

フロンラベルについて

このフロンラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒の環境影響度（地球温暖化係数：GWP）について、定められた目標への達成度を表したものです。  
業務用冷凍冷蔵庫および冷凍機内蔵型冷凍・冷蔵ショーケースは、それぞれの製品区分の出荷台数で加重平均した地球温暖化係数（GWP）が目標年度（2029年）において、目標値（150）を上回らないことが製造事業者等に義務付けられています。なお、当カタログの業務用冷凍冷蔵庫および冷凍・冷蔵ショーケースは、地球温暖化係数（GWP）の目標達成表示区分を右記のフロンラベル（簡易版）にて記載しています。

**ご注意** 冷凍冷蔵庫は、その機器に封入する冷媒が指定されています。指定された冷媒と異なる冷媒を冷凍冷蔵庫機器に封入すると、機械的不具合・誤作動・故障の原因となり、場合によっては安全性確保に重大な障害をもたらす恐れがあります。封入冷媒は機器本体の銘板に記載されています。指定された冷媒以外を封入した場合の故障・誤作動などの不具合や事故などににつきましては、機器メーカーやそれら冷媒の封入作業に関与していない設置業者は一切その責任を負えません。

■対象機種種のフロンラベル

冷媒R1234yf  
**フロンラベル**  
この商品で使用しているガスの地球温暖化への影響は？  
**S（ノンフロン）**  
環境負荷の低い冷媒Aと環境負荷の低い冷媒Bの混合ガスを使用しているため、目標年度2029年の目標値150を下回る1の達成度を示しています。

簡易版フロンラベル  
**フロンラベル**  
**S（ノンフロン）**  
地球温暖化への影響

■当カタログの対象シリーズ

・業務用冷蔵庫 Xシリーズ  
・スライド扉リーチインショーケース キュービックタイプ

■フロンラベル表示の除外製品について

・業務用冷凍冷蔵庫で、蒸発器における冷媒の蒸発温度の下限値が-45℃未満のもの  
・冷凍・冷蔵ショーケースで、圧縮機定格出力が750Wを超えるもの。

| 製品区分        | 目標年度 | 目標値 |
|-------------|------|-----|
| 業務用冷凍冷蔵庫    | 2029 | 150 |
| 冷凍・冷蔵ショーケース | 2029 | 150 |

冷媒回収

弊社では機器廃棄の適正処理、冷媒回収に取り組んでいます。

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

安全に関するご注意

- このカタログに掲載の製品は屋内用です。雨水のかからないところでご使用、保管下さい。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 据付、給排水、電気工事が必要です。お買い上げの販売店または資格のある専門業者にご相談ください。

このカタログに掲載の全商品の価格には消費税は含まれておりません。

■製品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されています。

- 仕様・外観は改良のため予告なく変更する場合があります。
- 製品の色は印刷の見合と実物と若干異なる場合があります。
- 本カタログに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたたく断ります。

フロンの見える化

左記ラベルが貼られている製品はフロンの回収が必要です。

ISO 9001:2015 認証取得

ISO 14001:2015 認証取得

GALILEI

Be cool, Be alive.

ECO PARTNER

FUKUSHIMA GALILEI CO., LTD.

ISO 9001:2015 認証取得

ISO 14001:2015 認証取得

●カタログ・仕様図のダウンロードは

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

## フクシマガリレイ株式会社

本社・FMS事業部（大阪）（06）6477-2121 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18

|             |               |                              |
|-------------|---------------|------------------------------|
| FMS事業部（東京）  | （03）6361-1956 | 東京都中央区日本橋馬喰町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F |
| FMS事業部（札幌）  | （011）833-1211 | 北海道札幌市白石区中央三条1-1-15          |
| FMS事業部（仙台）  | （022）259-1671 | 宮城県仙台市宮城野区中野1-5-4            |
| FMS事業部（名古屋） | （052）559-2940 | 愛知県名古屋市中区金山5-13-24           |
| FMS事業部（岡山）  | （086）245-0551 | 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11            |
| FMS事業部（福岡）  | （092）474-5881 | 福岡県福岡市博多区博多駅南G-2-27          |

|                 |                     |           |                              |
|-----------------|---------------------|-----------|------------------------------|
| 本社／関西支社         | Tel.06-6477-2011（代） | 〒555-0011 | 大阪府大阪市西淀川区竹島2-6-18           |
| 東日本支社（東京浅草橋事務所） | Tel.03-5835-2181（代） | 〒111-0052 | 東京都台東区柳橋2-17-4               |
| 東日本支社（東京日本橋事務所） | Tel.03-3663-3051（代） | 〒103-0002 | 東京都中央区日本橋馬喰町2-1-3 芳文社浅草橋ビル3F |
| 中部支社（名古屋）       | Tel.052-559-2940（代） | 〒460-0022 | 愛知県名古屋市中区金山5-13-24           |
| 西日本支社（福岡）       | Tel.092-474-5881（代） | 〒812-0016 | 福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27          |

| 支 店        |              |            |              |
|------------|--------------|------------|--------------|
| 北海道支店〔札幌〕  | 011-833-1211 | 京都支店       | 075-643-9390 |
| 北東北支店〔盛岡〕  | 019-631-2205 | 南大阪支店      | 072-230-1808 |
| 南東北支店〔仙台〕  | 022-259-1671 | 神戸支店       | 078-578-9222 |
| 千葉支店       | 043-266-0855 | 岡山支店       | 086-245-0551 |
| 北関東支店〔つくば〕 | 029-839-3350 | 広島支店       | 082-231-1231 |
| さいたま支店     | 048-654-0761 | 四国支店〔高松〕   | 087-885-3393 |
| 横浜支店       | 045-444-6140 | 東九州支店〔大分〕  | 097-569-9161 |
| 信越支店〔新潟〕   | 025-243-1080 | 西南九州支店〔熊本〕 | 096-389-2292 |
| 静岡支店       | 054-238-8888 | 沖縄支店       | 098-942-2788 |
| 北陸支店〔金沢〕   | 076-292-1560 |            |              |

