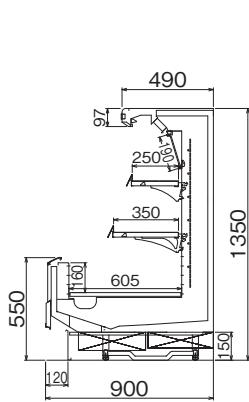
CSX-61RSEM4S



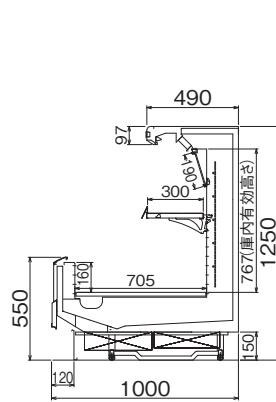
CSX-1RSEM4S



CSX-1RSHM3S



CWC-1RSUO2S



Send-you Fresh \*

Send-you Fresh \*

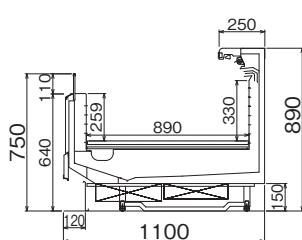
## 平型オープンショーケース

内装ステンレス仕様も対応可能です。  
その他様々なバリエーションございます。  
担当営業までお問い合わせ下さい。



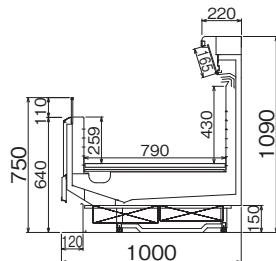
CFX-61ROBOXS

※ガラス側板はオプション仕様



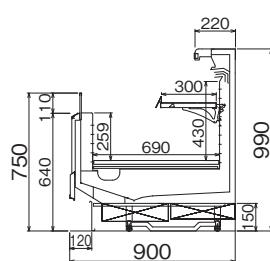
CFX-1ROBOXS

キャノピー照明付



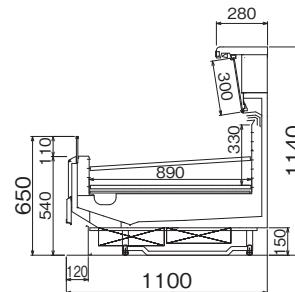
CFM-1ROP MXH

ミラー仕様



CFC-1ROPO1C

棚付き仕様



CFX-1RSB MXJ

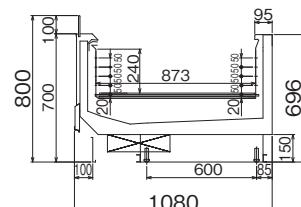
ワイドミラー仕様



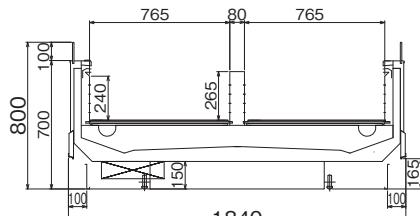
CSM-1GSHM3S

## アイランド型ショーケース フロントエアタイプ

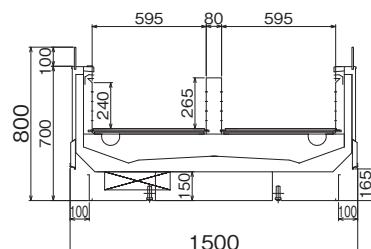
内装ステンレス仕様も対応可能です。

CBW-61RGBOXN +  
CBE-L(W)1RGBOXO

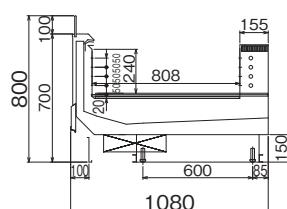
CBE-L(W)1RGBOXO



CBL-1RGBOXO



CBW-1RGBOXN

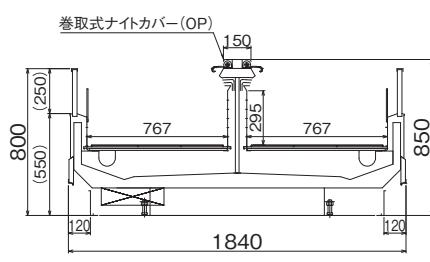


CBR-L(W)1RGBOXO

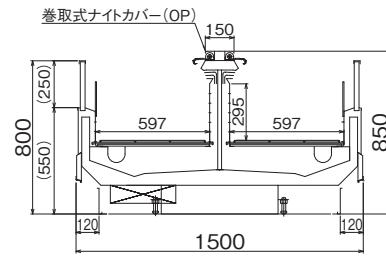
庫内ラウンド型

## アイランド型ショーケース

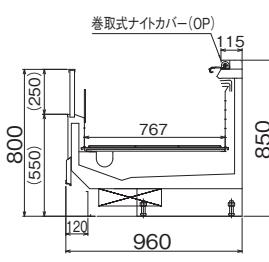
内装ステンレス仕様も対応可能です。

CIW-61REBOXO +  
CIE-W1REBOXO

CIL-1REBOXO



CIW-1REBOXO



CIE-L(W)1REBOXO

## 多段型オープンショーケース

※冷凍リーチインタイプもございます。(P.34参照)

冷凍機別置型

野菜・果物

精肉  
鮮魚

日配

惣菜

冷凍品・  
アイスクリームオーブンショーケース  
ショーケース

冷凍機内蔵型

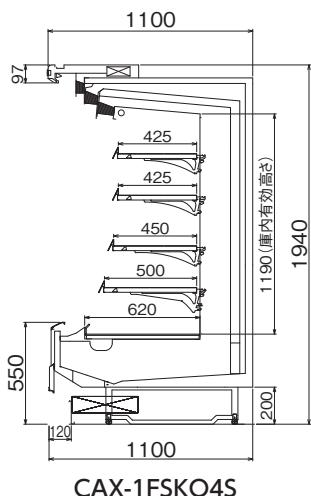
ワインセラー

プラスチックワードローブ  
ショックフリーザーベーカリー機器  
パン焼成機器

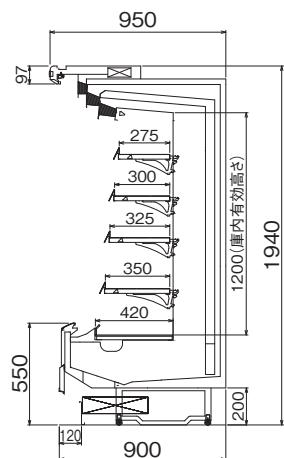
関連機器

サーバースマート  
システム

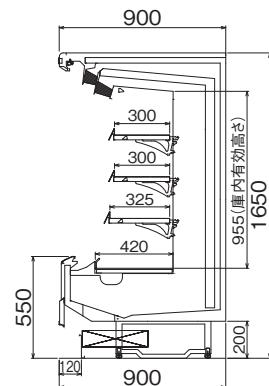
CAX-81FSKO4S



CAX-1FSKO4S



CAC-1FSKO4S



CAC-1FSEO3S

※高さ1,700mm対応も可能。



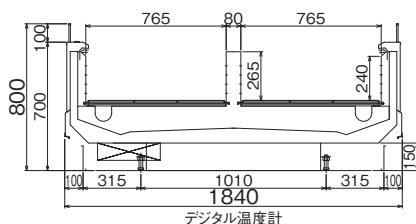
CBL-1RGIOXO / CBE-L1RGIOXO

## アイランド型オープンショーケース フロントエアタイプ

内装ステンレス仕様も対応可能です。

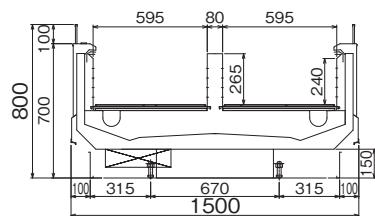


CBW-61DGBOXO



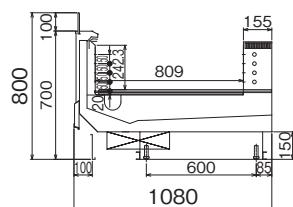
CBL-1DGBOXO

両面一括冷凍冷蔵切替仕様



CBW-1DGBOXO

両面一括冷凍冷蔵切替仕様



CBR-L(W)1DGBOXO

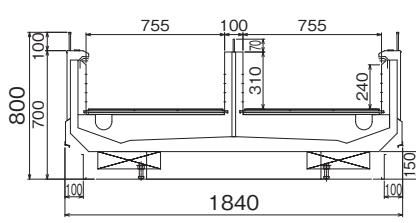
冷凍冷蔵切替仕様

## アイランド型オープンショーケース フロントエアタイプ

内装ステンレス仕様も対応可能です。

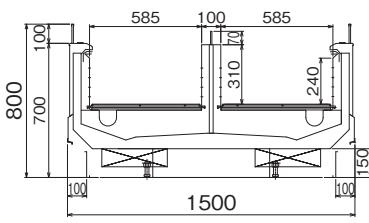


CBW-61PGBOXO



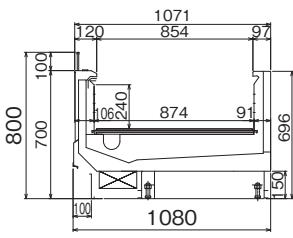
CBL-1PGBOXO

片面毎冷凍冷蔵切替仕様



CBW-1PGBOXO

片面毎冷凍冷蔵切替仕様



CBE-L(W)1PGBOXO

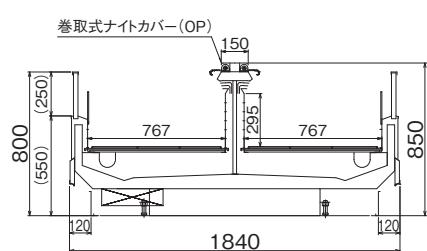
冷凍冷蔵切替仕様

## アイランド型オープンショーケース

内装ステンレス仕様も対応可能です。

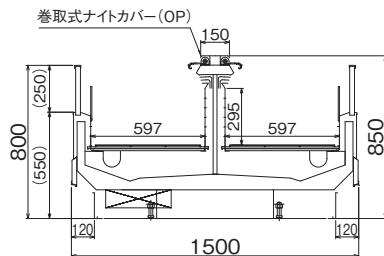


CIL-61PEBOXO



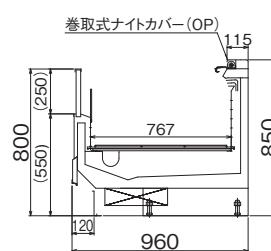
CIL-1PEBOXO

片面毎冷凍冷蔵切替仕様



CIW-1PEBOXO

片面毎冷凍冷蔵切替仕様



CIE-L(W)1PEBOXO

冷凍冷蔵切替仕様



CBW-1PGBOXN

冷凍機別置型

野菜・果物  
精肉  
鮮魚

日配  
惣菜

冷凍機別置型

冷凍機別置型  
オプション  
アイスワゴン  
一覧  
ショーケース

冷凍機内蔵型

ワインセラー

ブリューストローカー  
ショックフリーザー

ベーカリー機器  
パンフローラー

関連機器

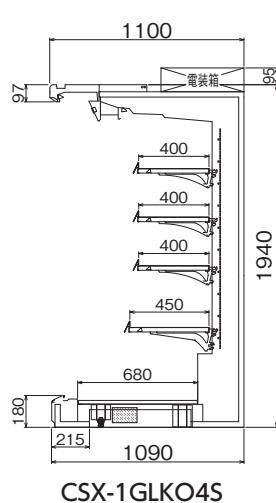
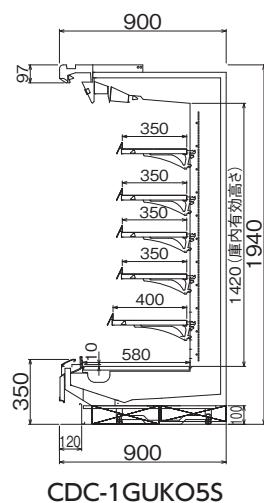
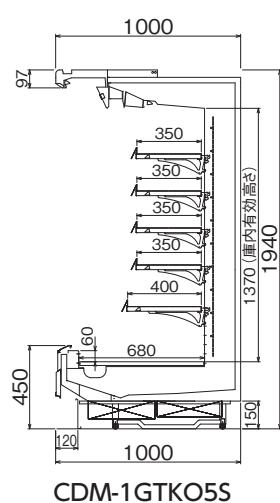
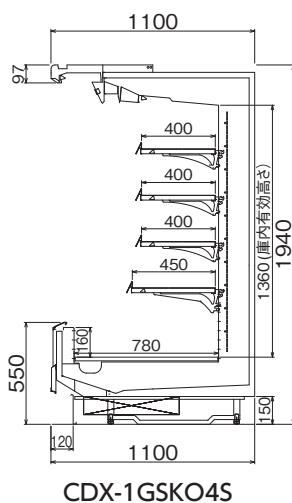
サーモペグ関連機器

## 多段型オープンショーケース 高さ1,940mmタイプ



奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
手すり650mm対応可能です。  
※Send-you Freshもございます(P.16参照)  
(一部機種除く)

CDX-81GSKO4S



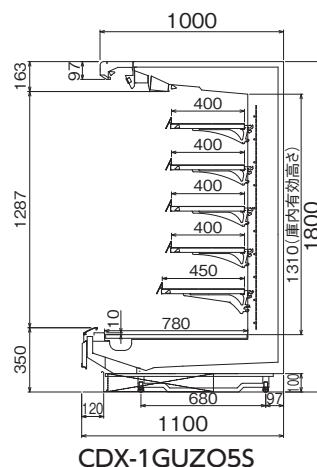
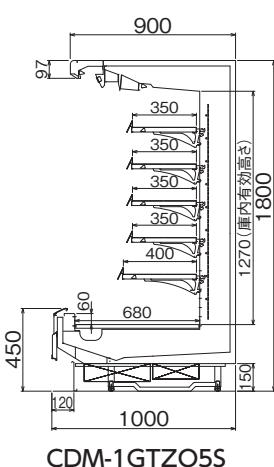
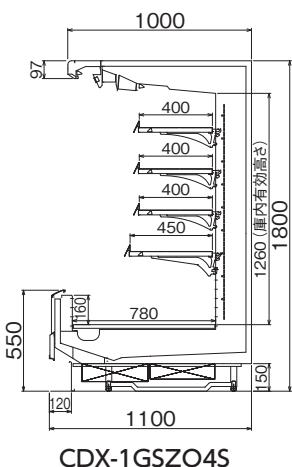
スーパーロー・デッキ仕様  
※5~8°C対応となります。

## 多段型オープンショーケース 高さ1,800mmタイプ



奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
手すり650mm対応可能です。

CDX-81GSZO4S

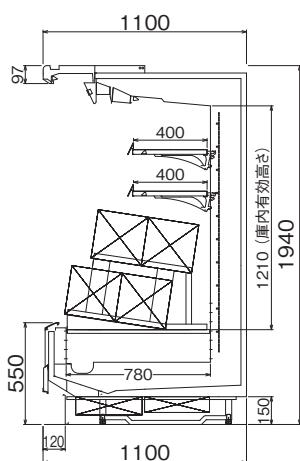


## 多段型オープンショーケース 牛乳ラック仕様・たまごカートイン仕様

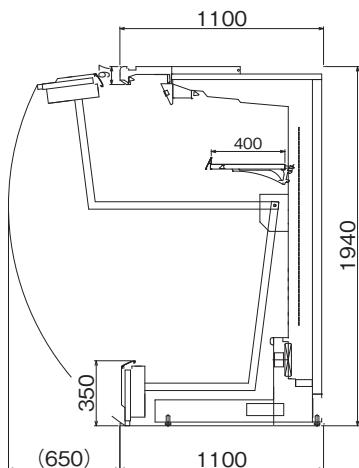
奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
高さ1,800mm対応可能です。



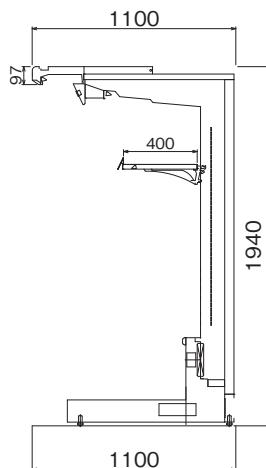
CDM-E1TXKO1W(改)  
(一部改造仕様)



CDX-1GSKO2S  
牛乳ラック仕様



CSX-1TWKO1S  
フロントアップ仕様  
※5~10°C 3連用 幅=2,050mm



CSX-1TXKO1S  
カートイン仕様  
※5~10°C 3連用 幅=2,050mm



CDM-61GTKM5W / CDM-81GTKM5W



CDM-E1TXKO1W / CDW-61GTKM5W



CSC-1GUYO4S



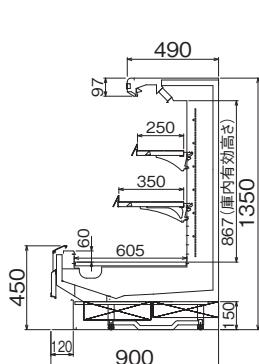
CSM-R1GTUM4S(改)

## セミ多段型オープンショーケース

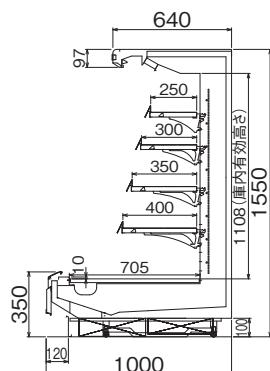
奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。  
※Send-you Freshもございます(P.16参照)  
(一部機種除く)



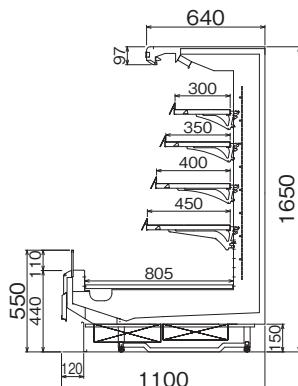
CSC-61GTUO2S



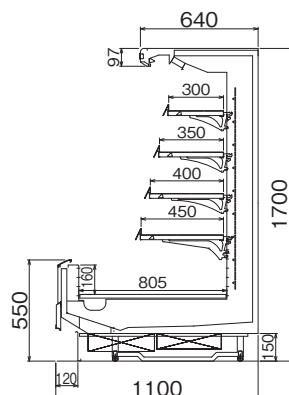
CSC-1GTUO2S



CSM-1GUHO4S



CSX-1GTEO4S



CSX-1GSYO4S

高さ1,250mm対応可能です。

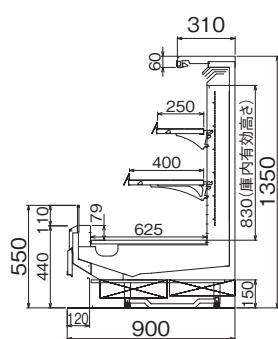
※手すり立ちガラスH110改造仕様

## セミ多段型オープンショーケース キャノピー薄型タイプ

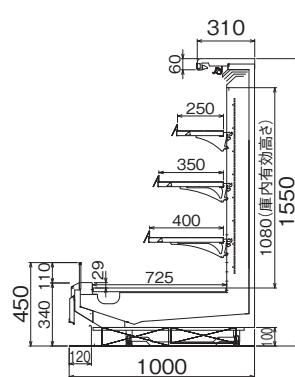
奥行1,100・1,000・900mm対応可能です。



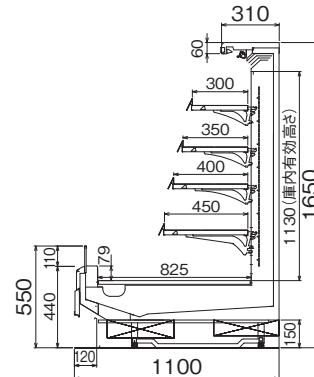
CMC-61GTUO2S



CMC-1GTUO2S



CMM-1GUHO3S



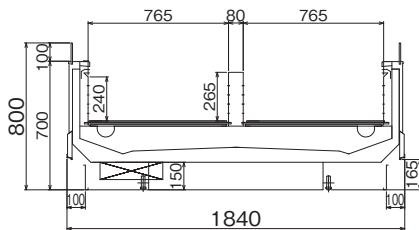
CMX-1GTEO4S

## アイランド型オープンショーケース

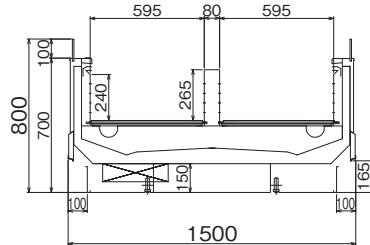
片面冷非切替改造可能です。



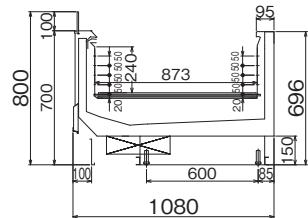
CBL-61GGBOXO



CBL-1GGBOXO



CBW-1GGBOXO



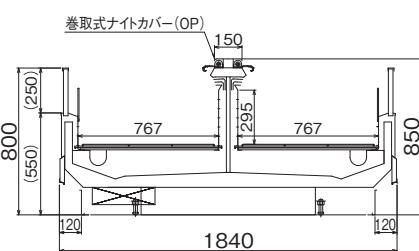
CBE-L(W)1GGBOXO

## アイランド型オープンショーケース

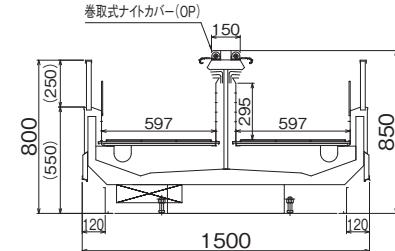
片面冷非切替改造可能です。



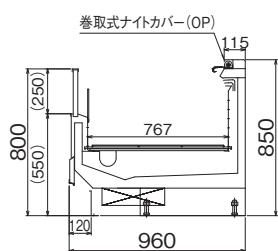
CIL-61GEBOXO



CIL-1GEBOXO



CIW-1GEBOXO



CIE-L(W)1GEBOXO

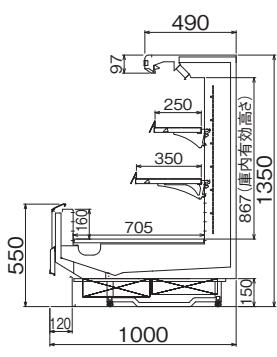
## セミ多段型オープンショーケース

※日配ケースは温度設定で惣菜ケースとして使用可能です。(P.28~31参照)