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

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

製品についてのお問い合わせ、ご注文は ―――



本カタログの記載内容は  
2024年8月現在のものです。  
(2408-25)G

カタログNo.  
**MD K-90**

# GALILEI

Be cool, Be alive.

2024～2025年版

## メディカル・ライフサイエンス製品 総 合 カ タ ロ グ

薬用保冷库／薬用冷凍冷蔵庫／メディカルフリーザー  
低温インキュベーター／超低温フリーザー／血液用冷蔵庫／コールドベンチ  
クリーンベンチ／純水生成装置／プレハブ冷蔵・冷凍・恒温庫

## MediFridge 薬用保冷库・冷凍庫



## LAB Line 低温インキュベーター



## Vital 超低温フリーザー



For Multi Solution



## Dramatic Future 2050

～誰もがワクワクする未来を拓く、ガリレイグループ～

ミライの「いのち」と「くらし」の「地球」と「温度」をまもりたい

人々の「いのち」と「くらし」を守ってきた私たちの、次の使命。  
それはミライの「地球」と「温度」を守ること。  
冷やす技術を培ってきた私たちは、この課題に立ち向かうため、  
今までの領域を飛び出して、℃を超えた挑戦を始めます。  
これから先も、ワクワクする地球であり続けるために。  
ゴールに見据えるのは 2050 年。  
まずは 2030 年、SDGs の実現に向け、さまざまな取り組みがスタートします。  
誰もがワクワクするミライを拓く、ガリレイグループ。



薬用保冷库  
FMS-505GX



薬用冷凍冷蔵庫  
FMS-F155GSX



### 持続可能な社会をめざす、新時代の「グリーン冷媒」

冷蔵庫は庫内を冷やすために冷凍サイクルを使用しています。「冷媒」とは冷凍サイクルの中で熱を運ぶために使われている物質のことです。  
長年冷媒として使用されてきた「特定フロン」や「代替フロン」ですが、地球温暖化に影響を及ぼすことがわかってきました。  
そこで新たにつくり出されたのが「グリーン冷媒」です。  
環境への影響度を示す数値である GWP（地球温暖化係数）に着目すると、代替フロンのひとつ「R404A」が 3,920 であったのに対し、  
グリーン冷媒の「R1234yf」はわずか 1。持続可能な社会をめざす、新時代の冷媒。それがグリーン冷媒です。<sup>※1</sup>



### グリーン冷媒「R1234yf」採用の3つのポイント ※ R1234yfはMediFridge・FMB-(NF)・FMF-5FXに採用

#### Point.1 環境に配慮

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

#### Point.2 微燃性で安全

同じノンフロンの「強燃性冷媒」に比べると出火などのリスクが小さく、安全に取り扱えます。

#### Point.3 管理がラク

ご使用の現場での修理・点検が可能。フロン機器に課されている点検の義務がなく、フロン排出抑制法の対象外です。



### グリーン冷媒 対象機種

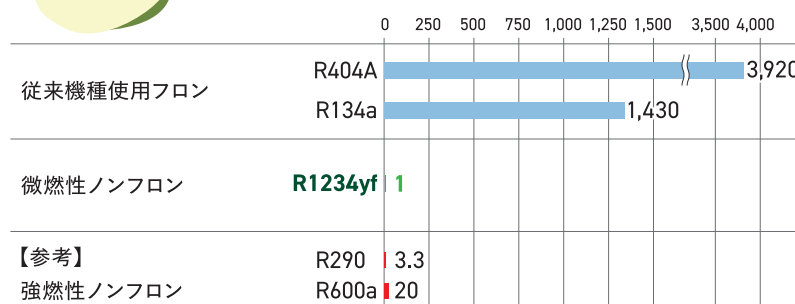


グリーン冷媒（ノンフロン）  
対象機種は  
グリーンフックピーマークが目印です！

#### R1234yf とは？

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

#### GWP 比較



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

## 冷蔵・冷凍の試薬・薬品保管の常識を変える 薬用保冷库・冷凍庫のフラッグシップモデル

# MediFridge シリーズ

なぜ、冷蔵試薬・薬品の保管は、スライド型のショーケースでなくてはならないのか？

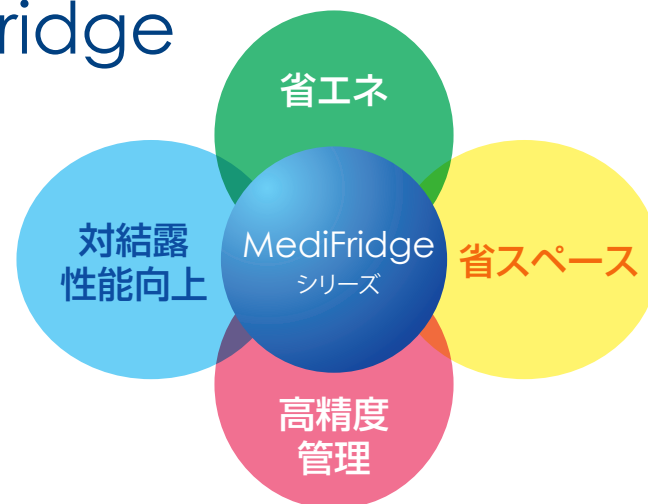
その疑問から、従来の常識を打ち破るべく薬用保冷库MediFridgeが誕生しました。