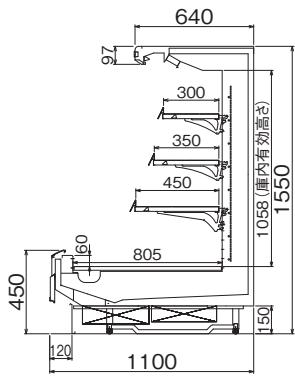
奥行1,100・1,000・900 mm対応可能です。  
手すり650 mm対応可能です。  
冷非切替改造可能です。



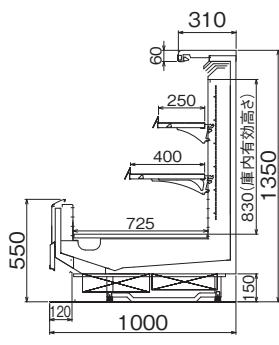
CSM-61GSUO2S



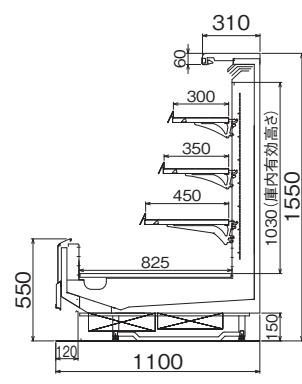
CSM-1GSUO2S



CSX-1GTHO3S



CMM-1GSUO2S



CMX-1GSHO3S

キャノピー薄型タイプ

高さ1,250 mm対応可能です。

高さ1,650、1,700 mm対応可能です。

※手すりガラス無し改造仕様。

高さ1,250 mm対応可能です。

※手すりガラス無し改造仕様。

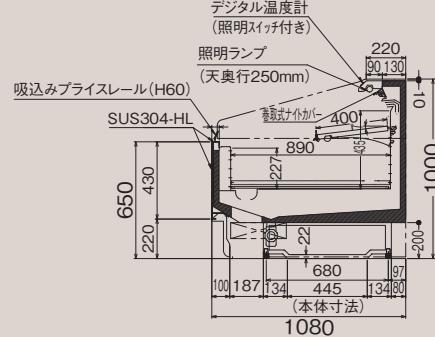
高さ1,650、1,700 mm対応可能です。



CSM-1GSUM2S

## 改造対応例

※従来機種の改造事例です。

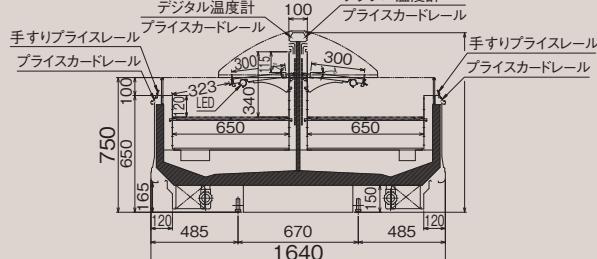


### 改造内容

対面平型ケースをラウンド背合わせで設置し、売り場に回遊性を持たせています。外装は、木目調のシートで仕上げ、また腰部もフラットな意匠に変更し売り場に変化をもうけています。

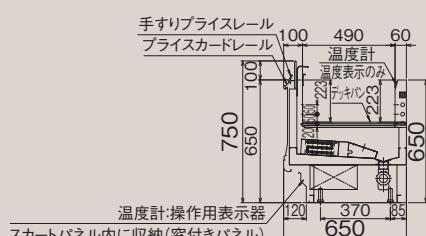


ICW-9PPEB(改) + BIR-7RWS(改)



### 改造内容

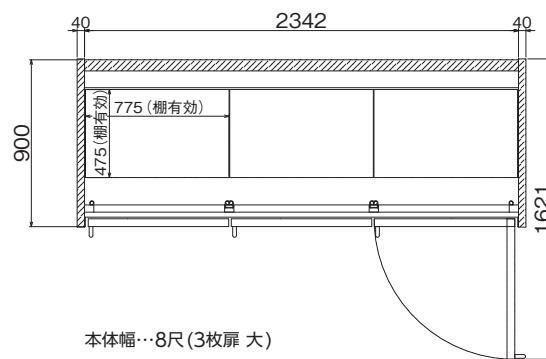
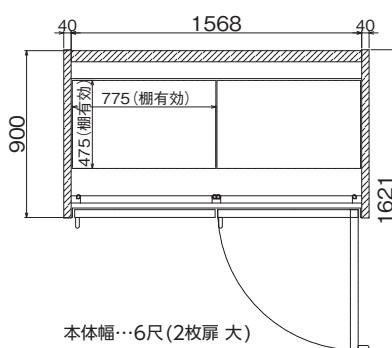
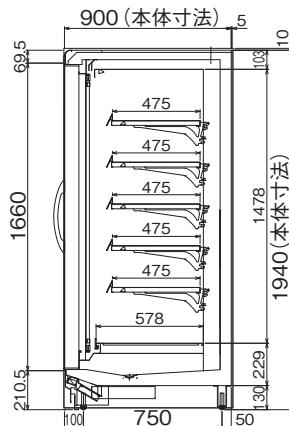
中島におけるサラダ・惣菜商品をアイランドケースで展開。直部はアイランドケースで吹出しUP棚付き仕様としダイナミックに演出。エンド部にもケースを配置し手に取り易い売り場を実現しています。



## リーチイン型ショーケース(大型扉タイプ)



SGC-82FKV5L

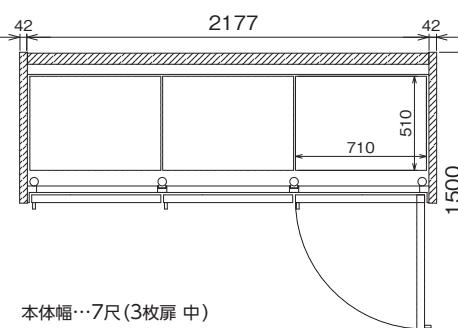
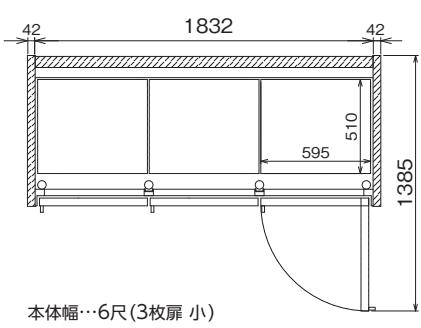
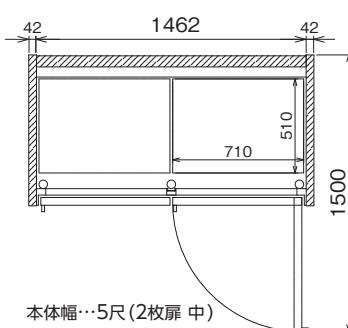
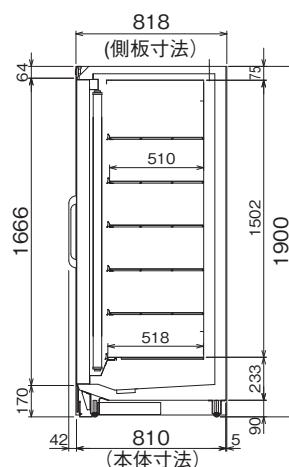


## リーチイン型ショーケース(中・小型扉タイプ)



SRK-76FA

※写真は棚7段仕様です。



## デュアル型ショーケース

※多段型オープンショーケースもございます。(P.25参照)

冷凍機別置型

野菜・果物  
精肉・鮮魚  
日配

惣菜

冷凍食品・  
アイスクリーム

オーブンショーケース  
ショーケース

冷凍機内蔵型

ワインセラー

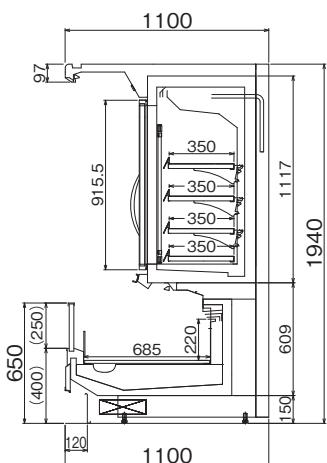
グラストオーブン  
ショットフローラー

ベーカリー機器  
パン焼成器

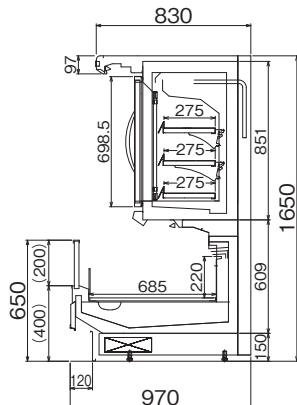
サーモス開運機器



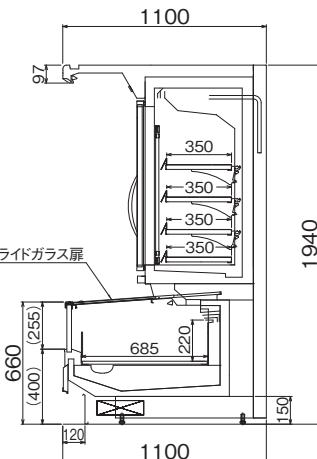
CTX-61FOKO3S



CTX-1FOKO3S



CTC-1FOEO2S



CTX-1FOKT3S

高さ1,700mm対応可能です。

下室前後スライドガラス扉仕様



SGC-2FKV5R

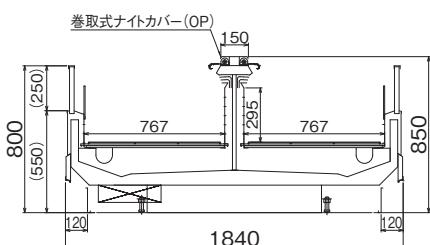


CTC-1FOKO3S

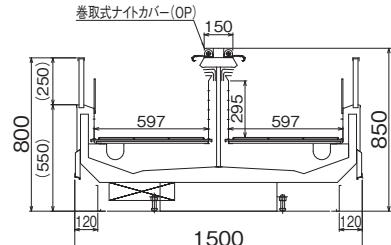
## アイランド型ショーケース



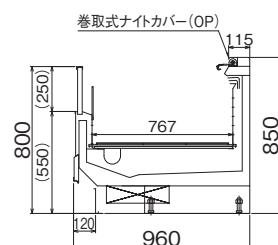
CIL-61FEBOXO



CIL-1FEBOXO



CIW-1FEBOXO



CIE-L(W)1FEBOXO

CIE-L1…幅1840mmエンドケース、  
CIE-W1…幅1500mmエンドケース

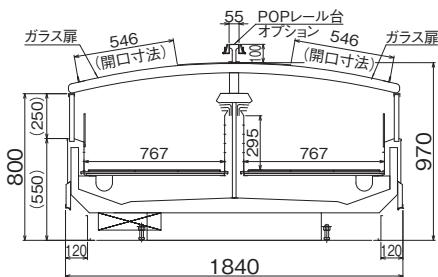


CIL-1PEBOXO

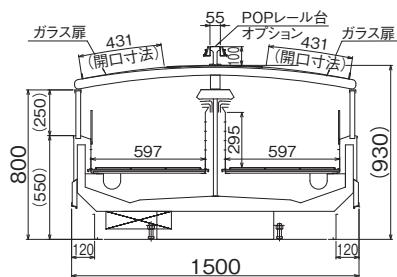
## アイランド型ショーケース スライドガラス扉仕様



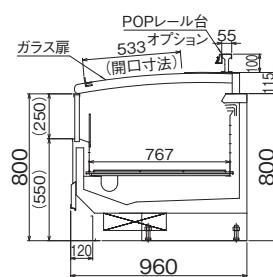
CIL-61FEBOXT  
スライドガラス扉仕様



CIL-1FEBOXT  
スライドガラス扉仕様



CIW-1FEBOXT  
スライドガラス扉仕様



CIE-L(W)1FEBOXT  
スライドガラス扉仕様

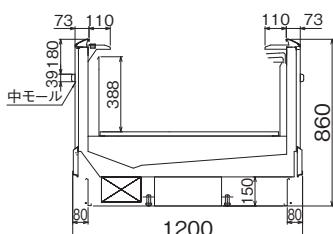
## アイランド型ショーケース・平型ショーケース



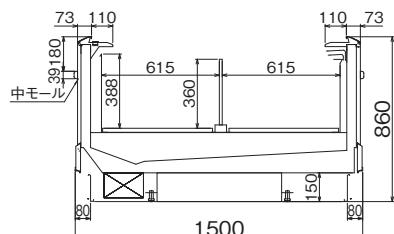
COS-61FHBOXO



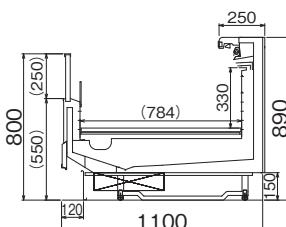
CFX-61FEBOXS



COS-1FHBOXO  
奥行1,200mmタイプ



COW-1FHBOXO  
奥行1,500mmタイプ



CFX-1FEBOXS  
奥行1,000mm、900mm対応可能。

# OPTIONS

機能向上やショーアップに役立つ多彩なオプション

商品をより魅力的に見せたり、陳列の手間を省くさまざまな提案をご用意しています。

## 側板

1 ミラー側板



2 アイランドショーケース用飾り側板



3 アイランドショーケース用断熱側板



4 側板ガード【アルミ+樹脂製】



5 側板ガード【ステンレスパイプ製】



6 SUS製コーナーガード



7 SUS製コーナーパイプガード(ワイド)



8 SUS製コーナーパイプガード(スリム)

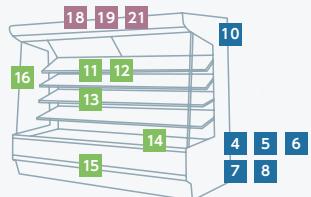


9 飾りガラス側板  
※平型タイプも  
対応可能です。



10 側板コンセント





## 棚・仕切板

11 標準棚



12 スライド棚



13 すべる棚



14 スライドデッキ



15 折り畳み棚(薄型)



16 Jカット仕切板

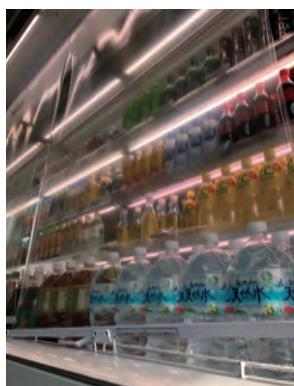


17 アイランドショーケース用

非冷棚(CI/CB対応可能)



## ナイトカバー

18 冷蔵ショーケース用ナイトカバー  
※減速機構付きタイプもございます。19 冷蔵ショーケース用  
長尺ナイトカバー20 冷凍アイランド/  
デュアル用巻取りナイトカバー21 冷凍多段/セミ多段  
ショーケース用ナイトカバー

※写真は旧型機種

# OPTIONS

## ガード

22 吸い込みプロテクター



※H100タイプもあります。

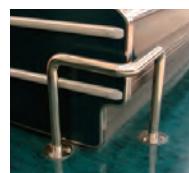
23 アクリル転び止め(棚上H40)



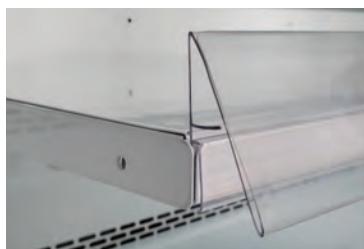
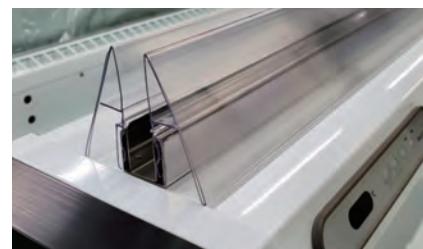
24 ワイヤー転び止め(棚上H40)

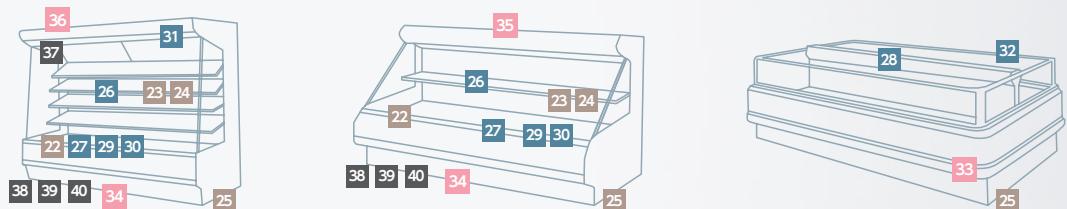


25 コーナーガード(パイプ)



## POP

26 棚カードレール  
(標準装備)27 青果デジタルプライス用  
吸引プライスレール28 アイランド型(CI)トップテーブル  
プライスレール29 手すり部  
PCレール30 立ちガラス付き  
手すり部PCレール31 天プライス  
カードレール32 アイランドショーケース用  
POPレールハンガー



## コンセント

**33 平型スカートコンセント**



**34 蹴込みコンセント**



**35 セミ多段天埋め込みコンセント**



**36 多段天コンセント**

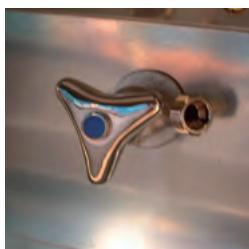


## その他設備

**37 加湿器**



**38 清掃用カラン**



**39 カチット式散水器**



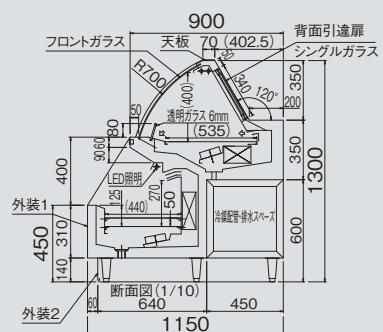
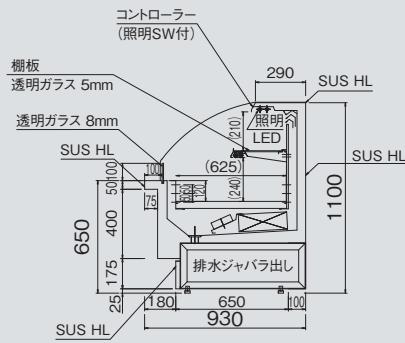
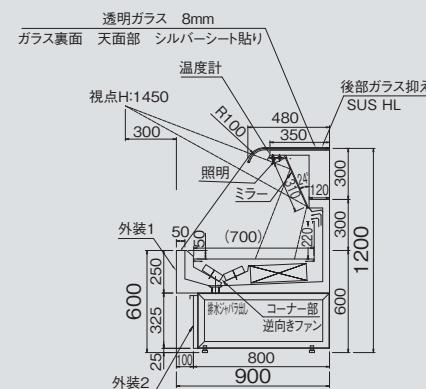
**40 ドラム式散水器**

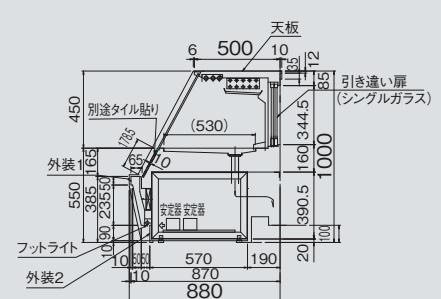
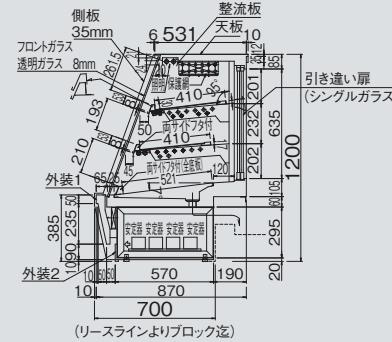
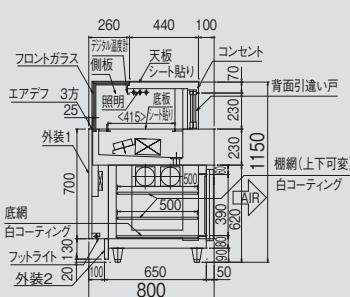
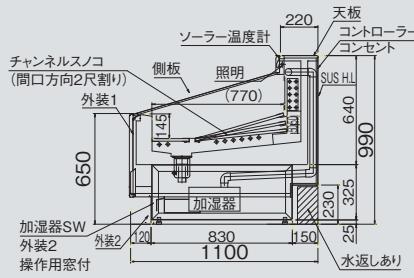
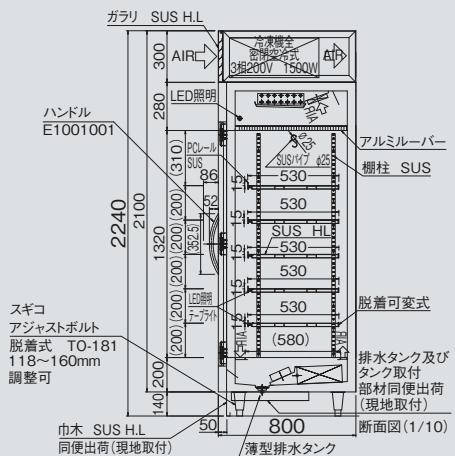
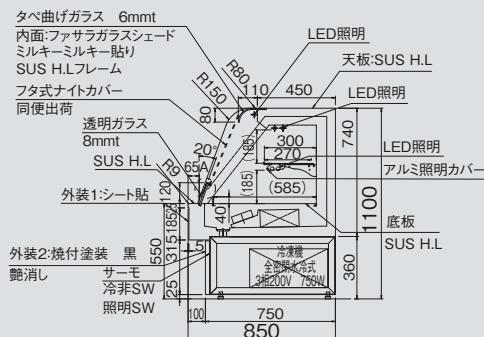


訴求力のある売り場づくりのために

フクシマがご提案する  
オーダーショーケース

# ORDER SHOWCASE





## オープンショーケース

**CV** SERIES

- 曲線を基調とした柔らかなフォルムですっきりとしたデザイン
- ゴールデンスペースの陳列スペース向上
- 日配商品管理温度「3°C」対応
- 生鮮商品管理温度「0°C±2°C」対応
- 2重エアーカーテン採用で省エネ性と冷却性能が向上



## 小型店舗向け ホストコントローラー HC4 COMPACT

- 最大62台までの機器を監視
- 温度・湿度・圧力・電力量を一括監視
- 最大1年間の履歴を保持
- ショーケース・冷凍機・プレハブ庫を集中制御
- 防露ヒーターコントロールなどを一括制御
- オプション品のタブレットを用いて画面での確認・操作が可能

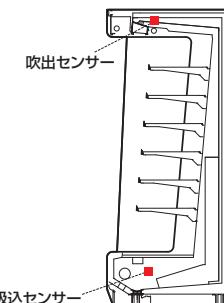


## 温度検知式コントローラー

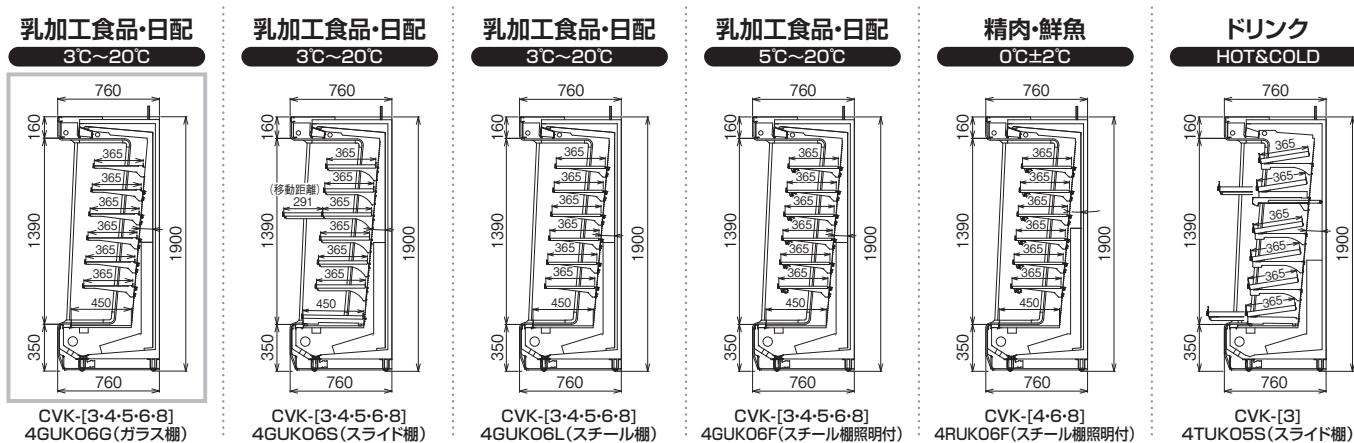
独自の2点温度感知制御で  
適正な温度制御を実現。

- 冷凍機異常 COP
- 庫内高温警報 Hi
- センサー異常 E1

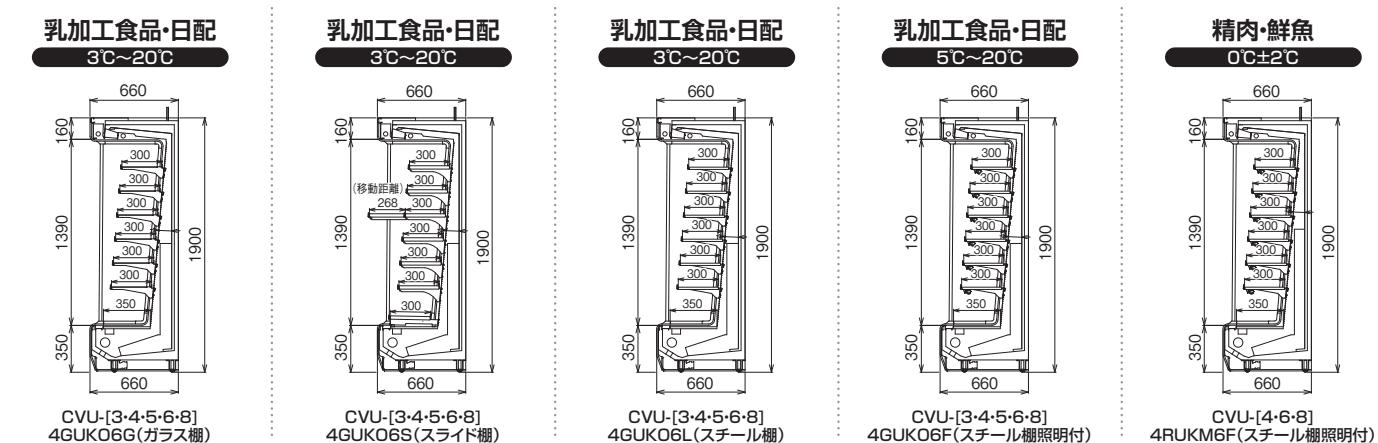
ホストコントローラー  
HC4 COMPACTを用いて事務所での集中温度管理が可能。



## CVKシリーズ 奥行760mm



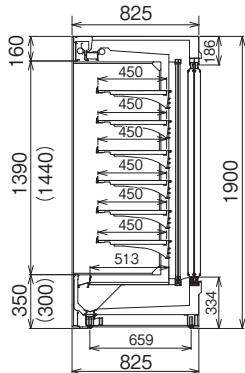
## CVUシリーズ 奥行660mm



バック補充タイプ  
オープン  
ショーケース

## バック補充オープンショーケース

SCBシリーズ 5~18°C

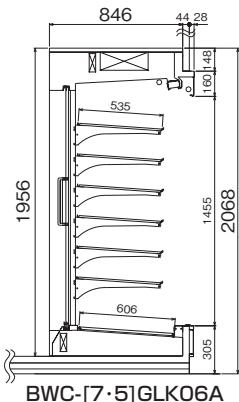
SCB-[7·5]3GU(L)KO6L  
バック補充タイプ

ショーケース単体で冷却可能

SCB-53GUKO6L  
※SCB-73GUKO6L  
(幅2,250mmタイプ)もあります。

## オープンウォークインショーケース

BWCシリーズ 5°C



- 扉がないオープンタイプなので、より見やすく複数の人が同時に買物ができます。
- バックから商品補充ができるので、作業が効率的です。
- 大量に予冷できます。



## ウォークインショーケース

ガラス扉付プレハブタイプ 5°C

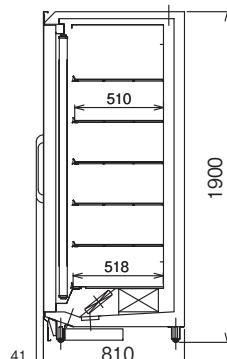


- ガラス扉付で、店内空調条件の影響を受けて冷却性能が安定し、省エネルギーです。
- バックから商品補充ができるので、作業が効率的です。
- 大量に予冷できます。

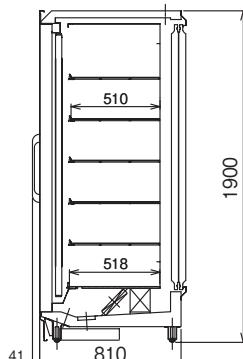
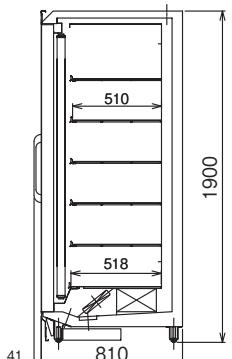
リーチイン型ショーケース

SR SERIES

- 防露ヒーター制御標準装備
- 防霧フィルム(オプション)

SRKシリーズ スリム奥行810mm乳加工食品・日配・弁当  
 $5\pm2^{\circ}\text{C}$ 

SRK-[7-6-5-4]6G

乳加工食品・日配・弁当  
 $5\pm2^{\circ}\text{C}$ SRK-[7-6-5-4]6GB  
バック補充タイプ冷凍食品・アイスクリーム  
 $-20\pm2^{\circ}\text{C}$ 

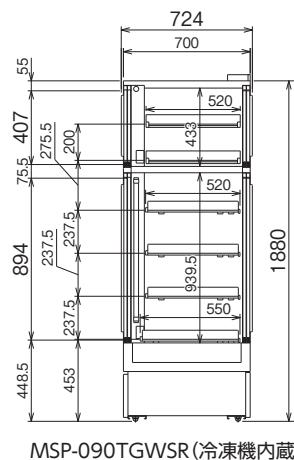
SRK-[7-6-5-4]6F

<SRKシリーズ>  
SRK-76F  
※写真は棚7段仕様です

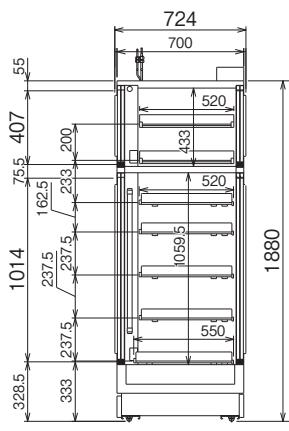
## コンビニエンスストア・小型店舗用 別置型・内蔵型 ショーケース

2温度バススルー  
ショーケース

- 3°C~15°C仕様
- 上室のみ55°C±5°C切替可
- 冷凍機内蔵と別置きをラインナップ
- お客様側はオートクローズ扉を採用(アラーム音付)
- 下室 ローラー棚標準装備



MSP-090TGWSR (冷凍機内蔵)



MSP-090TGWSS (冷凍機別置)

## 3~15°C/上室55°C切替

品番	電源	標準価格	定格内容積 (L)	外形寸法幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)	
						冷却時(W)	冷却+加熱時(W)
MSP-090TGWSR 受	単相100V	オープン価格	527	W900 × D700 × H1,880mm	190	580/585	1,180/1,185
MSP-090TGWSS 受	単相100V	オープン価格	574	W900 × D700 × H1,880mm	180	100/105	700/705

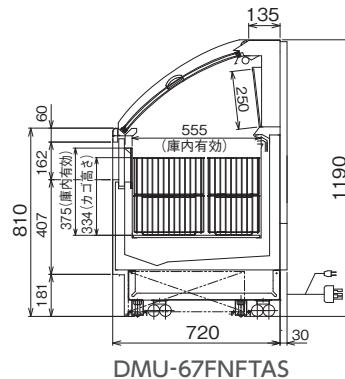
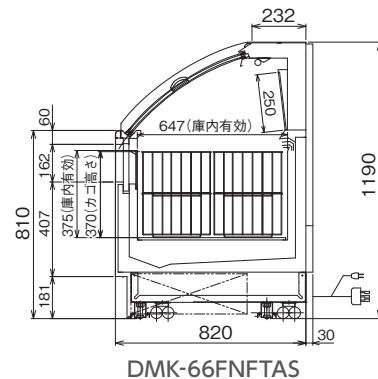
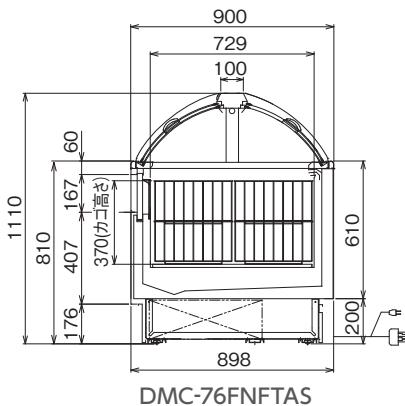
インバーター冷凍機内蔵  
ドーム型アイスクリーム  
ショーケース

- 排水蒸発装置付
- インバーター冷凍機搭載
- 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

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。



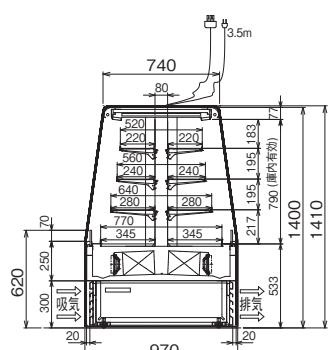
-25~-20°C

アイスクリーム

品番	電源	標準価格 (税抜)	2020年省エネ基準 達成率(%)	年間消費電力量 (kWh/年)	外形寸法幅×奥行×高さ (mm)
DMC-76FNFTAS(両面タイプ) <small>受</small>	単相100V+三相200V	1,560,000円	121	10,215	W2,100 × D898 × H1,110mm
DMK-66FNFTAS(片面タイプ) <small>受</small>	単相100V+三相200V	1,430,000円	121	7,961	W1,800 × D850 × H1,190mm
DMU-67FNFTAS(片面タイプ) <small>受</small>	単相100V+三相200V	1,300,000円	120	7,459	W1,800 × D750 × H1,190mm

インバーター冷凍機内蔵  
デザートアイランド  
ショーケース

- 排水蒸発装置付
- ワンタッチのアクリル照明シェード構造を採用し、照明ランプの交換が容易
- ヒーター使用しない新型蒸発装置を搭載し、大幅な省エネを実現
- インバーター冷凍機搭載 一定速モデルと比較して約35%省エネ



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。

5~10°C

デザート

品番	電源	標準価格 (税抜)	定格内容積 (L)	外形寸法幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力(50/60Hz) (W)
RMC-42GUPA3S	単相100V+三相200V	2,139,000円	583	W1,380 × D970 × H1,410mm	265	1,900/1,903

## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース

**IM** SERIES

売場のニーズに応える省エネ型。

さまざまな活用シーンが提案できます。

4面タイプで移動式だから、コーナーづくりや  
特売などフレキシブルに利用できます。

- 電源単相100V仕様のラインナップが豊富
- 排水蒸発装置付
- インバーター冷凍機内蔵
- 透明フードが取り付け可(風防用)(3尺・4尺タイプ)

## ● 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。

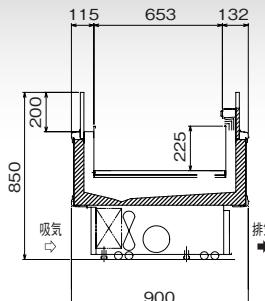
## 透明フードが取り付け可

オプションで取り付けが可能です。  
外気の影響を抑えることが出来ます!  
(3尺・4尺タイプ対応可)

取り付けても  
商品の取り出し  
カンタン!



IMC-35QWFSAX

IMC-45QWFSAX  
IMC-45QWFTAX

**-25~15°C**

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

アイスクリーム

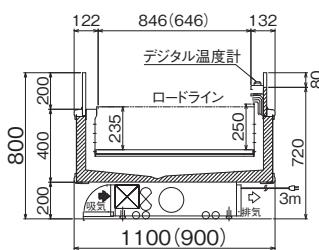
冷凍食品

精肉・鮮魚

日配

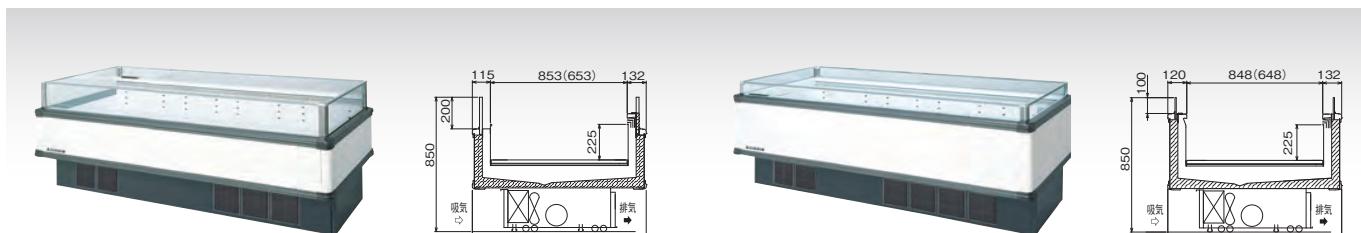
惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	手すり ガラス (mm)	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間消費 電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
薄型 900	900	IMC-35QWFSAX 受	200	単相	1,000,000円	107	112	126	5,622	0.51	771+[64.5×2] × 900×850	130	651/654
	1,200	IMC-45QWFSAX 受	200	単相	1,089,000円	148	156	122	5,799	0.71	1,071+[64.5×2] × 900×850	136	688/691
	1,200	IMC-45QWFTAX 受	200	3相	1,089,000円	148	156	122	5,799	0.71	1,071+[64.5×2] × 900×850	136	688/691
	1,800	IMC-65QLBSAX 受	200	単相	近日発売						1,671+[64.5×2] × 900×800		
厚型 1,100	1,800	IMX-65QLBSAX 受	200	単相	近日発売						1,671+[64.5×2] × 1,100×800		



IMX(C)-65QLBSAX [近日発売]





IMC-85RWFSAX IMX-85RWFSAX  
IMC-85RWFTAX IMX-85RWFTAX

IMC-85RGFSAX IMX-85RGFSAX  
IMC-85RGFTAX IMX-85RGFTAX

		-2~15°C		冷蔵タイプ					精肉・鮮魚		日配		惣菜		
奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	手すり ガラス (mm)	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)		
薄型 900	2,400	IMC-85RWFSAX 受	200	単相	1,020,000円	315	331	● 152	4,929	1.50	2,271+[64.5×2] × 900×850	195	658/661	657/660	531/534
		IMC-85RWFTAX 受	200	3相	1,020,000円			● 160	4,683						
	1,800	IMC-85RGFSAX 受	100	単相	942,000円	232	243	● 141	4,190	1.10	1,671+[64.5×2] × 900×850	160	458/461	370/373	350/353
		IMC-85RGFTAX 受	100	3相	942,000円			● 143	4,155						
	1,500	IMC-65RWFSAX 受	200	単相	885,000円	190	200	● 137	3,770	0.90	1,371+[64.5×2] × 900×850	148	434/437	433/436	350/353
		IMC-65RWFTAX 受	200	3相	885,000円			● 138	3,739						
	1,200	IMC-65RGFSAX 受	100	単相	812,000円	148	156	● 130	3,356	0.71	1,071+[64.5×2] × 900×850	136	409/412	408/411	330/333
		IMC-65RGFTAX 受	100	3相	812,000円			● 150	2,906						
厚型 1,100	2,400	IMX-85RWFSAX 受	200	単相	1,043,000円	410	450	● 178	5,417	1.95	2,271+[64.5×2] × 1,100×850	210	658/661	657/660	531/534
		IMX-85RWFTAX 受	200	3相	1,043,000円			● 187	5,146						
	1,800	IMX-85RGFSAX 受	100	単相	960,000円	302	316	● 157	4,605	1.44	1,671+[64.5×2] × 1,100×850	173	458/461	370/373	350/353
		IMX-85RGFTAX 受	100	3相	960,000円			● 165	4,374						
	1,500	IMX-55RWFSAX 受	200	単相	840,000円	248	259	● 150	4,144	1.18	1,371+[64.5×2] × 1,100×850	161	434/437	433/436	350/353
		IMX-55RWFTAX 受	200	3相	840,000円			● 158	3,937						
	1,200	IMX-55RGFSAX 受	100	単相	768,000円	193	202	● 137	3,730	0.92	1,071+[64.5×2] × 1,100×850	149	409/412	408/411	330/333
		IMX-55RGFTAX 受	100	3相	768,000円			● 167	3,109						