スライド型のショーケースでは、扉を横にスライドさせるため、可動部にどうしても隙間が必要で、それが原因で、冷氣漏れ、結露など多くの困りごとがありました。

それらを解決できる製品をお客様に届けたい。－これこそサブテーマの「For Multi Solution」です－  
MediFridgeシリーズには、「新しい価値をお届けしたい」私たちのそんな想いが込められています。

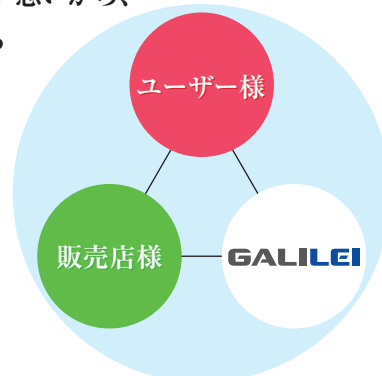
省エネ・省スペース・高精度制御・対結露性能向上をMediFridgeシリーズのコンセプトに、  
皆様にとって、ユーザーフレンドリーかつ新しい価値をお届けします。

## MediFridge コンセプト



## 低温インキュベーター LAB Line シリーズ

ユーザー様へもっとお役に立ちたい思いから、  
LABつまり研究・実験・検査される  
ユーザー様から当社まで  
Lineのごとく繋がった  
コミュニティをイメージしています。  
ワイドレンジモデルを追加し、  
より多くの用途でお使い頂ける  
ようになりました。



## 超低温フリーザー Vital シリーズ

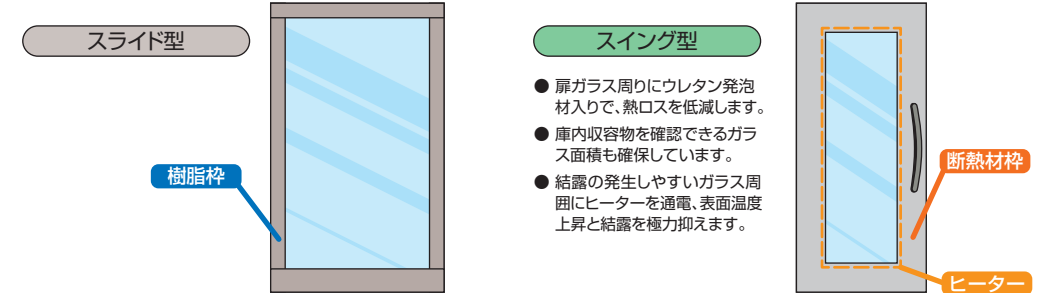
Vitalとは「生命」や「力強い」などの  
意味があります。  
検体やウィルス・細胞等の長期保管に使用する  
超低温フリーザーに最適な名称です。  
ノンフロン冷媒やデュアル冷却方式を採用した  
機種もあり、お客様の様々なニーズに合わせて  
ラインナップをご用意しております。