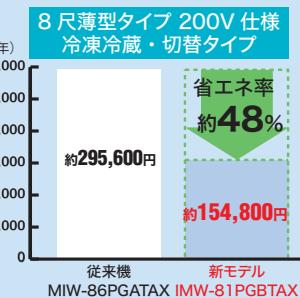
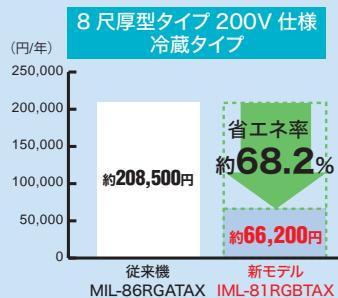
## インバーター冷凍機内蔵 アイランドショーケース

**WIDE SERIES**

売場のニーズに応える省エネ型。  
さまざまな活用シーンが提案できます。  
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。

## インバーター制御で大幅な省エネを実現

## ■年間電気料金 比較グラフ



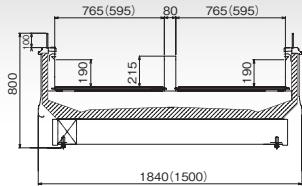
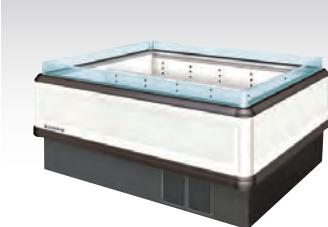
※JIS B8631による ※3相 200V : 16 円 / kWh にてランニングコスト計算

## ● 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。



IMW-81RGBTAX

-2~15°C

冷蔵タイプ

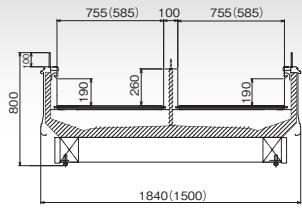
精肉・鮮魚

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	手すりガラス (mm)	電源	標準価格 (税抜)	定格内容積 (L)	陳列面積 (m²)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
薄型 1,500	2,578	IMW-81RGBTAX 受	100	3相	1,563,000円	550	2.92	2,438+[70×2]×1,500×800	390	655/734
薄型 1,969	1,969	IMW-61RGBTAX 受	100	3相	1,305,000円	412	2.19	1,829+[70×2]×1,500×800	360	556/624
厚型 1,840	2,578	IML-81RGBTAX 受	100	3相	1,604,000円	704	3.73	2,438+[70×2]×1,840×800	410	804/900
厚型 1,969	1,969	IML-61RGBTAX 受	100	3相	1,340,000円	528	2.79	1,829+[70×2]×1,840×800	380	683/765

※IM WIDE シリーズはコンセントプラグオプションです。



IMW-81PGBTAX

## P仕様(片面毎切替)はABCD全てができます。

- 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



-20~15°C

冷凍/冷蔵・切替タイプ

冷凍食品

精肉・鮮魚

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	手すりガラス (mm)	電源	標準価格 (税抜)	定格内容積 (L)	陳列面積 (m²)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
薄型 1,500	2,578	IMW-81PGBTAX 受	100	3相	2,264,000円	541	2.85	2,438+[70×2]×1,500×800	410	2,264/2,534
薄型 1,969	1,969	IMW-61PGBTAX 受	100	3相	2,015,000円	406	2.14	1,829+[70×2]×1,500×800	380	1,924/2,155
厚型 1,840	2,578	IML-81PGBTAX 受	100	3相	2,319,000円	694	3.68	2,438+[70×2]×1,840×800	450	2,777/3,109
厚型 1,969	1,969	IML-61PGBTAX 受	100	3相	2,063,000円	521	2.76	1,829+[70×2]×1,840×800	420	2,360/2,643

※IM WIDE シリーズのコンセントプラグはオプションです。

## インバーター冷凍機内蔵 平型オープンショーケース

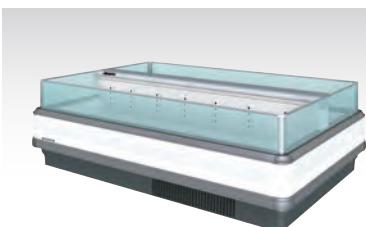
IE  
SERIES売場のコールドアイル対策や  
冷凍容量、工事コスト削減にも貢献します。

- インバーター制御で大幅な省エネを実現
- 内蔵ケースにもかかわらず手すり高さ800mm、庫内深さ250mmで当社別置ケースと連結可能です。
- 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)



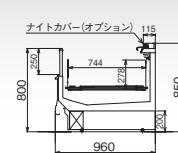
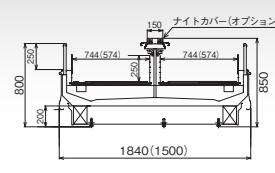
サービスマンが、ショーケースの運転履歴などをスマートフォンでダウンロードできる機能を搭載しています。



IEW-81FEBTAX



IEW-61FEBTAX



IEE-61FLSTAX

-25~-18°C

アイスクリーム・冷凍タイプ

アイスクリーム 冷凍食品

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	手すり ガラス (mm)	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [設定時] (50/60Hz) (W)
エンド タイプ 960	1,500	IEE-51FWSTAX	250	3相	1,169,000円	253	1.0	1,360+[70×2]×960×850	175	1,017/1,070
	1,840	IEE-61FLSTAX	250	3相	1,273,000円	316	1.3	1,700+[70×2]×960×850	210	977/1,098
薄型 1,500	2,578	IEW-81FEBTAX	250	3相	1,974,000円	700	2.8	2,438+[70×2]×1,500×850	400	968× 2/1,086×2
	1,969	IEW-61FEBTAX	250	3相	1,870,000円	525	2.1	1,829+[70×2]×1,500×850	330	936× 2/1,050×2
厚型 1,840	2,578	IEL-61FEBTAX	250	3相	2,026,000円	680	2.7	1,829+[70×2]×1,840×850	405	949× 2/1,065×2

※IE シリーズのコンセントプラグはオプションです。



インバーター冷凍機内蔵 多段型オープンスポットショーケース

ME SERIES

インバーター冷凍機搭載で  
省エネ・鮮度管理を両立。

- 4尺タイプの単相100V仕様 (3℃まで対応可能)
- 2重エアカーテンにより 庫内温度のムラを低減
- ナイトカバー標準装備
- キャノピーにLED照明を標準装備
- IoT対応(運転履歴通信機能)
- キャスター標準装備
- 排水蒸発装置付
- 吸込みフィルター付

## 排水蒸発装置付



温度表示器に「FUL」表示が出た場合は、排水皿に排水が溜まっていますので、排水皿を取り出して水を捨ててください。

## 吸込みフィルター付



清掃性を向上する取付タイプの吸込みフィルターを標準で装備しています。

## 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

用途にあわせて選べるガラス棚／スライド棚／スライド傾斜棚をオプションでお選びいただけます。

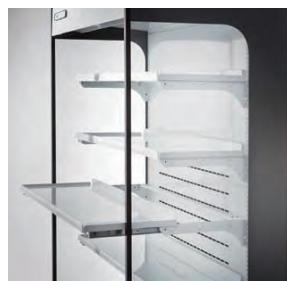
## ■ 標準棚



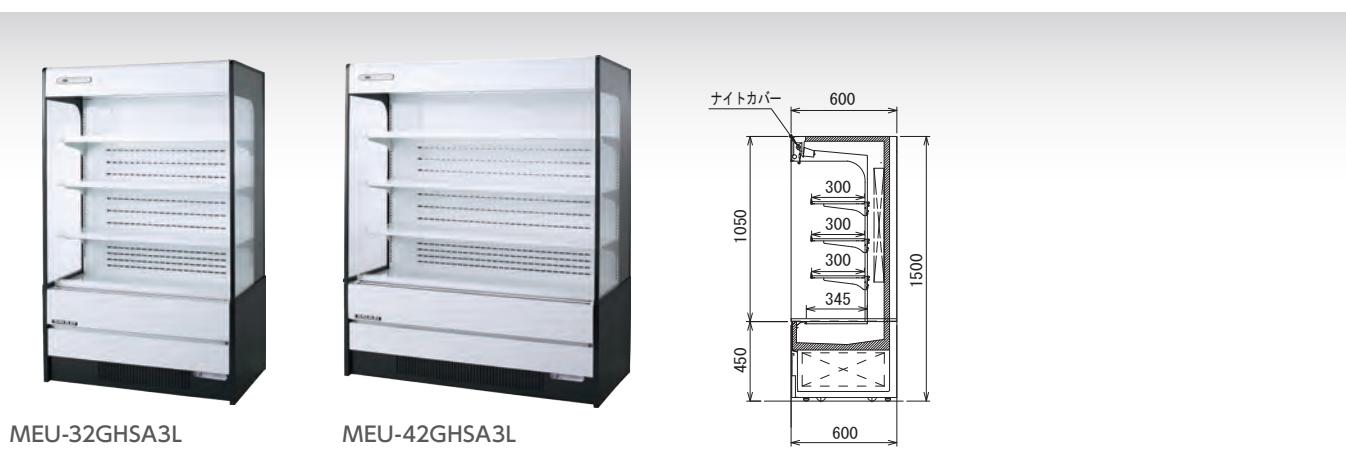
## ■ ガラス棚(オプション)



## ■ スライド棚(オプション)



## ■ スライド傾斜棚(オプション)

MEU-32GHSA3L  
MEU-32GHTA3LMEU-42GHSA3L  
MEU-42GHTA3L

3~20°C

冷蔵タイプ

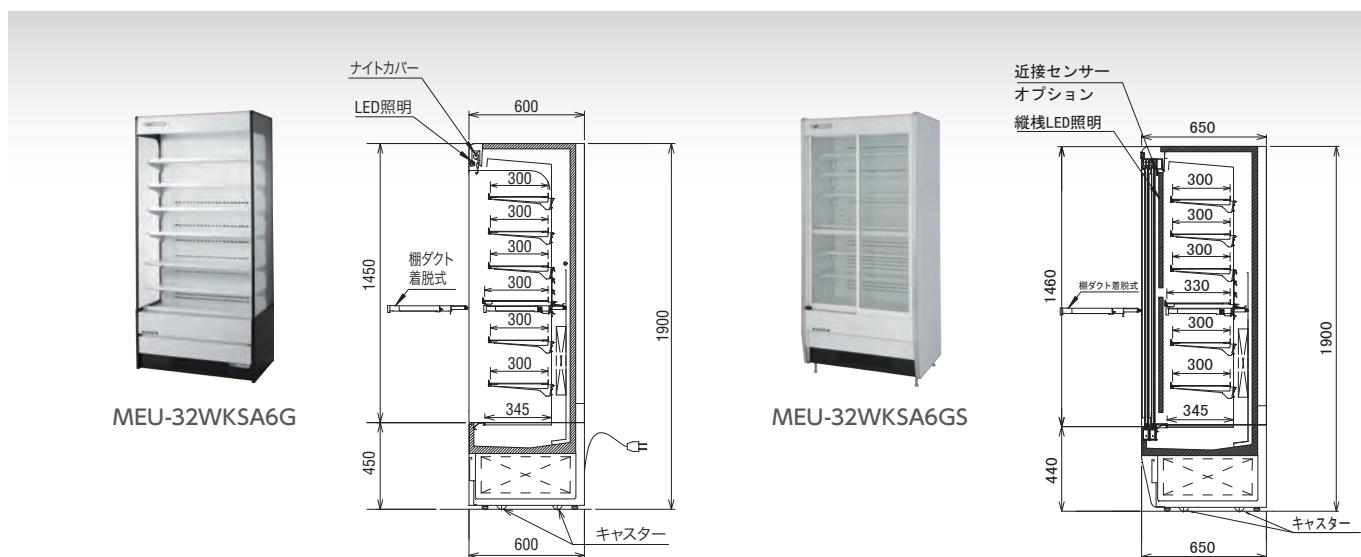
日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
薄型 600	900	MEU-32GHSA3L	単相	833,000円	262	264	● 105	3,508	1.06	900×600×1,500	155	511/511
		MEU-32GHTA3L 受	3相				● 113	3,274				512/512
	1,200	MEU-42GHSA3L	単相	920,000円	353	357	● 101	3,669	1.43	1,200×600×1,500	200	858/858
		MEU-42GHTA3L 受	3相				● 857	857/857				



		3~20°C		冷蔵タイプ							日 配 惣 菜		
奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)	
薄型 600	900	MEU-32GKSA5L	単相	849,000円	362	374	108	3,625	1.57	900×600×1,900	180	735/735	
		MEU-32GKTA5L	3相				117	3,342				738/738	
	1,200	MEU-42GKSA5L	単相	940,000円	489	505	115	4,731	2.14	1,200×600×1,900	220	868/868	
		MEU-42GKTA5L	3相				116	4,689					
厚型 750	1,545	MEU-52GKTA5L	受	3相	1,136,000円	635	656	114	6,292	2.75	1,545×600×1,900	270	1,131/1,131
	1,755	MEU-62GKTA5L	3相	1,184,000円	724	748	112	7,353	3.14	1,755×600×1,900	300	1,461/1,461	
	900	MEK-32GKSA5L	受	872,000円	539	549	114	4,070	2.38	900×750×1,900	200	735/735	
		MEK-32GKTA5L	受	3相			121	3,856				738/738	
	1,200	MEK-42GKSA5L	受	963,000円	757	742	136	4,742	3.16	1,200×750×1,900	245	868/868	
		MEK-42GKTA5L	受	3相			132	4,886					
	1,545	MEK-52GKTA5L	受	3相	1,195,000円	945	963	126	6,761	4.10	1,545×750×1,900	300	1,131/1,131
	1,755	MEK-62GKTA5L	受	3相	1,245,000円	1,077	1,098	123	7,955	4.68	1,755×750×1,900	330	1,461/1,461



		5~18°C		下段2温度式タイプ/2温度式スライド扉付タイプ							日 配 惣 菜	
奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力[安定時] (50/60Hz) (W)			
薄型600	900	MEU-32WKSA6G	受	1,071,000円	362	1.85	900×600×1,900	180	684/684			
薄型650	915	MEU-32WKSAGS	受	1,349,000円	362	1.85	915×650×1,900	190	685/685			

## オープンスポットショーケース

## MET・MDT SERIES

スペースの有効活用におすすめ。

目的や販売方法に応じてフレキシブルに対応できます。

- 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

- 排水蒸発装置付

- IoT対応(運転履歴通信機能)

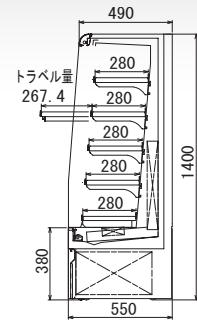


サービスマンが、ショーケースの運転履歴などをスマートフォンでダウンロードできる機能を搭載しています。

※METが対応



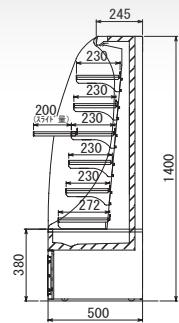
MET-31GDSS4S



5~10°C  
ペットボトル  
(345ml)  
収納本数  
264本



MDT-34GDSOR

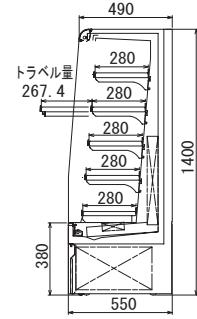


7~12°C  
ドリンク剤収容本数  
543本



MET-31TDSS3S

冷蔵  
5~10°C  
温蔵  
55±5°C  
HOT&COLD仕様

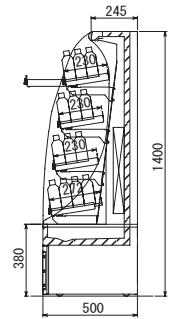


スライド棚  
潤滑塗装  
ペットボトル  
(345ml)  
収納本数  
104本  
オール  
ホット  
上段2段  
ホット  
下段2段  
コールド  
上段1段  
ホット  
下段3段  
コールド  
コールド



MDT-34HDSOR

冷蔵  
7~12°C  
温蔵  
55±5°C  
HOT or COLD仕様



スライド棚  
潤滑塗装  
ペットボトル  
(345ml)  
収納本数  
156本  
オール  
ホット  
オール  
コールド

5~10°C / 7~12°C / 55±5°C

冷蔵タイプ/冷蔵温蔵切替タイプ

日配 惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	仕様	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)	電源 容量 (A)
550	900	MET-31GDSS4S 受	スライド棚・照明付	インバーター	単相	878,000円	218	1.42	900×550×1,400	130	756/722
		MET-31TDSS3S 受	スライド棚・ スライド棚潤滑塗装	インバーター	単相	1,250,000円	218	0.95	900×550×1,400	143	566～1,220
500	900	MDT-34GDSOR 受	スライド棚	—	単相	767,000円	174	1.21	900×500×1,400	130	824/869
		MDT-34HDSOR 受	スライド棚・ スライド棚潤滑塗装	—	単相	1,084,000円	174	0.82	900×500×1,400	130	824～1,000/ 869～1,000

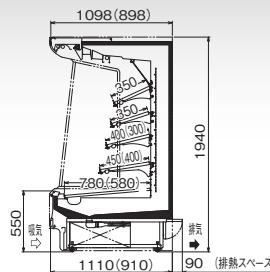
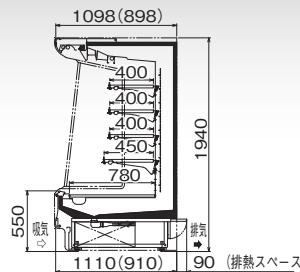
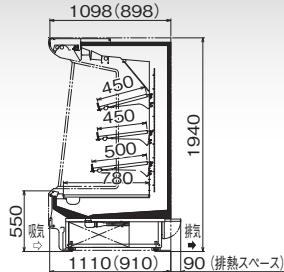
多段型・セミ多段型オープンショーケース

# KM・HM SERIES

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。

- 大量陳列と演出効果には「多段ケース」が便利
- 水冷仕様対応可能 ※冷却水工事別途必要
- セルフにも対面にも対応で商品が手に取りやすい「セミ多段ケース」
- 背面ダクト仕様(オプション)

精肉・鮮魚から野菜まで、あらゆる用途に選べるラインアップ！



KMC-66EKTMS3

7~12°C

冷蔵タイプ

青果 惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)
薄型 910	2,518	KMC-86EKTMS3 要	3相	1,313,000円	1,188	4.09	2,438+(40×2)×910×1,940	420	2,379/2,810
	1,909	KMC-66EKTMS3 要	3相	1,138,000円	891	3.07	1,829+(40×2)×910×1,940	345	1,614/1,798
厚型 1,110	2,518	KMX-86EKTMS3 要	3相	1,430,000円	1,405	5.31	2,438+(40×2)×1,110×1,940	475	2,379/2,810
	1,909	KMX-66EKTMS3 要	3相	1,180,000円	1,054	3.98	1,829+(40×2)×1,110×1,940	385	1,614/1,798

3~7°C

冷蔵タイプ

日配 惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)
薄型 910	2,518	KMC-86GKTO4S 要	3相	1,435,000円	1,188	4.94	2,438+(40×2)×910×1,940	430	2,442/2,873
	1,909	KMC-66GKTO4S 要	3相	1,157,000円	891	3.71	1,829+(40×2)×910×1,940	355	1,665/1,848
厚型 1,110	2,518	KMX-86GKTO4S 要	3相	1,472,000円	1,405	5.92	2,438+(40×2)×1,110×1,940	480	2,442/2,873
	1,909	KMX-66GKTO4S 要	3相	1,191,000円	1,054	4.44	1,829+(40×2)×1,110×1,940	390	1,665/1,848

-2~2°C

冷蔵タイプ

精肉・鮮魚

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)
薄型 910	1,909	KMC-66RKTMS4S 要	3相	1,292,000円	891	3.71	1,829+(40×2)×910×1,940	370	1,948/2,449
	1,909	KMX-66RKTMS4S 要	3相	1,352,000円	1,054	4.44	1,829+(40×2)×1,110×1,940	405	1,948/2,449



平型オープンショーケース

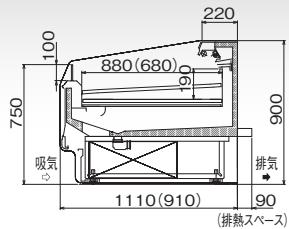
**MF** SERIES

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。

- 対面式の催事コーナーづくりに最適
- 排水蒸発装置標準装備で、メンテナンス性向上
- エンドでの催事販売に



MFC-85ROBTXS



■ -2~+5°C

冷蔵タイプ

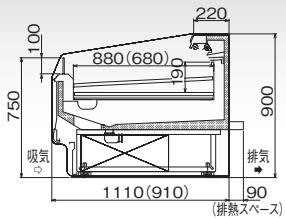
精肉・鮮魚

日配

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率(%)	年間 消費電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
薄型 910	2,518	MFC-85ROBTXS 受	3相	842,000円	252	223	92	6,041	1.66	2,518×910×900	270	1,105/1,233
	1,909	MFC-65ROBTXS 受	3相	729,000円	190	167	94	4,832	1.24	1,909×910×900	222	905/1,027
		MFC-65ROBSXS 受	単相									
厚型 1,110	2,518	MFX-85ROBTXS 受	3相	870,000円	328	289	107	6,323	2.15	2,518×1,110×900	278	1,105/1,233
	1,909	MFX-65ROBTXS 受	3相	753,000円	246	217	108	5,059	1.61	1,909×1,110×900	230	905/1,027
		MFX-65ROBSXS 受	単相									



MFC-65GOBTXS



MFC-65SGFTXS

■ 4~20°C

冷蔵タイプ

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率(%)	年間 消費電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)
薄型 910	1,909	MFC-65GOBTXS 受	3相	716,000円	190	167	58	3,624	1.24	1,909×910×900	220	905/1,027
		MFC-65GOBSXS 受	単相									
厚型 1,110	1,909	MFX-65GOBTXS 受	3相	735,000円	246	217	54	4,300	1.61	1,909×1,110×900	228	905/1,027
		MFX-65GOBSXS 受	単相									

※ 幅2,518mmタイプも対応可能です。

■ -20~-18°C

冷凍タイプ

冷凍食品

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率(%)	年間 消費電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 (50/60Hz) (W)
薄型 910	2,518	MFC-85SGFTXS 受	3相	1,412,000円	306	304	65	12,521	2.10	2,518×910×950	295	1,968/2,033
	1,909	MFC-65SGFTXS 受	3相	1,002,000円	230	228	83	7,547	1.21	1,909×910×950	235	1,257/1,351

## 平型オープンショーケース

**MRN** SERIES

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。

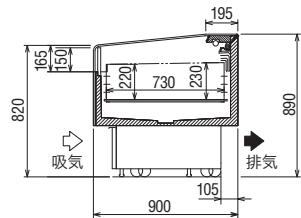
- 100V電源でアイス温度帯まで冷却可能
- インバーター冷凍機搭載により、6尺タイプにて省エネ24%（従来機比76%）を実現（Qシリーズ）

- 排水ドレンタンク付
- LED照明標準装備
- キャスター標準装備
- 庫内ファンモーターのDC電源化による省エネ
- 卷取り式ナイトカバー搭載可能（オプション）

## MRN-Q SERIES



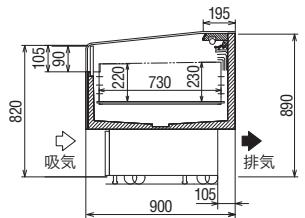
MRN-62QWBSPS  
MRN-62QWBTPS



## MRN-P SERIES



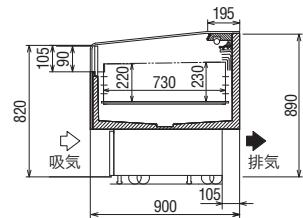
MRN-62PGBTSPS



## MRN-R SERIES



MRN-62RGBSPS



-25~15°C

冷凍/冷蔵切替タイプ

アイスクリーム

冷凍食品

精肉・鮮魚

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	仕様	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
900	1,190	MRN-42QWBSPS	インバーター	単相	879,000円	182	197	● 122	5,793	0.81	1,190×900×890	145	582/582
		MRN-42QWBTPS 要	インバーター	3相	879,000円								
	1,490	MRN-52QWBSPS	インバーター	単相	902,000円	233	250	● 110	6,961	1.03	1,490×900×890	155	604/604
		MRN-52QWBTPS 要	インバーター	3相	902,000円								
	1,790	MRN-62QWBSPS	インバーター	単相	933,000円	282	304	● 110	7,600	1.25	1,790×900×890	170	707/707
		MRN-62QWBTPS 要	インバーター	3相	933,000円								

-20~15°C

冷凍/冷蔵切替タイプ

冷凍食品

精肉・鮮魚

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率(%)	年間 消費電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
900	1,490	MRN-52PGBTSPS 要	3相	759,000円	233	250	● 78	8,596	1.03	1,490×900×890	150	1,060/1,060
	1,790	MRN-62PGBTSPS 要	3相	775,000円	282	304	● 83	9,469	1.25	1,790×900×890	165	1,065/1,065

-2~20°C

冷蔵タイプ

精肉・鮮魚

日配

惣菜

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率(%)	年間 消費電力量 (kWh/年)	陳列 面積 (m <sup>2</sup> )	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力 [安定時] (50/60Hz) (W)
900	1,190	MRN-42RGBSPS	単相	507,000円	182	197	● 129	3,970	0.81	1,190×900×890	120	410/410
	1,490	MRN-52RGBSPS	単相	567,000円	233	250	● 143	4,234	1.03	1,490×900×890	128	610/610
	1,790	MRN-62RGBSPS	単相	580,000円	282	304	● 159	4,420	1.25	1,790×900×890	136	615/615

パティスリー用対面ショーケース

# PTR·ADT SERIES

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。

## パティスリー用ショーケース

- インバーター冷凍機を採用し、定温高湿で商品を新鮮においしく保ちます。  
外気条件：  
温度25℃ 湿度60% 周囲風速0.2m/s以下
- 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。

## エアーデフ機能

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ー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。



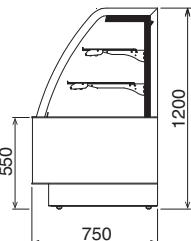
PTR7530



PTR7524



PTR7518



\*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。

2~4°C		パティスリー用対面ショーケース						洋菓子・デザート	
幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格内容積 (L)	温度 (°C)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力(50/60Hz) (W)	
								単相100V	三相200V
3,000	PTR7530	単相+3相	オープン価格	748	2~4	3,000×750×1,200	420	415	640
2,400	PTR7524	単相+3相	オープン価格	593		2,400×750×1,200	360	325	520
1,800	PTR7518	単相+3相	オープン価格	438		1,800×750×1,200	280	245	420

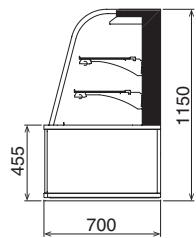
## 対面ショーケース

- 全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。曲面ガラスは商品を見る際に死角がありません
- 棚板は25mmピッチでの調整が可能。取り外しも可能です

- 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 mm)



ADT-61GTNS2S



3~15°C		対面ショーケース						デザート		日配		惣菜	
幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格内容積 (L)	温度 (°C)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品質量 (kg)	消費電力(50/60Hz) (W)					
1,800	ADT-61GTNS2S	単相	1,500,000円	419	3~15	1,800×700×1,150	268	1,030/1,084					
1,500	ADT-51GTNS2S	単相	1,425,000円	346		1,500×700×1,150	240						

# 冷凍機内蔵型

## 大型リーチインショーケース MG SERIES

- 冷凍機別置型と同等の業界最大級の庫内有効内容積
- ピットレス・排水設備不要
- 扇ハンドルは抗菌仕様

- 冷媒配管工事不要
- 排水蒸発装置付
- インバーター冷凍機内蔵型

※冷凍機別置型リーチインショーケースはP.34に掲載しています。

連結して使用できるので統一感の高い店舗空間を演出できます。

### 別置型多段オープンショーケースをMGシリーズに 入替えると約58%省エネ

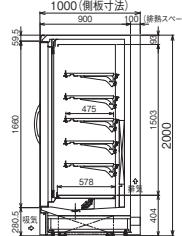
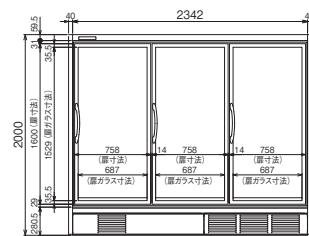
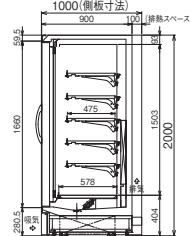
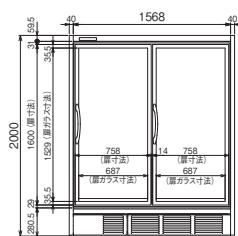
※売場面積80坪モデル店舗での試算365日12時間営業  
(夜間: 照明OFF)



MGC-62FKEN5R



MGC-82FKVN5R



-20±2°C

冷凍タイプ

アイスクリーム 冷凍食品

奥行 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)			
							単相 200V		三相 200V	
							冷却時(V)	霜取時(V)	冷却時(V)	霜取時(V)
1,000	MGC-62FKEN5R	単相200V+3相	2,084,000円	1328	1,568+(40×2)×1,000×2,000	310	690/690	—	1884/1884	1924/1924
	MGC-82FKVN5R	単相200V+3相	2,652,000円	1984	2,342+(40×2)×1,000×2,000	460	1026/1026	—	2383/2383	2900/2900

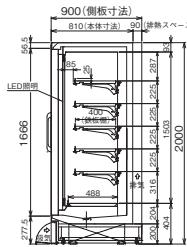
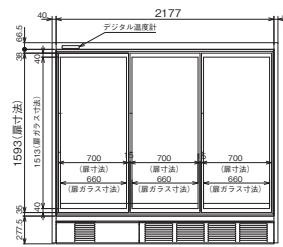
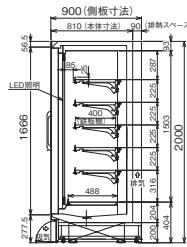
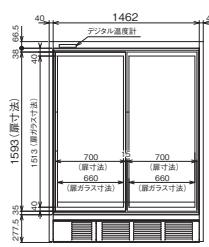
※MGシリーズのコンセントプラグはオプションです。



MGK-52FKEP5R



MGK-72FKVP5R



-20±2°C

冷凍タイプ

アイスクリーム 冷凍食品

奥行 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)			
							単相 100V		三相 200V	
							冷却時(V)	霜取時(V)	冷却時(V)	霜取時(V)
900	MGK-52FKEP5R	単相100V+3相	2,084,000円	1040	1,462+(40×2)×900×2,000	290	664/664	—	1015/1015	1916/1916
	MGK-72FKVP5R	単相100V+3相	2,652,000円	1557	2,177+(40×2)×900×2,000	430	979/979	—	2375/2375	2882/2882

※MGシリーズのコンセントプラグはオプションです。

冷凍機別置型

野菜・果物  
精肉・鮮魚  
日配  
惣菜

冷凍食品・  
アイスクリーム  
オブンショーケース  
ショーダー

冷凍機内蔵型

ワインセラー

プラスチックフローラー／  
ショーファー／

ベーカリー機器  
パン焼成機  
関連機器

サービス・販売機器  
サーブス・関連機器

サービス・販売機器

サービス・販売機器

サービス

サービス

サービス

サービス

サービス

リーチインショーケース  
**MRS・MRF SERIES**

美しく商品を魅せるように  
デザインを一新。売場の  
雰囲気を上品に演出します。



● DCC方式<sup>\*1</sup>を採用し、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<sup>\*2</sup>省エネ運転を実現

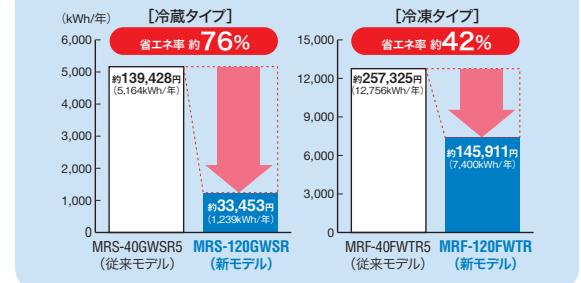
\*1:DCC方式とは、Dual Comp Controlの略(幅600mm、1,200mmの冷蔵タイプを除く) \*2:当社比

● 排水皿を冷凍機下部に設備しているので、排水設備は不要

(排水量が多い場合は、排水皿を外して排水を捨てる必要があります)

● 防露ヒーター付ガラス扉採用により、結露を抑制

● 静音化を実現 ● LED 照明標準装備



幅 600mm タイプ



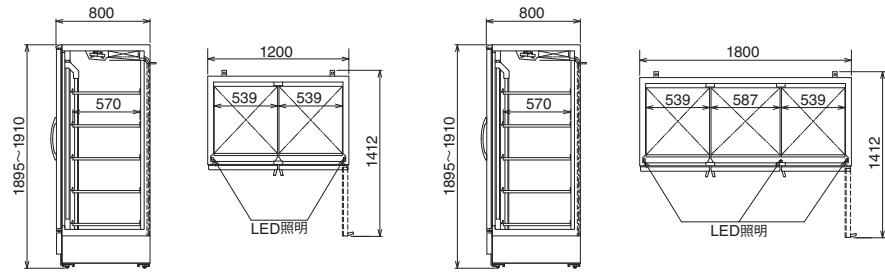
幅 1,200mm タイプ



幅 1,800mm タイプ



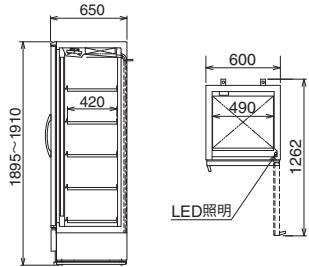
奥行800mm



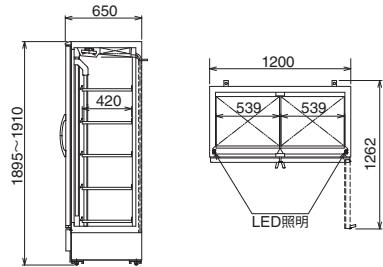
MRF-120GWS (T) R

MRF-180GWS (T) R

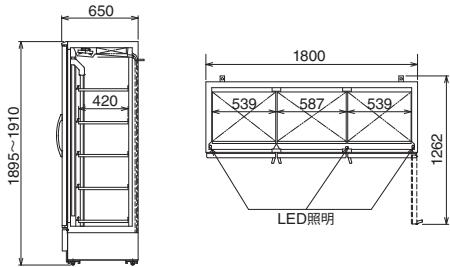
奥行650mm



MRS-060GWSR



MRS-120GWS (T) R



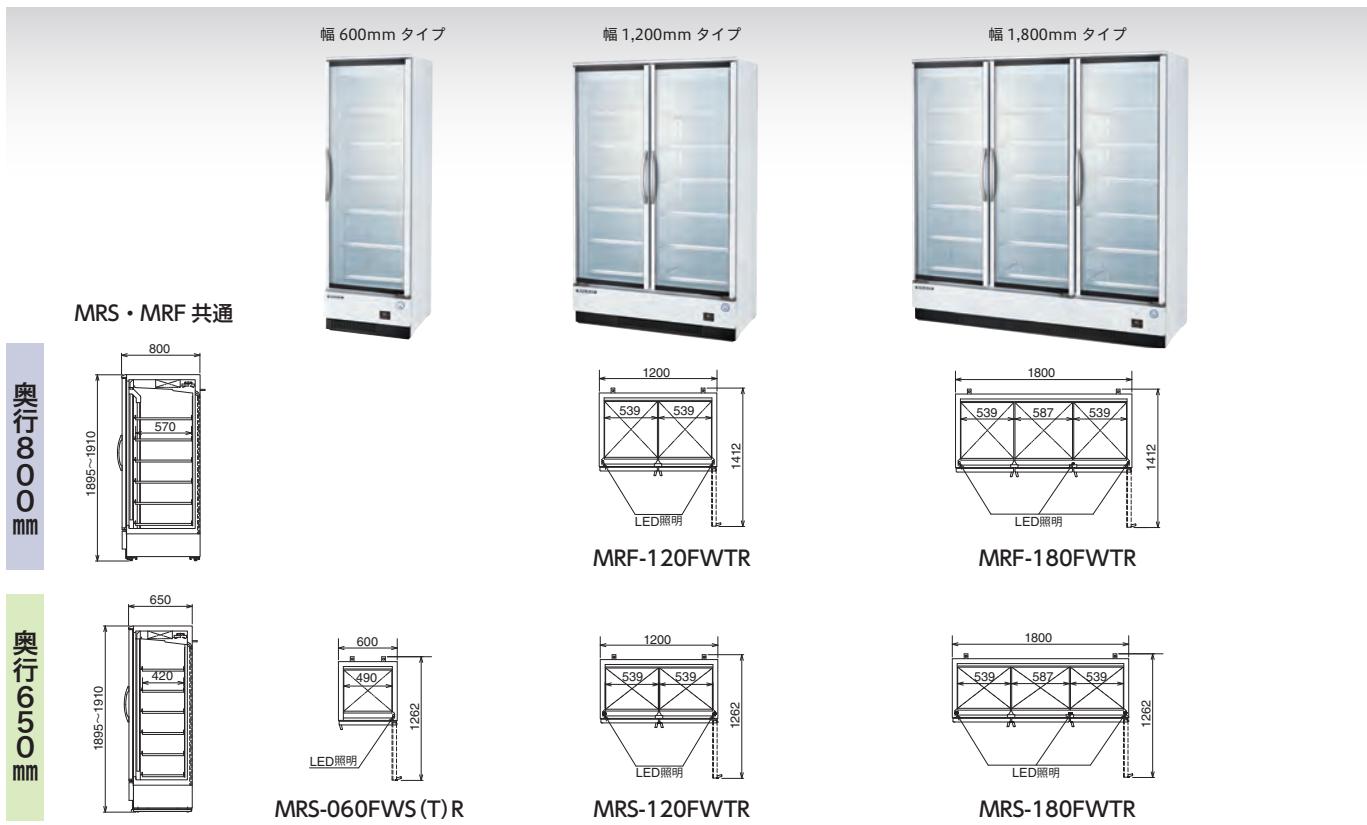
MRS-180GWS (T) R

-1~10°C

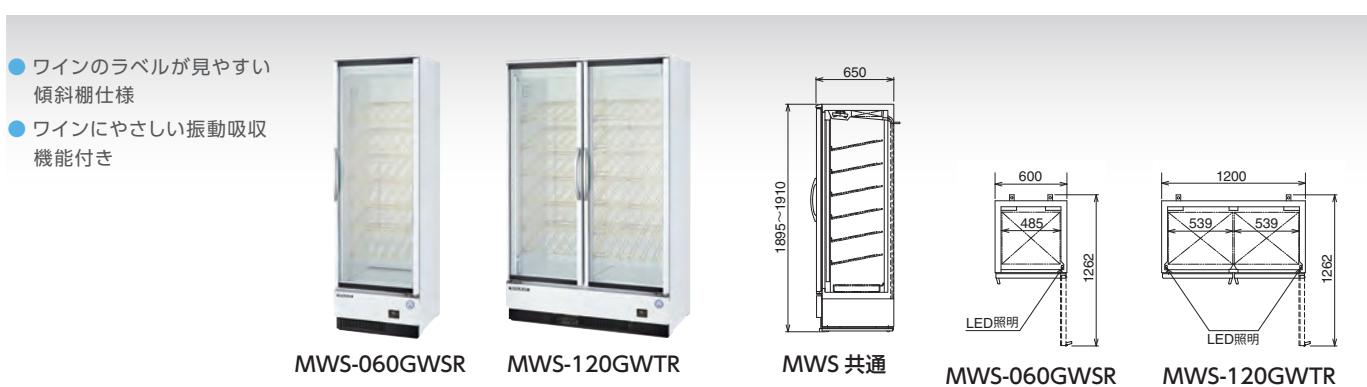
冷蔵タイプ

日配

奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ 基準 達成率(%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)			
											単相 100V		三相 200V	
											冷却時(VW)	霜取時 (W)	冷却時 (W)	霜取時 (W)
薄型 650	600	MRS-060GWSR	単相	694,000円	297	398	116	915	600×650× 1,900	110	460/460	185	—	—
厚型 800	1,200	MRF-120GWSR <small>受</small>	単相	1,151,000円	908	1,125	192	1,410	1,200×800 ×1,900	185	695/735	359	—	—
		MRF-120GWTR <small>受</small>	単相+3相	1,151,000円			188	1,444			325/370	300/335	0	
薄型 650	1,200	MRS-120GWSR	単相	1,045,000円	662	874	209	1,239	1,200×650 ×1,900	165	695/735	359	—	—
		MRS-120GWTR	単相+3相	1,065,000円			178	1,448			325/370	300/335	0	
厚型 800	1,800	MRF-180GWSR <small>受</small> <small>DCC</small>	単相	1,501,000円	1,428	1,754	211	2,065	1,800×800 ×1,900	255	1,035/1,080	535	—	—
		MRF-180GWTR <small>受</small> <small>DCC</small>	単相+3相	1,501,000円			198	2,200			620/620	435/540	0	
薄型 650	1,800	MRS-180GWSR <small>受</small> <small>DCC</small>	単相	1,335,000円	1,044	1,367	205	2,032	1,800×650 ×1,900	235	1,035/1,080	535	—	—
		MRS-180GWTR <small>受</small> <small>DCC</small>	単相+3相	1,335,000円			190	2,195			620/620	435/540	0	



奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	冷却 内容積 (L)	2020年 省エネ基準 達成率 (%)	年間 消費電 力量 (kWh/年)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)			
											单相100V		三相200V	
											冷却時(W)	霜取時(W)	冷却時(W)	霜取時(W)
薄型 650	600	MRS-060FWSR	DCC	805,000円	290	393	● 179	3,744	600×650× 1,900	125	825/825	667	—	—
		MRS-060FWTR	DCC	805,000円			● 186	3,605			255/255	267	420/490	400
厚型 800	1,200	MRF-120FWTR	DCC	1,511,000円	879	1,095	● 132	7,400	1,200×800 ×1,900	250	470/480	537	1,070/ 1,060	900
		MRS-120FWTR	DCC	1,450,000円	646	859	● 127	7,576	1,200×650× 1,900	220	470/480		1,070/ 1,060	900
厚型 800	1,800	MRF-180FWTR	DCC	1,989,000円	1,364	1,693	● 132	9,705	1,800×800 ×1,900	330	700/700	838	1,370/ 1,345	1,350
		MRS-180FWTR	DCC	1,911,000円	1,001	1,325	● 131	9,575	1,800×650× 1,900	300	700/700		1,370/ 1,345	1,350



奥行 (mm)	幅 (mm)	品番	電源	標準価格 (税抜)	定格 内容積 (L)	外形寸法 幅×奥行×高さ (mm)	製品 質量 (kg)	消費電力(50/60Hz)				収容 本数 (本)	
								单相100V		三相200V			
								冷却時(W)	霜取時(W)	冷却時(W)	霜取時(W)		
薄型 650	600	MWS-060GWSR	DCC	809,000円	297	600×650×1,900	110	360/360	81	—	—	36	
		MWS-120GWTR	DCC	1,206,000円	662	1,200×650×1,900	180	120/165	152	300/335	0	72	

※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 80mm以下のボトルに適するようになっています。



# 至福のひとときのために理想的なワイン保存環境を。

MADE  
IN  
JAPAN

ロングフレッシュシリーズは日本で製造されています。日本には表情豊かな四季があり、寒暖差や湿度はこの国独自のものです。徹底した品質管理のもと日本の気候に適したワインセラーをお届けしています。

## しっとりひんやりとしたカーブの再現を可能にしたロングフレッシュの加湿循環方式

上部の通気孔から新しい空気を吸い込み、庫内を循環して下部通気孔から排出させる「空気交換システム」により、庫内の空気をリフレッシュ。庫内に吸入された空気中の水分は結露に変わり、冷却器に付着します。落ちた水分は冷却器の下に設置された水受けに。庫内の空気が冷却器を通過することで加湿され、さらに水受け内の水は風によって蒸発します。この「加湿循環方式」によって、保湿剤等の力をかりずに、まるでカーブ内のような安定した湿度を維持できるのです。



## ディスプレイ効果を高めるリバーシブルラック

ワインのラベルが見やすく、ディスプレイとしても見栄えのするように、ガイドレール上のフックの調整と標準装備の棚を前後反転することで傾斜ラックとして使用できます。また、従来品よりもより傾斜角度をつけることが可能となり、ディスプレイ効果が向上しました。

## 安定した温度管理で湿度もキープ

温度と湿度は関係しているため、高湿度を維持するためには、まず安定した温度制御が必要です。ロングフレッシュは、冷却効率の優れたコンプレッサー式に加え、ファンで冷気を循環させて庫内の温度を均一化します。



現在の温度がわかる  
LED式温度表示

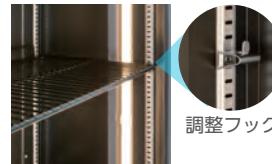
梅雨時や夏期等で  
庫内湿度の過昇を防ぐ湿度調節スイッチ

## 庫内を両サイドから照らすLEDによる演出効果



庫内両サイドから縦に配置された暖色LEDがワインボトルを美しくライトアップし、華やかな印象になります。存在感のあるインテリアとしても楽しめます。

### 平棚ラック



### 傾斜ラック



棚板の傾斜角度は約2~20度までの間で9段階に変えることができます。

※傾斜ラックとして使用時は収納本数が減ります。

6~20°C



ST-408FGII (WK)

6~20°C



ST-408G (WK), ST-408GL (WK)

6~20°C



ST-408 (WK), ST-408L (WK)

6~20°C



ST-308G (WK), ST-308GL (WK)

収容本数	奥行	品番	仕様	電源	外径寸法	定格内容積	製品質量	標準価格
120本	575 mm	ST-408FGII (WK)	ウッドブラウン	単相		402L	123kg	オープン価格
		ST-408G (WK)	ウッドブラウン	単相		404L	114kg	オープン価格
		ST-408 (WK)	ウッドブラウン	単相	W750 × D575 × H1,760 mm	386L	110kg	オープン価格
		ST-408GL (WK)	ウッドブラウン、右把手仕様	単相		404L	114kg	オープン価格
		ST-408L (WK)	ウッドブラウン、右把手仕様	単相		404L	114kg	オープン価格
90本		ST-308G (WK)	ウッドブラウン	単相	W595 × D575 × H1,760 mm	310L	101kg	オープン価格
		ST-308GL (WK)	ウッドブラウン、右把手仕様	単相		310L	101kg	オープン価格

※収容本数が26本、36本、54本、70本、77本、111本、122本タイプもございます。

# 惣菜厨房の時短・省人化の必需品！

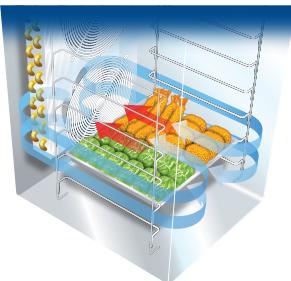
ブラストチラーはアツアツの調理品の粗熱取りや急速冷却・凍結をするための機器です。

## ブラストチラーの特長

### 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探用している為、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できます。(QXF-005BC5、QFP-005BCは-20℃までです。)



### 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。

#### タイマー運転

タイマーの設定時間だけ冷却し、その後保冷します。

#### 冷風運転

庫内温度が設定温度になるまで冷却し、その後保冷します。

### 自動洗浄タイプもラインナップ

庫内清掃作業いらずの自動洗浄機能付タイプです。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。しっかりと乾燥させ、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(当社比)**

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



### 自動洗浄ブラストチラー用洗浄剤付属(2Lボトル1個)

※洗浄剤は必ず専用のものをご使用ください。



### ブラストチラー100V

#### 1/1ホテルパン5枚収納

#### QXF-005BC5 単相100V

内装ステンレス鋼板  
外形寸法：W700×D700×H850mm  
製品質量:100kg  
圧縮機公称出力:600W  
消費電力：(冷却時) 877/855W  
(50/60Hz)  
(霜取時) 512/512W  
(50/60Hz)

有効内容積：87L  
※芯温計・ストレート型標準装備(1本)  
※ホテルパンはオプションです。  
※庫内設定温度は-20℃までです。



### ブラストチラー／ショックフリーザー12型

#### 庫内自動洗浄機能付タイプ 1/1ホテルパン12枚収納

#### 受注生産

#### QXC-012SFLV2 三相200V

(ホテルパン縦差しタイプ)  
内装ステンレス鋼板  
外形寸法：W840×D880 (932) ×  
H2,062mm  
製品質量:250kg  
圧縮機公称出力:2,200W  
消費電力：(冷却時) 1,785/1,895W  
(50/60Hz)  
(霜取時) 1,272/1,272W  
(50/60Hz)

有効内容積：286L  
※ヒーター付芯温計・ストレート型標準装備(1本)  
※専用洗浄剤(2Lボトル入り)1個付属  
※ホテルパンはオプションです。  
※給排水の設備が必要です。



### ブラストチラー／ショックフリーザー6型ヨコ

#### 1/1ホテルパン6枚収納

奥行750mm

#### 上部スチコン設置可能タイプ

#### QXF-006SFLT2 三相200V

内装ステンレス鋼板  
外形寸法：W1,200×D750 (802) ×  
H800mm  
製品質量:145kg  
圧縮機公称出力:1,100W  
消費電力：(冷却時) 925/975W (50/60Hz)  
(霜取時) 636/636W (50/60Hz)  
有効内容積：147L  
※ヒーター付芯温計・ストレート型標準装備(1本)  
※ホテルパンはオプションです。



### ブラストチラー／ショックフリーザー

#### 冷凍機(インバーター)別置型

#### 受注生産

#### 1/1ホテルパン40枚収納

#### QXC-040SFKS

内装ステンレス鋼板 カート仕様

#### 受注生産

#### 1/1ホテルパン20枚収納

#### QXC-020SFKS

内装ステンレス鋼板 ホテルパン横差し仕様

外形寸法：W1,290×D940 (1,061) ×H2,250mm

製品質量:320kg

圧縮機公称出力:4.5kW (別置式)

消費電力：

(冷却時) 285/285W (50/60Hz)

(霜取時) 2,527/2,527W (50/60Hz)

有効内容積：864L

※ヒーター付芯温計・ストレート型標準装備(2本)

※カート・ホテルパンはオプションです。

※使用するカートにより寸法が異なります。



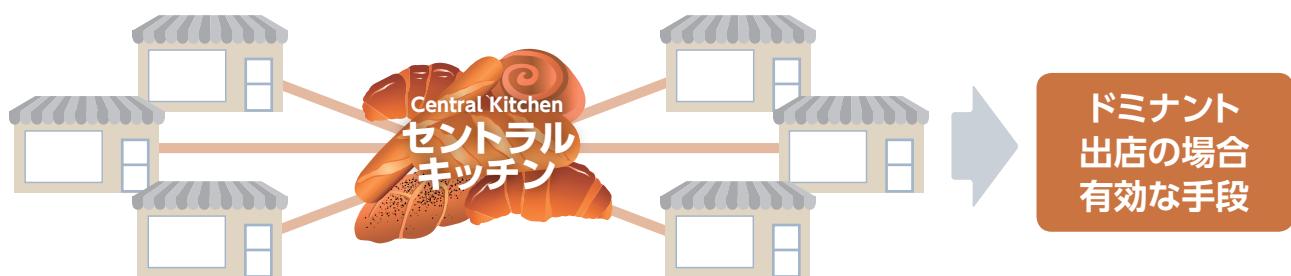
冷媒(R-410A)

## ベーカリーは今や生鮮品! 食品スーパーにおける必須コーナーです。

食品スーパーの生鮮品といえば、青果・精肉・鮮魚ですが、そこに惣菜・パンを加えて生鮮5品が常識化しています。生鮮品である以上、焼立てが大原則。  
フクシマガリレイは最小限の投資とスペース、人員で運営できるベーカリーコーナーをご提案します。

### これからのインストアベーカリー

#### TYPE 1 セントラルキッチンから、サテライト店への配送



#### TYPE 2 ベーカリーの導入

冷凍パン生地を使用(ベイクオフ)した方法



### ミニマムベーカリーの考え方 を導入

#### WHAT'S MINIMUM BAKERY

ミニマム  
ベーカリーとは：  
平時のベーカリー  
売上を想定し、  
その需要に対して、  
ミニマム(最小の)  
機器設備で  
賄う考え方。

ミニマムの設備で  
こまめに焼成

焼上げは、  
1日4回以上とする

常に売場に  
焼立てパンが並ぶ

完売=商品がなくなる

生活者(消費者)の  
支持を得る

#### TYPE 3 地元有名ベーカリーとのコラボ

### 有名ベーカリーとのコラボで本格的なベーカリーを導入

#### 食品メーカー

資金負担はあるが  
集客力アップにつながる

#### 有名ベーカリー

ノウハウや人材はあるが  
資金がない

#### 有名ベーカリーとのコラボ

・ドゥコンディショナーの活用

・高湿度生地保管や冷蔵発酵庫の活用  
(超鮮度高湿庫の活用)

## インストアベーカリーの必要性

パン市場の成熟

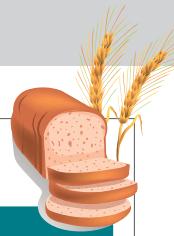
生活者(消費者)の嗜好の多様・高度化

ホールセールス(よりも)

焼立てパン(の需要増)

焼立てパンは必須コーナーに

インストアベーカリーへ



## ミニマムベーカリーの機器設備例

日商4.5~6万円タイプ



LCC-120RE 単相100V

ヨコ型冷蔵庫  
外形寸法: W1,200 × D600 × H800mm  
性能: -5°C ~ 10°C  
有効内容積: 239L

GRD-062FM 単相100V

タテ型冷凍庫 近日発売  
外形寸法: W610 × D800 × H1,950mm  
性能: -20°C以下  
有効内容積: 504L



受注生産

QBD-208DCLS2 単相100V

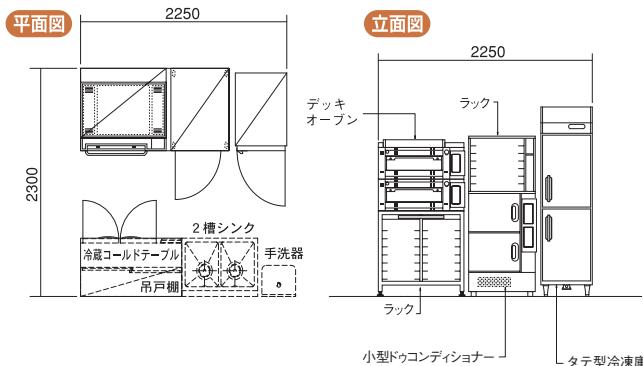
小型ドウコンディショナー  
(2室独立制御タイプ)  
外形寸法: W700 × D800 × H1,063mm  
性能: 温度 -15°C ~ 40°C、  
湿度 60% ~ 90%  
消費電力: (冷却時) 287/304W  
(50/60Hz) (加熱時)  
680/734W (50/60Hz)  
収容能力: 6取天板 (フランス天板)  
65mmピッチ 4枚 × 2室

BDD-208LS 近日発売

NWC-F 三相200V

デッキオーブン  
外形寸法: W500 × D390 × H515mm  
消費電力: 2,700W (50/60Hz)  
収容能力: 6取天板 1枚差

レイアウト例



日商8~10万円タイプ

BDX-218LT 三相200V

ドウコンディショナー 近日発売  
(2室独立タイプ)  
外形寸法: W620 × D950 (1014) × H1,904mm  
性能: 温度 -15°C ~ 40°C、  
湿度 60% ~ 90%  
収容能力: 6取天板 (フランス天板)  
75mmピッチ 9段 2室  
上室9枚・下室9枚

GRD-124FMD 近日発売

タテ型冷凍庫  
外形寸法: W1,200 × D800 × H1,950mm  
性能: 温度 -20°C以下  
有効内容積: 1,082L

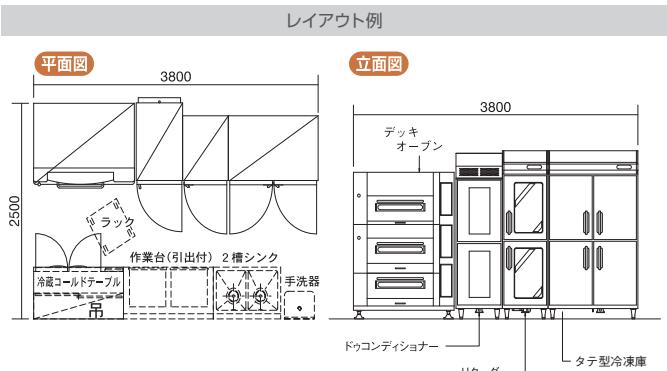


GQD-060WM(改) 単相100V

高湿度リターダー (2室独立タイプ) 近日発売  
外形寸法: W610 × D800 × H1,950mm  
性能: 温度 0°C ~ 15°C  
収容能力: 6取天板又はフランス天板 9枚 × 2室



MC-FIR4-3W 三相200V  
デッキオーブン  
外形寸法: W1,765 × D1,240 × H1,875mm  
消費電力: 21kW (50/60Hz)  
収容能力: 6取天板 4枚差 × 3段  
(計12枚)



## ステップ運転機能付解凍庫

### 食品の解凍を手間をかけずに高品質に

- 解凍庫に冷蔵室や粗熱取り機能を備えた便利なシリーズです。
- 解凍室は2ステップの設定ができます、解凍後は保冷庫となります。
- 庫内ファンが防水仕様となっています。またトレイ受具や棚柱も簡単に取り外す事ができます、すぐれた清掃性を実現。
- 壁面冷却方式を採用し、安定した解凍の品質を実現。



解凍運転：2～25°C 保冷運転：0～10°C 粗熱取り運転：2～20°C

受注生産

**QDD-08LDMD** **三相200V**

(上室 解凍&粗熱取り / 下室 解凍)

外形寸法：W755 × D800 × H1,950mm

製品質量:155kg

消費電力：(冷却時) 725/802W (50/60Hz)

(昇温時) 2,616W (50/60Hz)

有効内容積：上室 235L 下室 232L

※トレイ (W450 × D650 × H25mm) はオプション。



受注生産

**QDD-08DDMD** **三相200V**

(上室 解凍 / 下室 解凍)

外形寸法：W755 × D800 × H1,950mm

製品質量:135kg

消費電力：(冷却時) 438/484W (50/60Hz)

(昇温時) 2,616W (50/60Hz)

有効内容積：上室 235L 下室 232L

※トレイ (W450 × D650 × H25mm) はオプション。

### 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します。



**QDW-09DMT** **単相100V**

(横型タイプ)

外形寸法：W900 × D750 × H800mm

製品質量:80kg

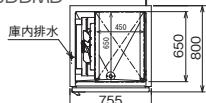
消費電力：(冷却時) 155/161W (50/60Hz)

(昇温時) 1,068W (50/60Hz)

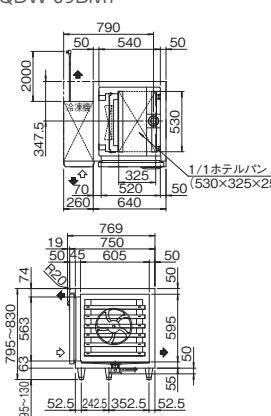
※ 1/1 ホテルパン付

解凍運転：2～25°C 保冷運転：0～10°C 庫内乾燥モード：50°C

QDD-08LDMD  
QDD-08DDMD



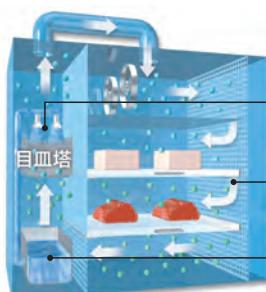
QDW-09DMT



### 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



#### クリーン解凍機の構造

独自の目皿塔方式により、庫内空気を洗浄・加湿  
高湿度で低温、クリーンな空気が庫内に循環  
タンク内の水は運転毎に排水するのでいつも清潔

受注生産

**QDM-130CM6** **三相200V**

外形寸法：W1,300 × D798 (848) × H1,920 (2,060) mm

庫内温度設定範囲：-15～30°C 庫内湿度90%以上

消費電力：(冷却時) 761/817W (50/60Hz)

(加熱時) 3,270/3,340W (50/60Hz)

製品質量：320kg

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。



### 低温乾燥庫

2年間の無償保守点検契約付

### 自家製干物などの食品の乾燥加工に！！

スーパー・マーケット・水産加工場・居酒屋・惣菜店 などに

#### 低温乾燥庫とは

鮮魚等の食材を低温で保ち、庫内の食材を均一に早く乾燥加工を行う専用の加工機。冷蔵状態で庫内の食材を乾燥させるため、菌の増殖を抑制し均一に乾燥します。

簡単！  
店内手作り！  
タイマー運転可能！

光触媒脱臭装置の標準装備で  
臭い移り防止

受注生産

**QLD-080DM** **単相100V**

外形寸法：W770 × D800 × H890mm

使用温度帯：乾燥運転3～10°C

保冷運転3°C固定

消費電力：(冷却時) 905/918W (50/60Hz)