## 薬用保冷库『MediFridge』2つの特徴

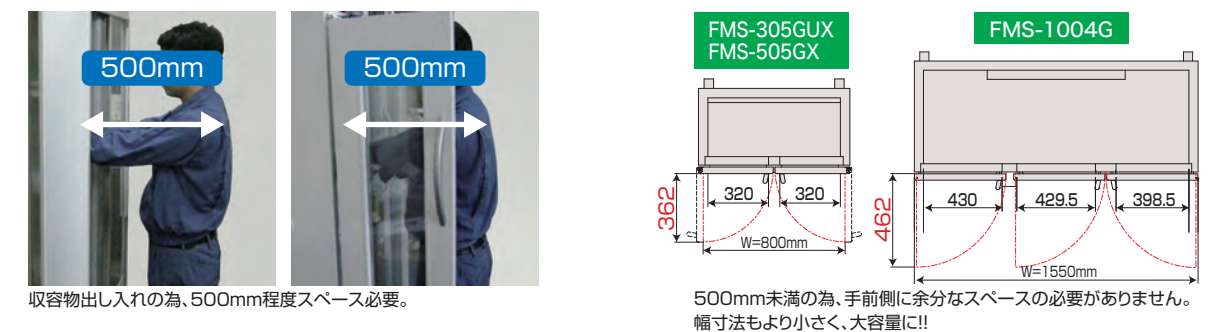
### 1.スイング扉だから出来る使い勝手のよさと安全安心な保冷環境

結露の少ない安定した保冷環境

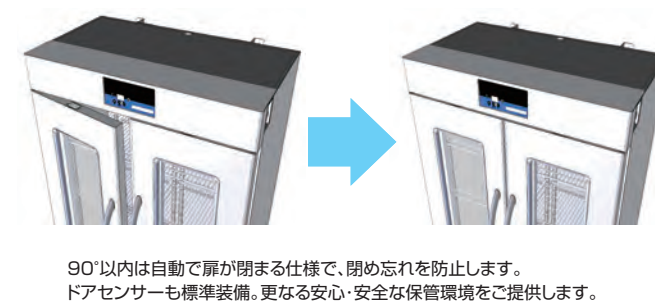
#### ■ 扉の違い



#### 省スペース対応



#### 閉め忘れ防止



#### 収容物の取り出し



## 選べるカラーバリエーション



#### 6つのカラーバリエーションからお好みに合わせて色を選択

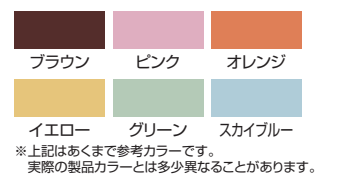
標準色(アイボリー)に加えて、ブラウン、ピンク、オレンジ、イエロー、グリーン、スカイブルーの6色からお選びいただけます。お好みに合わせてお選びください。

#### 機能的に空間を演出

内観に合わせて製品の機械室パネルと天飾り部の色を選択することができ、トータルコーディネートできます。

#### ゾーニング

色でゾーニングを行うことで各セクションが認識しやすくなります。診療科目に合ったイメージの色を使用することで直感的な判断と理解が可能です。



#### 試薬・薬品別・ご担当者ごとの認識保管

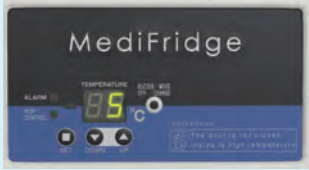
保管物や担当者によって製品の色を変えることで、視覚的に判断ができるので取り間違を防ぎます。

2. 厳密な常温保管から、冷温保管まで1台で対応出来る薬用保冷库へ！

運転モード切替機能

EC(Eco Control)モード

温度範囲が2～25℃と広範囲の設定が可能。  
要冷薬品のみならず、常温薬品の保管もできます。

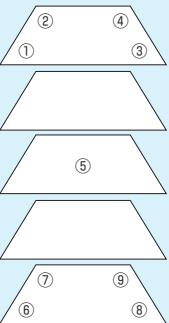


EC(ECO Control)モード  
1℃単位で表示

HC(High Control)モード

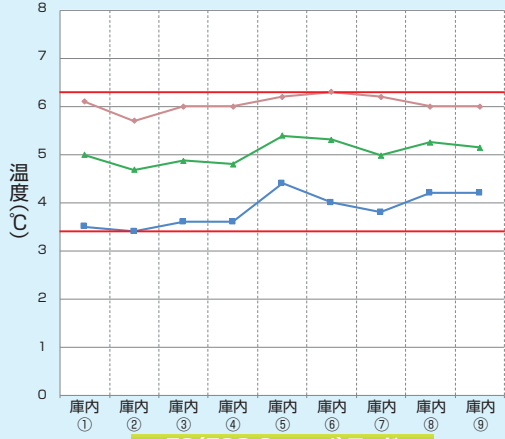
設定温度 3℃、4℃、5℃の選択が可能です。  
●温度分布(設定±1℃以内)  
●温度変動幅を小さくし、より安定した庫内温度を実現。  
厳密な温度管理が必要な医薬品保管に最適です。