(霜取時) 527/630W (50/60Hz)

収容能力：棚網(W468 × D454mm) 7段

製品質量：95kg



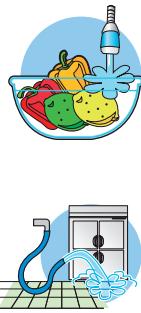
# FEクリーン水で安全、安心 電解次亜水が高い殺菌・除菌効果を発揮

FEクリーン水とは、食塩水を無隔膜で電気分解することによって得られる次亜塩素酸ナトリウムを主成分とする弱アルカリ性の水溶液です。

厚生労働省より、食品添加物である「次亜塩素酸ナトリウム」の希釈液と同等であるとの通達も出ており、食品の殺菌・洗浄に使用できます。

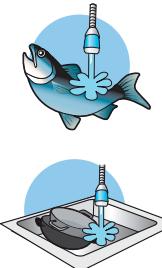
## 強力な除菌効果

野菜や肉・魚などの殺菌、調理器具や加工機械に付着した細菌を洗浄・除菌します。



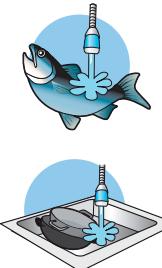
## 食材を傷めない

pHがほぼ中性（弱アルカリ性）で食材への影響が少なく、殺菌後のすすぎが簡単です。



## 汚れやニオイも除去

ニオイのもととなる汚れや雑菌を除去することで、消臭効果を発揮、ホースを付けて床・排水溝などにも使用すると効果的です。



## 電解次亜水生成装置 (FE クリーン水)

HACCP対応

### 簡単設置タイプ

- ▼設置イメージ
  - (左) 切替コック
  - (中) 本体
  - (右) 食塩水タンク



### FES-08S 単相100V

外形寸法：本体 W250 × D110 × H335 (310) mm  
食塩水タンク W160 × D160 × H244mm  
※（ ）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

	有効塩素濃度	生成量
生成水	40ppm	8L/min
	50ppm	6L/min
	100ppm	2.4L/min
	200ppm	1.2L/min

### アンダーカウンタータイプ



### FES-12L 単相100V

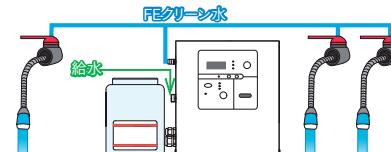
外形寸法：本体 W250 × D210 × H320mm  
食塩水タンク W160 × D160 × H244mm  
製品質量：本体 約10kg  
食塩水タンク 約0.7kg (空質量)  
消費電力：250/260W

## 最大生成量 12.5L/分

高い生成能力で40ppm時に12.5L/分の供給ができます。  
塩素濃度4段階設定可能。

## 複数の蛇口が取付可能

同時に使用しなければ、何ヶ所蛇口を取付けても生成水量が確保できます。



### 配管工事が不要

水道蛇口に取り付けるだけなので、お客様でも容易に取付けや移設ができます。

### 水道水／電解水の切替え可能

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

普段はそのまま水道水を使用できるため、既存の設備に導入しやすい製品です。

### 便利な専用手動水栓 (オプション)

オプションの専用手動水栓を取り付けることにより耐久性がアップします。



### オールインワンタイプ



### 受注生産

### FE-1U-10000 単相100V

外形寸法：W1,000 × D600 × H1,790mm  
製品質量：150kg (空質量)  
満水時 約300kg  
消費電力：500W

生成水

	塩素濃度	日産生成量
生成水	40ppm	10000L
	80ppm	5000L
	100ppm	4000L
	200ppm	2000L

貯水タンク不要！  
省スペースで大量の殺菌水が生成可能！

40～200ppmを調整可能。  
40ppmで1日約10トンの供給！

**最大生成量 10000L/日**

## 逆浸透膜ろ過システム(ROシステム)とは?

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。

## RO水は、食材の味を活かす調理水に最適です！

### RO水のメリット

#### RO水だからいつも安心

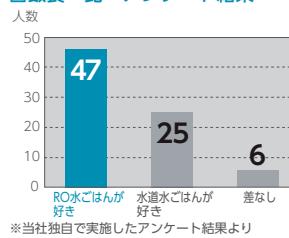
私たちの体によくない不純物などはもちろん、発ガン性物質といわれるトリハロメタンも最大限に除去。薬を飲む時、赤ちゃんのミルクや離乳食にも安心して使用できます。

種類	逆浸透膜(RO水)	アルカリイオン水	電子水	天然石水
技術	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	炭・その他	マイクロフィルター・布フィルター・活性炭・天然石
除去項目	○	○	△	○
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	○	×	×	×

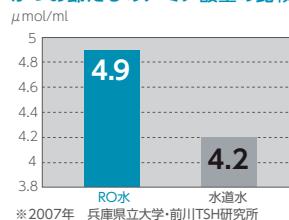
#### RO水でもっと美味しく

素材本来の味を引き出してくれるRO水は、調理にもぴったり。ダシやご飯、煮炊き物もおいしく仕上がり、ビタミンや栄養素もそのまま健やかです。また、コーヒーや紅茶、ウィスキーや焼酎を割る水としても重宝します。

#### 白飯食べ比ベアンケート結果



#### かつお節だしのアミノ酸量の比較



ご飯がふっくら  
炊きあがります！

素材の美味しさを  
引き出します！

味と香りが  
違います

### 業務用 RO水生成装置

#### 小型タイプ



受注生産

**ROKS-01** 単相100V  
外形寸法：W322×D354×H366mm

製品質量：24kg(貯水時28kg)  
消費電力：42/45W(50/60Hz)  
RO水造水能力：毎分0.6L  
(25℃時)  
ROタンク容量：約4L

受注生産

**ROKL-01**

外形寸法：W420×D600×H800mm  
製品質量：50kg(貯水時80kg)

RO水造水能力：毎分0.6L  
(25℃時)  
ROタンク容量：約30L

受注生産

**ROKL-03** 単相100V

外形寸法：W300×D600×H800mm  
製品質量：80kg

RO水造水能力：毎分2.5L  
(50Hz) / 2.7L (60Hz)  
(25℃時)

#### 縦型タイプ



受注生産

**ROKH-08T** 単相100V  
外形寸法：W600×D600×H1,800mm

製品質量：145kg(貯水時180kg)  
消費電力：待機時20W  
淨水時900W  
RO水造水能力：毎分6L  
(25℃時)

受注生産

**ROKH-16** 単相100V

外形寸法：W600×D600×H1,800mm

製品質量：300kg  
消費電力：待機時85W  
淨水時720W  
RO水造水能力：毎分10L  
(25℃時)

#### 独自のしっかりサポート

#### 水質安全保証契約

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。いつも「安全な水」をお届けするためには、この契約を結ぶことが必要です。(一部機種除く)

#### Sネット24

#### Sネット24対応でより安心

遠隔監視サービスネットシステム「Sネット24」に対応。機器の異常を電話やE-mail、FAXで通知したり、状況に合わせてリアルタイムでメンテナンスを行うなど、24時間安心をお届けします。(一部機種除く)

オプション



# お客さま満足のサービス

## RO水自動販売機

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。



**受注生産**  
ROVM-08SFR 単相100V  
(無料タイプ)

**ROVM-08SCD** 単相100V  
(カードタイプ)

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



**受注生産**  
ROVM-16WFR 単相100V  
(無料タイプ)

**ROVM-16WCD** 単相100V  
(カードタイプ)

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

## 冷蔵コールドロッカー(コイン式)

光プラズマ脱臭装置標準装備

### リターン式



**受注生産**  
HPM-8RR9 単相100V  
コールドロッカー (100円硬貨使用)

**HPM-8RR9-5** 単相100V  
コールドロッcker (500円硬貨使用)

庫内温度：2～12°C  
外形寸法：W1,000 × D544 (569)  
× H1,815mm  
有効内容積：36L × 8室 (合計 288L)

### リターン式・ガラス扉



**受注生産**  
HPM-8RR9-G 単相100V  
コールドロッcker (100円硬貨使用)

**HPM-8RR9-G5** 単相100V  
コールドロッcker (500円硬貨使用)

庫内温度：2～12°C  
外形寸法：W1,000 × D544 (569)  
× H1,815mm  
有効内容積：36L × 8室 (合計 288L)

※他にもコイン式 (有料型)、キー式もございます。

## 製氷機

当社独自の噴射部構造により、きれいに水を循環させ不純物の少ない氷が出来上がります。

### チップアイス・オーガ方式アンダーカウンタータイプ



**FIC-A100CT** 単相100V  
製氷100kgタイプ  
外形寸法：W600 × D600 × H800mm  
製氷能力：約90/100kg/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約75/82kg/日  
(室温30°C、水温25°C)  
貯氷量：約34kg (自然落下時約28kg)  
製品質量：61kg  
消費電力：424/451W  
消費水量：約0.10/0.11m³/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約0.08/0.09m³/日  
(室温30°C、水温25°C)  
(50/60Hz)

### フレークアイス・アンダーカウンタータイプ



**受注生産**  
FIC-A120FTL 単相100V  
製氷120kgタイプ  
外形寸法：W900 × D600 × H800mm  
製氷能力：約108/118kg/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約87/96kg/日  
(室温30°C、水温25°C)  
貯氷量：約46kg (自然落下時約26kg)  
製品質量：70kg  
消費電力：401/428W  
消費水量：約0.11/0.12m³/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約0.09/0.10m³/日  
(室温30°C、水温25°C)  
(50/60Hz)

### コンパクトなサイズでパワフルな製氷能力

#### スリム型バーチカルタイプ



**FIC-A240KV2S** 三相200V  
製氷240kg/貯氷110kgタイプ  
外形寸法：W700 × D670 × H1,640mm  
製氷能力：約235/250kg/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約195/210kg/日  
(室温30°C、水温25°C)  
貯氷量：約110kg (自然落下時約85kg)  
製品質量：126kg  
消費電力：1,015/1,195W  
消費水量：約0.38/0.40m³/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約0.32/0.33m³/日  
(室温30°C、水温25°C)  
(50/60Hz)

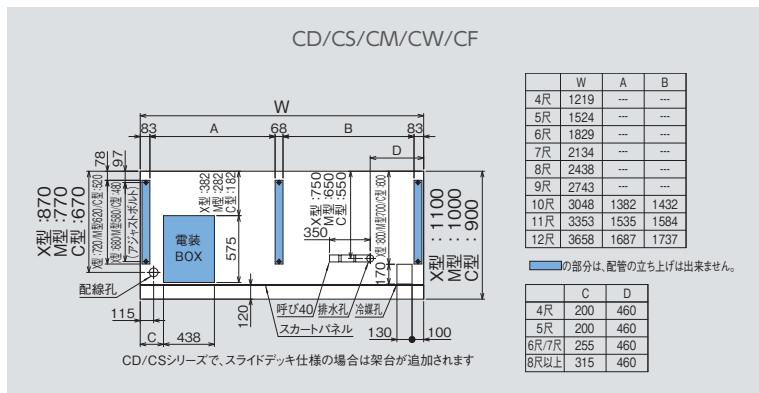
#### アンダーカウンタータイプ



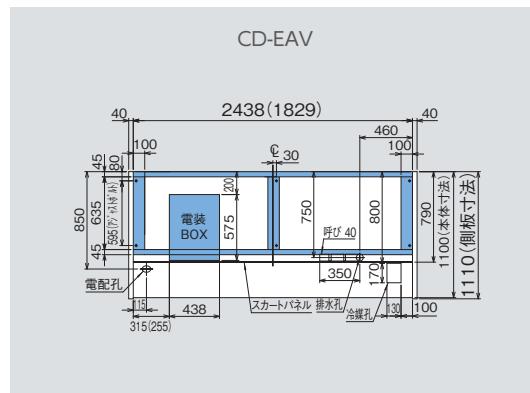
**FIC-A95KT2** 単相100V  
95kgタイプ  
外形寸法：W1,000 × D600 × H800mm  
製氷能力：約87/96kg/日  
(室温20°C、水温15°C)  
約70/79kg/日  
(室温30°C、水温25°C)  
貯氷量：約45.9kg (自然落下時約22.2kg)  
製氷方式：セル方式、ジェットスプレー式  
製品質量：68kg  
消費電力：365/430W

# 冷凍機別置型ショーケース架台回り図

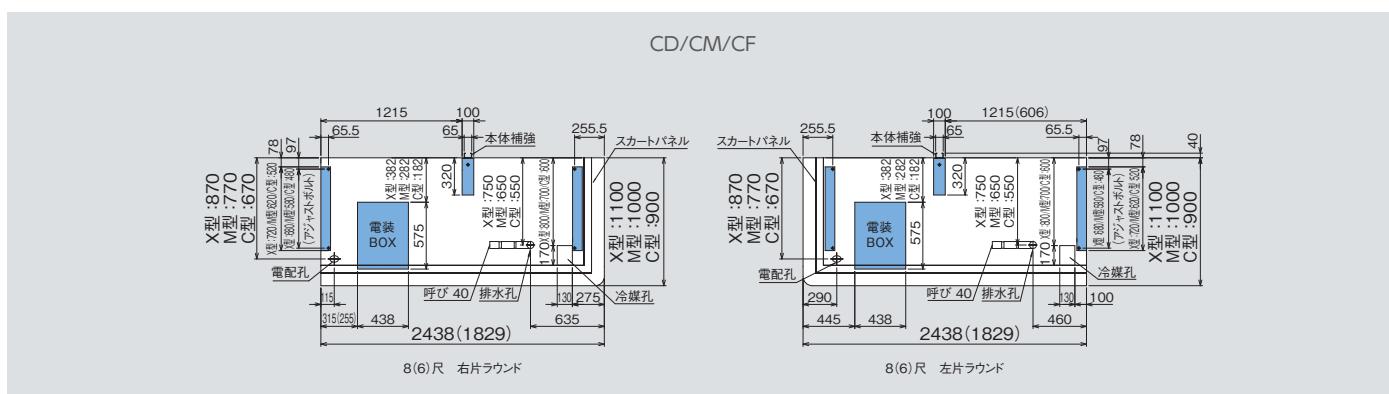
## 多段・セミ多段・平型ショーケース



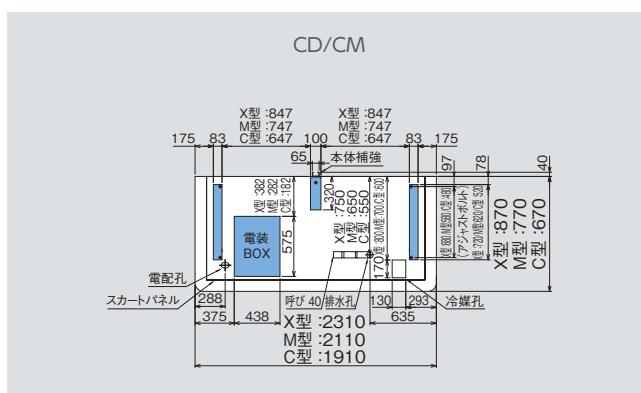
## ボリューム青果ケース



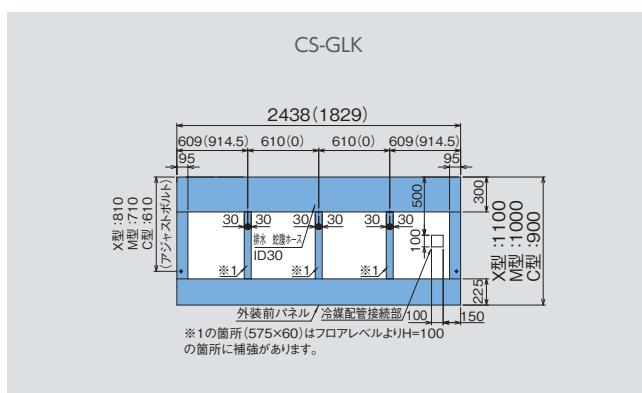
## 多段・セミ多段・平型 片ラウンドショーケース



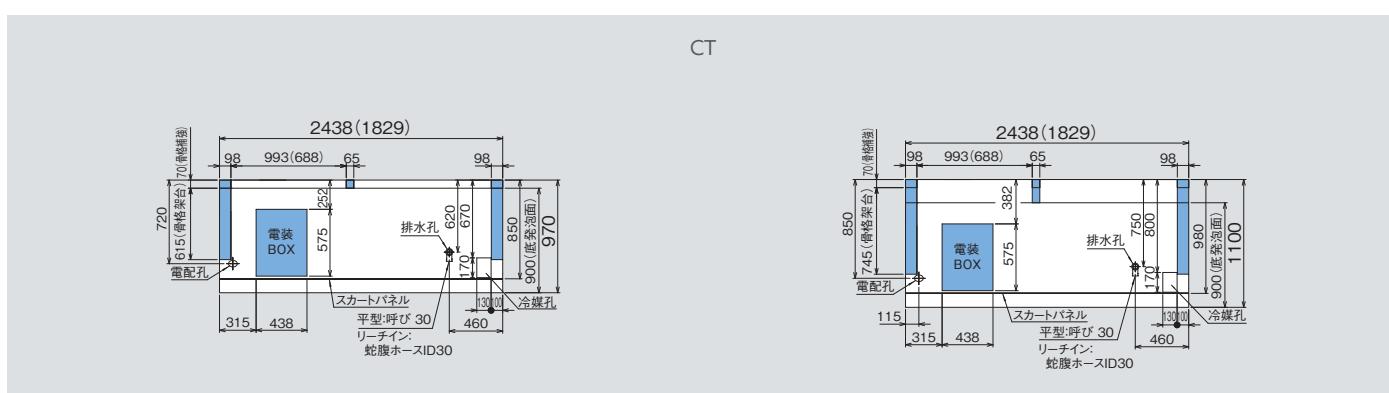
## 多段・セミ多段型 両ラウンドショーケース



## スーパーローーテック



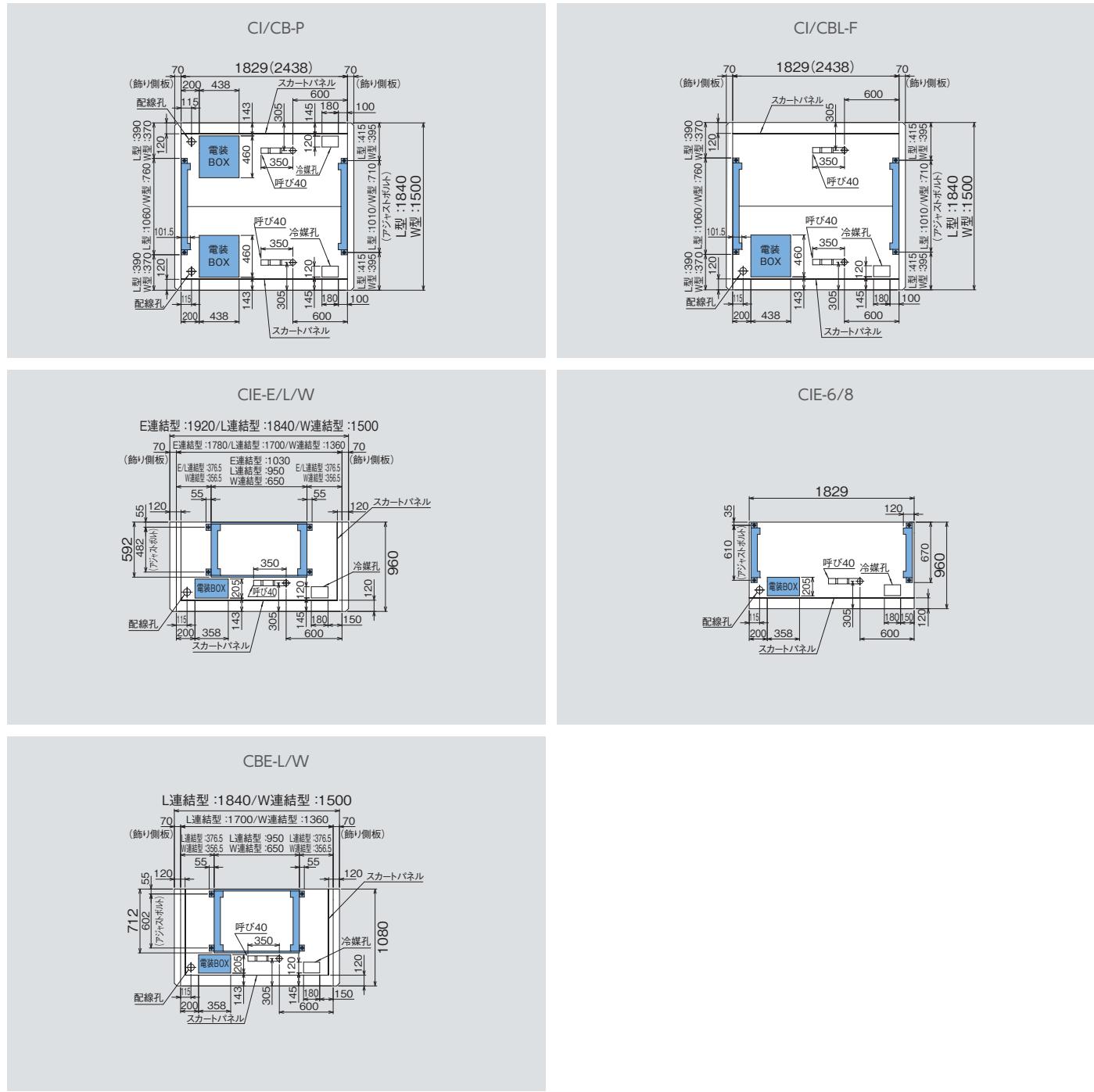
## デュアル型ケース



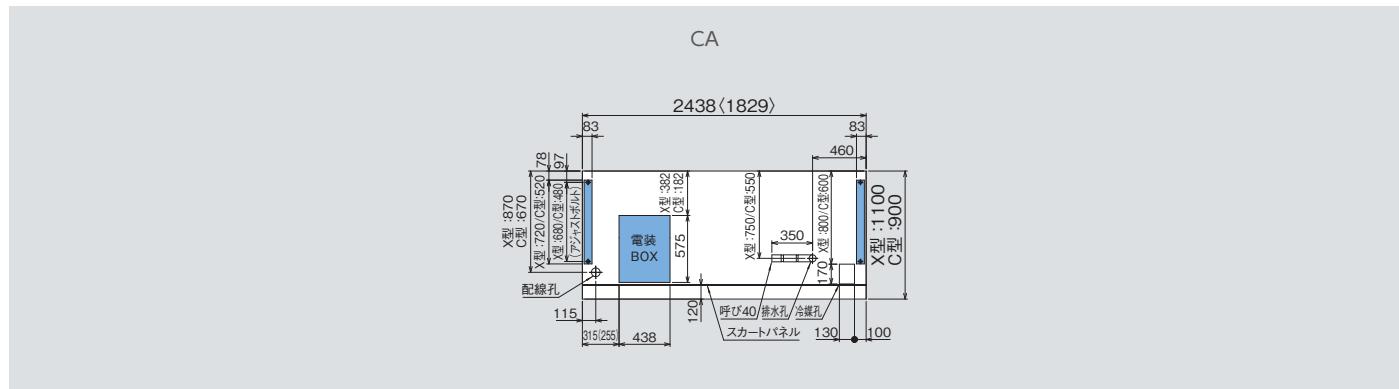
※ 青色の部分は架台位置です。配管の立ち上げはできません。※( )内は6寸法です。