測定点

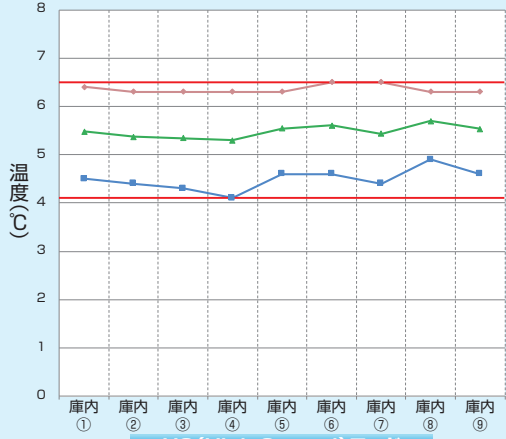


● HC:MAX  
● HC:MIN  
● HC:AVE

設定温度:5℃ FMS-175GSX

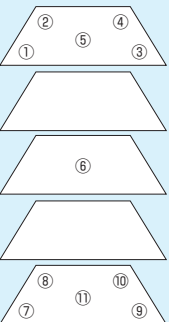


EC(ECO Control)モード



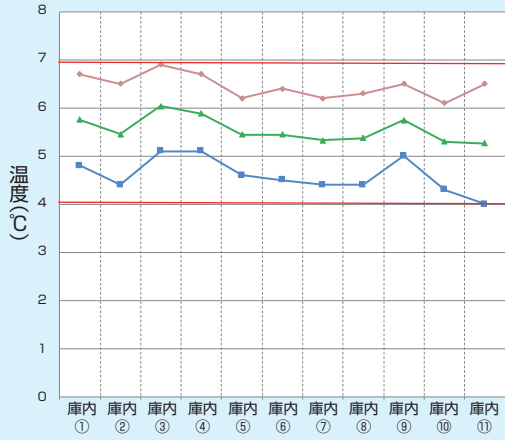
HC(High Control)モード

測定点

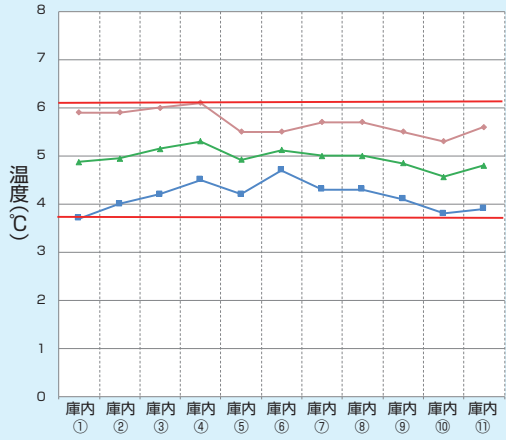


● HC:MAX  
● HC:MIN  
● HC:AVE

設定温度:5℃ FMS-305GUX



EC(ECO Control)モード



HC(High Control)モード

※測定条件 周囲温度30℃、湿度60%、無負荷 庫内9点 空気温度測定。  
※各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。  
※各データは当社基準で測定しております。

※測定条件 周囲温度30℃、湿度60%、無負荷 庫内11点 空気温度測定。  
※各特性値は製品・運転・設置条件などによって若干異なる場合があります。  
※各データは当社基準で測定しております。



小型薬用保冷库  
ノンフロン仕様  
  
▶▶▶ P7に掲載



薬用保冷库  
ノンフロン仕様  
  
▶▶▶ P8に掲載



薬用冷凍冷蔵庫  
ノンフロン仕様  
  
▶▶▶ P9に掲載



低温  
インキュベーター  
標準モデルとワイド  
レンジモデル合わせて  
9種類のラインナップ  
  
▶▶▶ P11に掲載



超低温  
フリーザー  
冷凍回路が2つある  
デュアル冷却方式  
  
▶▶▶ P12に掲載

|                                                                                                                                   |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 薬用保冷库シリーズ                                                                                                                         | P7～9   |
| 小型薬用保冷库 MediFridge<br>スリム型薬用保冷库 MediFridge<br>薬用保冷库 MediFridge<br>薬用冷蔵ショーケース<br>薬用保冷库<br>薬用冷凍冷蔵庫 MediFridge                       |        |
| メディカルフリーザーシリーズ                                                                                                                    | P10    |
| メディカルフリーザー パーソナル<br>メディカルフリーザー MediFridge、メディカルフリーザー                                                                              |        |
| 低温インキュベーター LABLine シリーズ                                                                                                           | P11    |
| 低温インキュベーター 標準モデル<br>低温インキュベーター ワイドレンジモデル                                                                                          |        |
| 超低温フリーザーシリーズ                                                                                                                      | P12～13 |
| 超低温フリーザー Vital<br>超低温フリーザー(二元冷却式)<br>超低温フリーザー(シングルコンプレッサー)                                                                        |        |
| その他保冷库・関連機器シリーズ                                                                                                                   | P13～15 |
| 血液用冷蔵庫<br>車載コールドボックス<br>コールドベンチ<br>卓上型クリーンベンチ<br>純水生成装置                                                                           |        |
| 業務用機器・その他関連機器シリーズ                                                                                                                 | P16～17 |
| インバーター制御 業務用冷蔵庫<br>スライド扉リーチインショーケース キュービックタイプ(ドリンク用)<br>製氷機(キューブアイス・チップアイス・フレークアイス)<br>コールドロッカー、蓄冷剤用急速凍結専用庫、<br>ブラストチラー/ショックフリーザー |        |
| 大型組立シリーズ                                                                                                                          | P17～18 |
| プレハブ型冷蔵庫・冷凍庫・恒温庫(インキュベーター)                                                                                                        |        |
| 温度測定関連                                                                                                                            | P19    |
| 保守・バリデーションサポートサービス                                                                                                                | P20    |
| オプション                                                                                                                             | P21～22 |

薬用保冷库

メディカルフリーザー

低温インキュベーター

超低温フリーザー

その他保冷库

業務用機器

大型組立

温度測定関連

保守・バリデーションサポートサービス

オプション

5

6

小型薬用保冷库 MediFridge



製品の詳細はこちら▶

HCモード  
3℃~5℃  
(1℃単位)

ECモード  
2℃~25℃  
(1℃単位)

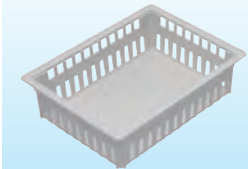


特 徴

- 台の上、台の下にも置けるコンパクトサイズ
- 小型ながら、温度表示、警報機能、施錠装置を標準装備
- 標準装備のバスケットにより、奥のものも取り出しやすい構造
- 偏芯軸によるオートクローズ扉
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備

バスケット標準装備

内形寸法  
W344×D244×H99mm



|                       | 型 番        | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法  | バスケット | 質 量  | 標準価格(税抜) |
|-----------------------|------------|-------|-----------------------|-------|------|----------|
| 小型薬用保冷库<br>MediFridge | FMS-055GMX | 42L   | W500×D452(482)×H690mm | 2個    | 27kg | 168,000円 |

毒・劇薬の管理に



鍵付収納セット使用例  
(オプション)

アンプルなどの収納に



小分け収納ケース使用例  
(オプション)



識別用帯シール 1セット(2枚)  
(オプション) 標準価格:1,600円(税抜)

スリム型薬用保冷库 MediFridge



製品の詳細はこちら▶

HCモード  
3℃~5℃  
(1℃単位)

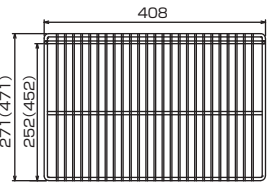
ECモード  
2℃~25℃  
(1℃単位)



特 徴

- 横幅50センチで省スペース設置が可能
- 偏芯軸によるオートクローズ扉
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備
- 転倒防止用具標準装備

棚網寸法(mm)



FMS-125GSX/175GSX/(305GSX)

|                         | 型 番           | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法    | 棚網枚数 | 質 量  | 標準価格(税抜) |
|-------------------------|---------------|-------|-------------------------|------|------|----------|
| スリム型薬用保冷库<br>MediFridge | FMS-125GSX ※1 | 121L  | W500×D450(548)×H1,430mm | 3枚   | 64kg | 257,000円 |
|                         | FMS-175GSX ※1 | 179L  | W500×D450(548)×H1,870mm | 5枚   | 76kg | 299,000円 |
|                         | FMS-305GSX    | 303L  | W500×D650(748)×H1,870mm | 5枚   | 88kg | 357,000円 |

ガラス窓のない仕様にもできます。

※1 転倒防止処置必須  
※全機種転倒防止処置を推奨します。



ノンフロン冷媒採用

薬用保冷库 MediFridge



製品の詳細はこちら▶

HCモード  
3℃~5℃  
(1℃単位)

ECモード  
2℃~25℃  
(1℃単位)



FMS-505GXの扉開放時



FMS-1004Gの扉開放時



ECO PARTNER FMS-305GUX



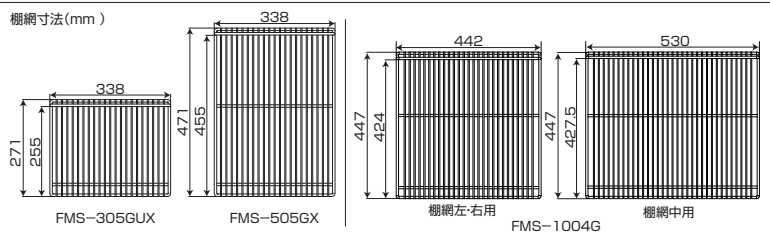
ECO PARTNER FMS-505GX



FMS-1004G

特 徴

- 対結露性能が格段に向上
- 偏芯軸によるオートクローズ扉
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備
- 転倒防止用具標準装備



|                     | 型 番           | 有効内容積  | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法      | 棚網枚数 | 質 量   | 標準価格(税抜) |
|---------------------|---------------|--------|---------------------------|------|-------|----------|
| 薬用保冷库<br>MediFridge | FMS-305GUX ※1 | 300L   | W800×D450(548)×H1,870mm   | 10枚  | 100kg | 369,000円 |
|                     | FMS-505GX     | 500L   | W800×D650(748)×H1,870mm   | 10枚  | 112kg | 612,000円 |
|                     | FMS-1004G     | 1,020L | W1,550×D650(748)×H1,870mm | 15枚  | 198kg | 979,000円 |

ガラス窓のない仕様にもできます。

薬用冷蔵ショーケース



製品の詳細はこちら▶

2℃~14℃  
(1℃単位)

LED照明付仕様  
(オプション)  
標準価格 30,300円(税抜)

特 徴

- 庫内背面ダクト採用で、温度ムラを軽減
- 転倒防止用具標準装備



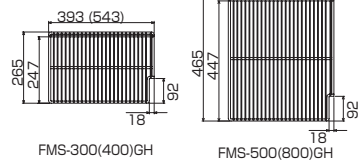
FMS-800GH



スライドラック仕様 (FMS-500GH-SR  
FMS-800GH-SR)  
●薬品やサンプルの出し入れに便利です。  
※スライドラックは右側半分のみです。



棚網寸法(mm)



|                         | 型 番          | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法      | 棚網枚数 | 質 量   | 標準価格(税抜) |
|-------------------------|--------------|-------|---------------------------|------|-------|----------|
| 薬用冷蔵ショーケース              | FMS-300GH ※1 | 341L  | W900×D450(500)×H1,917mm   | 10枚  | 128kg | 358,000円 |
|                         | FMS-400GH ※1 | 494L  | W1,200×D450(500)×H1,917mm | 10枚  | 138kg | 484,000円 |
|                         | FMS-500GH    | 585L  | W900×D650(700)×H1,917mm   | 10枚  | 134kg | 594,000円 |
|                         | FMS-800GH    | 827L  | W1,200×D650(700)×H1,917mm | 10枚  | 156kg | 809,000円 |
| 薬用冷蔵ショーケース<br>スライドラック仕様 | FMS-500GH-SR | 515L  | W900×D650(700)×H1,917mm   | 5枚   | 144kg | 671,000円 |
|                         | FMS-800GH-SR | 757L  | W1,200×D650(700)×H1,917mm | 5枚   | 168kg | 886,000円 |