※ 設置条件が基準を満たさない場合は、弊社にお問い合わせください。

## アイランド型ショーケース



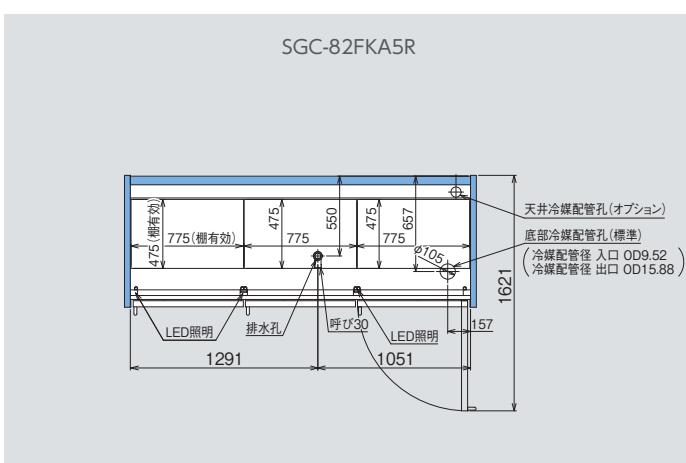
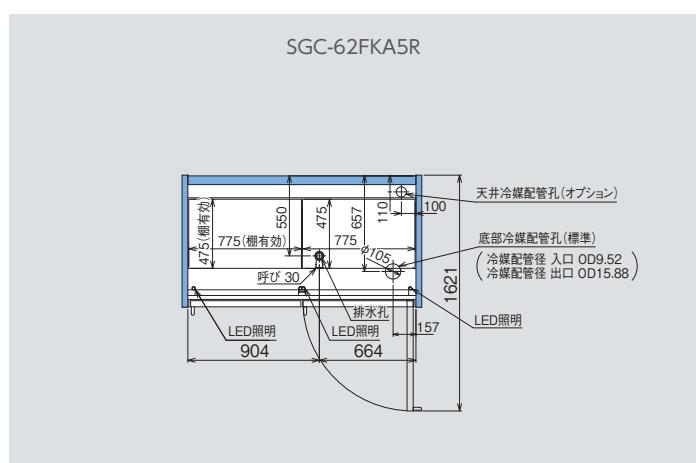
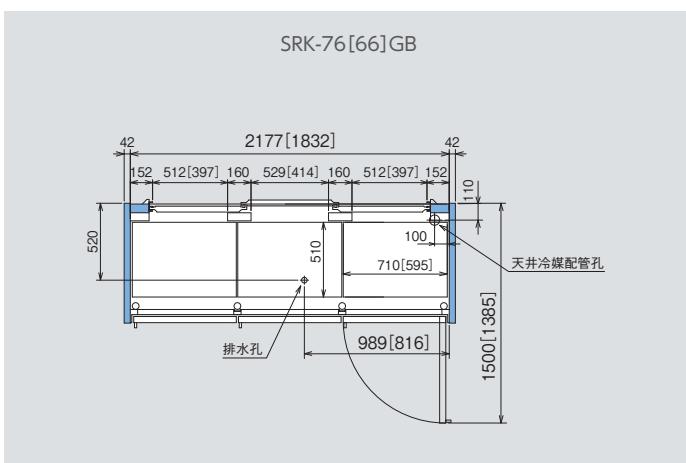
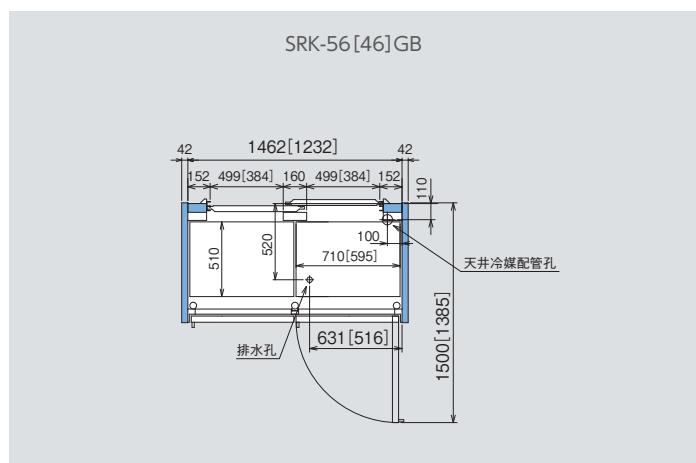
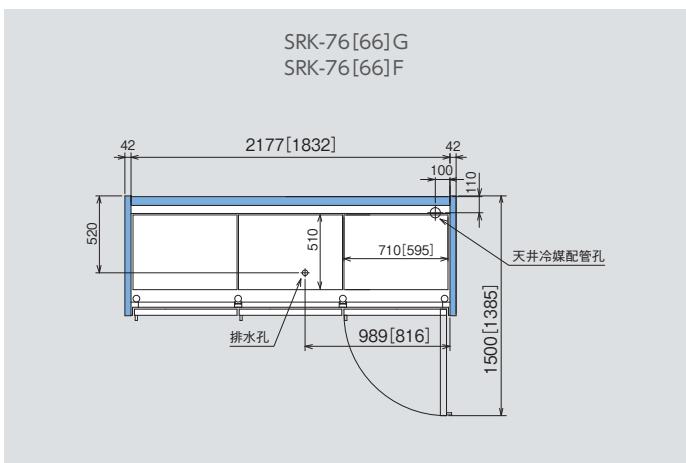
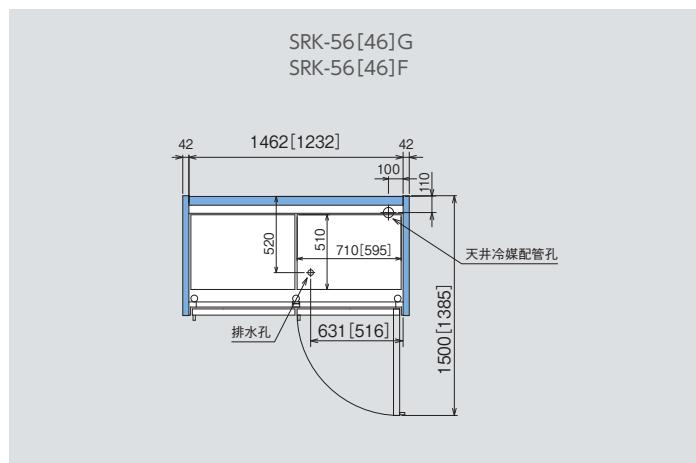
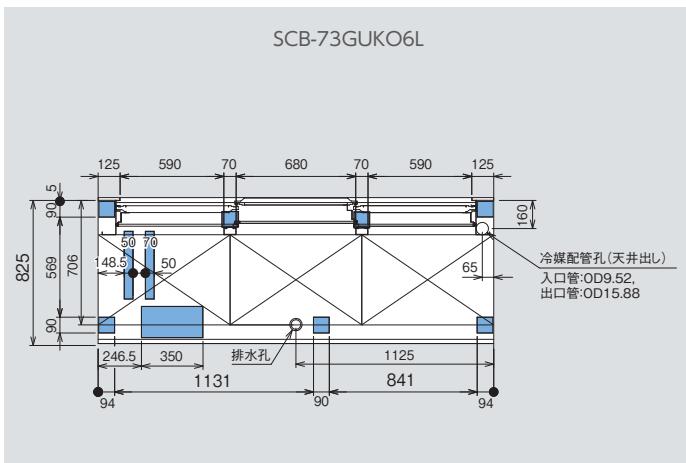
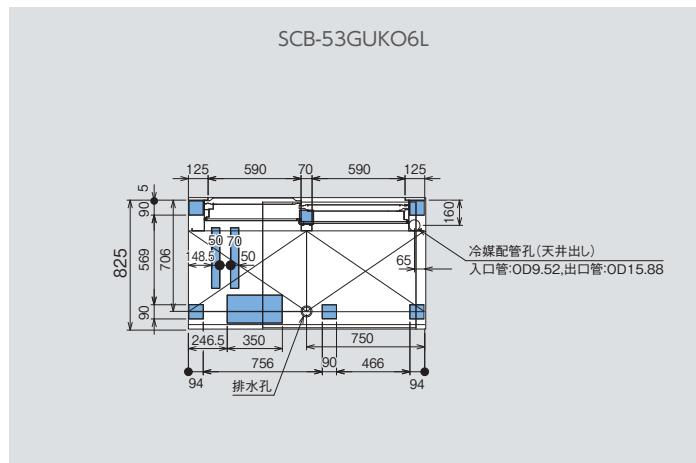
## 冷凍多段・冷凍セミ多段型ショーケース

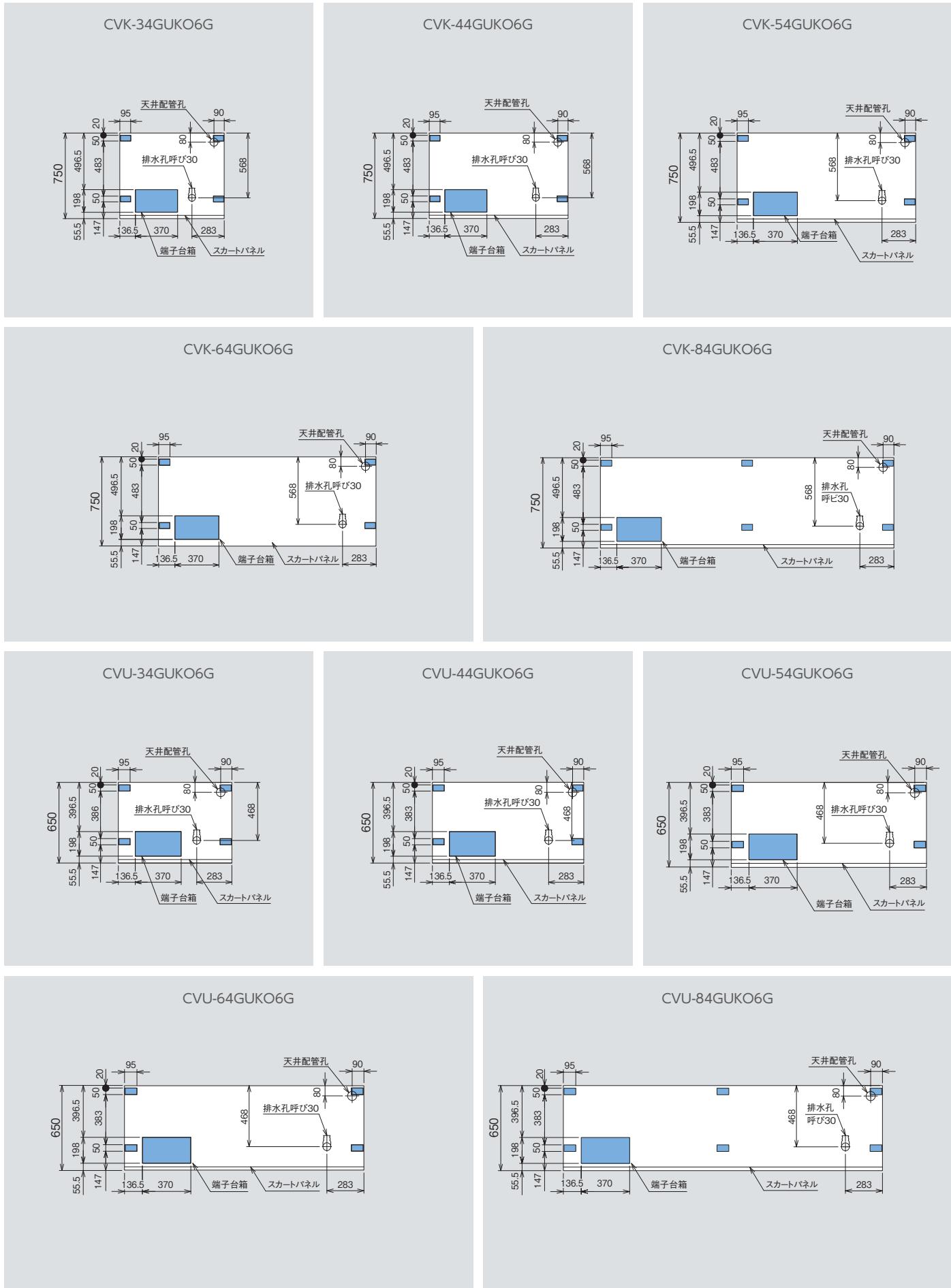


※ の部分は架台位置です。配管の立ち上げはできません。※( )内は8尺寸法、( )内は6尺寸法です。  
※設置条件が基準を満たさない場合は、弊社にお問い合わせください。

# 冷凍機別置型ショーケース架台回り図

## コンビニエンスストア・小型店舗用ショーケース





\* ■ の部分は架台位置です。配管の立ち上げはできません。※設置条件が基準を満たさない場合は、弊社にお問い合わせください。







## フクシマガリレイ株式会社

本社 〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18  
TEL. 06-6477-2011(代)  
東日本支社 〒111-0052 東京都台東区柳橋2-17-4  
TEL. 03-5835-2181(代)  
滋賀(水口)工場 〒528-0062 滋賀県甲賀市水口町さつきが丘26  
TEL. 0748-63-7500(代)  
岡山工場 〒709-4321 岡山県勝田郡勝央町太平台34-1  
TEL. 0868-38-5555(代)

<https://www.galilei.co.jp>

### 東日本支社(東京)

- ・東京営業一部・二部 TEL. 03-5835-2183
- ・東京営業三部・四部 TEL. 03-3663-3052
- ・東京営業五部・H&C事業部 TEL. 03-3663-3053
- ・FMS事業部 TEL. 03-5835-1956
- ・エンジニアリング事業部 TEL. 03-6361-0899

### 関西支店(大阪本社)

- ・大阪営業一部 TEL. 06-6477-2052
- ・大阪営業二部・三部 TEL. 06-6477-2062
- ・FMS事業部 TEL. 06-6477-2121
- ・アジア事業部 TEL. 06-6477-2051
- ・総務部・人事部 TEL. 06-6477-2011
- ・エンジニアリング事業部 TEL. 06-6477-2123

### 北京二商福島機電有限公司

本社・工場 TEL. 86-10-6166-7702  
北京市怀柔区雁栖工业开发区雁栖河西一路8号  
広州営業所 TEL. 86-20-22085116  
广州市海珠区新港中路489号佳信花园C2-1702

### 福島国際(香港)有限公司

TEL. 852-2885-5679  
Unit 903, 9/F, Westlands Centre, 20 Westlands Road, Quarry Bay, Hong Kong

### フクシマガリレイシンガポール株式会社

TEL. 65-6271-0460  
1003 Bukit Merah Central #02-06 Singapore 159836

### フクシマガリレイマレーシア株式会社

TEL. 60-3-2181-1034  
Lot 6, 01, 6th Floor Wisma Central, Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur, Malaysia

### 福島国際タイランド株式会社

TEL. 66-02-258-3690  
16 Asoke Court 2nd Fl., Room 2C, Sukhumvit 21 (Asoke) Rd., Klongtoey-Nua, Wattana, Bangkok 10110 Thailand

### 福久島貿易(上海)有限公司

TEL. 86-21-6248-1512  
上海市静安区新闸路831号丽都新贵8层D室

### 台湾福島国際股分有限公司

TEL. 886-2-2521-9810  
10449台北市中山區中山北路二段112號12樓5室

### 福島国際インドネシア株式会社

TEL. 62-21-2995-9897  
Cityloft Sudirman (Beside City Walk Sudirman) 17th Floor Unit 1708 JL. KH Mas Mansyur No.121 Jakarta Pusat 10220, Indonesia

### 福島国際ベトナム有限会社

TEL. 84-28-3933-3628  
Floor 9, P.V.C Sai Gon, 11Bis Nguyen Gia Thieu, Ward 6, District 3, HCMC, Vietnam

### フクシマガリレイミャンマー株式会社

#805, 8F, Sakura Tower, 339, Bogyoke Aung San Rd., Kyauktada Township, Yangon, Myanmar

### 福島国際カンボジア株式会社

TEL. 855-77-778-610  
Executive Room#2-E6, The iCON Professional Building, 216 Norodom Boulevard, Tonle Bassac, Chamkarmorn, Phnom Penh, Cambodia

### ガリレイ(タイランド)株式会社

TEL. 66-3-8020112  
60/105 Moo 3, Mab yangporn Sub-District, Pluakdaeng District, Rayong 21140 Thailand

### 福島国際フィリピン株式会社

TEL. 63-2-864-4141  
26TH Floor Twenty-Four Seven, McKinley Bldg., 24TH ST. COR. 7TH Ave. Bonifacio Global City, Taguig, Metro Manila

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

### ○ 関東サービスセンター

**TEL. 047-419-6491**

〒273-0028 千葉県船橋市海神町1-1014-3

### ○ 関西サービスセンター

**TEL. 06-6477-2863**

〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18

お手軽で便利な  
リース &  
クレジット

- 月々わずかな料金で、最新のフクシマ製品がお使いいただけるリース。
- 製品はすぐにお手元に、お支払いは後からゆっくりのクレジット。
- ※くわしくは、担当セールスマンにご相談ください。

- 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。
- バンフレットに収載したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複写は固くお断りします。

本カタログの記載内容は2020年2月現在のものです。  
(2020-20)D

カタログNo.

**SC K-59**

## FUKUSHIMA GALILEI CO. LTD.

2-6-18, Takeshima, Nishi Yodogawa-ku,  
Osaka, Japan 555-0011  
TEL. 81-6-6477-2011  
FAX. 06-6477-0755

フクシマガリレイ製品についてのお問い合わせ、ご注文は下記へ

### ISO 9001:2008 認証取得

滋賀工場・岡山工場  
関西技術部・S-B事業部  
東京技術部・東京工事部  
中部技術部・西日本技術部

### ISO 14001:2015 認証取得

本社・東京  
名古屋・福岡  
滋賀工場・岡山工場



このカタログはFSC®認証紙に  
印刷しています。