※環境によっては構造上結露が発生する場合があります。対結露性能を向上したMediFridgeシリーズをおすすめします。



ノンフロン冷媒採用

オプション  
P21・22

※1 転倒防止処置必須  
※全機種転倒防止処置を推奨します。  
※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL <https://www.galilei.co.jp>

## 薬用保冷库

製品の詳細はこちら▶



2℃~23℃  
(1℃単位)

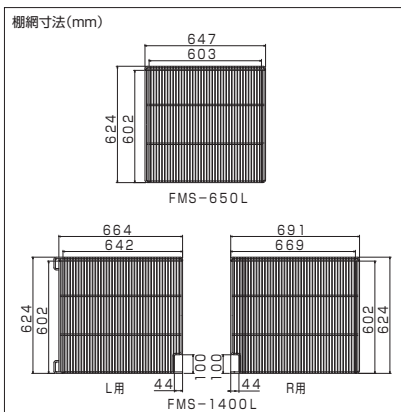


FMS-650L



FMS-1400L

※写真はサーモレコーダー(オプション)付です。



### 特徴

- 大容量保管タイプの薬用保冷库。側面ダクト採用で温度ムラ軽減
- サービコンセント、測定孔標準装備にて様々な用途で使用可能
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備
- 転倒防止用具標準装備

|       | 型番        | 有効内容積  | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法      | 棚網枚数 | 質量    | 標準価格(税抜)   |
|-------|-----------|--------|---------------------------|------|-------|------------|
| 薬用保冷库 | FMS-650L  | 635L   | W770×D795(893)×H1,905mm   | 4枚   | 126kg | 770,000円   |
|       | FMS-1400L | 1,355L | W1,500×D795(893)×H1,905mm | 8枚   | 206kg | 1,001,000円 |

ガラス窓のない仕様にもできます。

## 薬用冷凍冷蔵庫 MediFridge

製品の詳細はこちら▶



冷蔵室  
2℃~14℃  
(1℃単位)

冷凍室  
-30℃~-20℃  
(1℃単位)



ECO PARTNER FMS-F155GSX



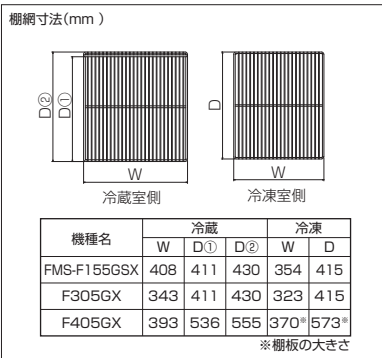
ECO PARTNER FMS-F305GX



ECO PARTNER FMS-F405GX



FMS-F405GX  
冷凍室  
バスケット 4個  
棚板 4枚  
標準装備



### 特徴

- 小さい設置面積で、大容量の薬用冷凍冷蔵庫
- 冷凍室は棚網式、高さ可変で使い勝手が向上(FMS-F155GSX・F305GX)
- FMS-F405GXは棚板式でバスケット4個標準装備
- 偏芯軸によるオートクローズ扉
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備
- 転倒防止用具標準装備

|                       | 型番          | 有効内容積                | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法    | 棚網枚数             | 質量    | 標準価格(税抜) |
|-----------------------|-------------|----------------------|-------------------------|------------------|-------|----------|
| 薬用冷凍冷蔵庫<br>MediFridge | FMS-F155GSX | 冷蔵室 173L<br>冷凍室 62L  | W500×D600(698)×H1,870mm | 冷蔵室 3枚<br>冷凍室 1枚 | 95kg  | 388,000円 |
|                       | FMS-F305GX  | 冷蔵室 315L<br>冷凍室 113L | W800×D600(698)×H1,870mm | 冷蔵室 6枚<br>冷凍室 2枚 | 132kg | 486,000円 |
|                       | FMS-F405GX  | 冷蔵室 432L<br>冷凍室 176L | W900×D750(848)×H1,870mm | 冷蔵室 6枚<br>冷凍室 4枚 | 145kg | 717,000円 |

ガラス窓のない仕様にもできます。

※全機種転倒防止処置を推奨します。



## メディカルフリーザー パーソナル

製品の詳細はこちら▶



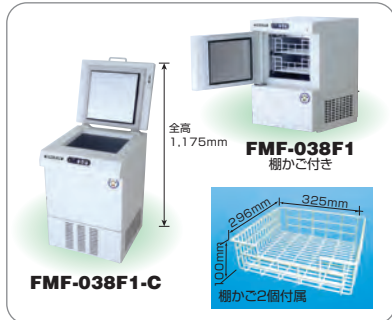
-40℃~-15℃  
(5℃単位)



FMF-038F1-C



FMF-038F1



FMF-038F1-C

### 特徴

- 実験台の上にも下にも置ける「場所をとらない」パーソナルタイプ
- 40℃~-15℃(5℃単位)の幅広い範囲で温度設定可
- サーモレコーダー(オプション)取付で、少量の凍結血漿保管にも最適

|                     | 型番          | 有効内容積 | 外形寸法             | カゴ | 質量   | 標準価格(税抜) |
|---------------------|-------------|-------|------------------|----|------|----------|
| メディカルフリーザー<br>パーソナル | FMF-038F1-C | 37L   | W480×D520×H770mm | なし | 45kg | 242,000円 |
|                     | FMF-038F1   | 38L   | W483×D513×H717mm | 2個 | 45kg | 242,000円 |

## メディカルフリーザー MediFridge

製品の詳細はこちら▶



-30℃~-20℃  
(1℃単位)

2室独立  
制御式



FMF-301F



FMF-501F



FMF-501FD

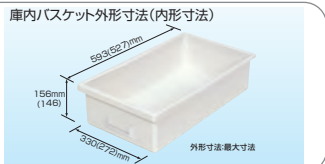
### FMF-1Fシリーズ

### 特徴

- 壁面冷却により安定した庫内温度を実現
- 4輪自在キャスターにより、移設も楽々
- 偏芯軸によるオートクローズ扉
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備
- 耐震レッグ(オプション)にて転倒防止対応可能

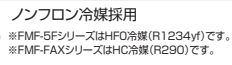
バスケット標準装備(FMF-1シリーズ)  
一つのバスケットに、マイクロプレート10枚1セットを12セット  
収納可能  
(バスケット14個でマイクロプレート計1,680枚収納可能)

※FMF-301Fは7個付  
FMF-501Fは14個付  
FMF-501FDは12個付



|                          | 型番         | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法    | バスケット | 質量    | 標準価格(税抜) |
|--------------------------|------------|-------|-------------------------|-------|-------|----------|
| メディカルフリーザー<br>MediFridge | FMF-301F   | 300L  | W500×D729(777)×H1,795mm | 7個    | 95kg  | 308,000円 |
|                          | FMF-501F   | 548L  | W820×D729(777)×H1,795mm | 14個   | 125kg | 418,000円 |
|                          | FMF-501FD  | 516L  | W820×D729(792)×H1,795mm | 12個   | 144kg | 495,000円 |
|                          | FMF-305FX  | 300L  | W500×D729(777)×H1,795mm | 7個    | 95kg  | 近日発売     |
|                          | FMF-505FX  | 548L  | W820×D729(777)×H1,795mm | 14個   | 125kg | 近日発売     |
| メディカルフリーザー               | FMF-505FDX | 516L  | W820×D729(792)×H1,795mm | 12個   | 144kg | 近日発売     |
|                          | FMF-370FAX | 369L  | W616×D770×H1,806mm      | 6個    | 138kg | 近日発売     |
|                          | FMF-500FAX | 504L  | W793×D770×H1,806mm      | 12個   | 164kg | 近日発売     |

※FMF-305FX、FMF-505FX、FMF-505FDXはノンフロン冷媒に変更のモデルチェンジ。



※全機種転倒防止処置を推奨します。  
※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL https://www.galilei.co.jp

## 低温インキュベーター 標準モデル LAB Line

製品の詳細はこちら▶



**-15℃~50℃**  
0.5℃単位  
(35℃~40℃は0.1℃単位)



FMU-054I

※施設装置・照明はオプション対応



FMU-133I



FMU-263I

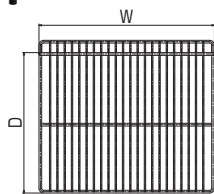
### オプション



FMU-054I用専用架台  
外形寸法:W600×D600×H750mm  
標準価格:45,000円(税抜)  
FMU-133I/134I/100I-HC用専用架台  
外形寸法:W820×D586×H1,175mm  
標準価格:65,000円(税抜)  
FMU-204I/180I-HC用専用架台  
外形寸法:W820×D816×H1,175mm  
標準価格:85,000円(税抜)

遮光板

FMU-133I、134I、204I、100I-HC、180I-HC用  
標準価格:7,200円(税抜)  
FMU-263I、264I、404I、230I-HC、380I-HC用  
標準価格:12,100円(税抜)



棚網寸法 (mm)

| 機種名                     | W   | D   |
|-------------------------|-----|-----|
| FMU-054I                | 385 | 302 |
| FMU-133I/134I/263I/264I | 561 | 313 |
| FMU-204I/404I           | 558 | 518 |

### 特徴

- 15℃~50℃の幅広い範囲で温度設定可
- 下吹き出し、上吸い込みで、試料の乾燥を低減
- プログラム運転(8ステップ2パターン)で、多用途で使用可能
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備

|            | 型番       | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内突起物含む最大寸法     | 棚網枚数 | 質量    | 標準価格(税抜) |
|------------|----------|-------|-------------------------|------|-------|----------|
| 低温インキュベーター | FMU-054I | 50L   | W483×D487(554)×H685mm   | 2枚   | 40kg  | 299,000円 |
|            | FMU-133I | 130L  | W700×D502(569)×H1,107mm | 3枚   | 70kg  | 383,000円 |
|            | FMU-134I | 130L  | W700×D502(569)×H1,107mm | 3枚   | 70kg  | 近日発売     |
|            | FMU-204I | 207L  | W700×D732(799)×H1,107mm | 3枚   | 100kg | 465,000円 |
|            | FMU-263I | 259L  | W700×D502(569)×H1,677mm | 5枚   | 95kg  | 548,000円 |
|            | FMU-264I | 259L  | W700×D502(569)×H1,677mm | 5枚   | 95kg  | 近日発売     |
|            | FMU-404I | 408L  | W700×D732(799)×H1,677mm | 5枚   | 120kg | 781,000円 |

※遮光板は、FMU-054Iは標準装備。他の機種はオプション。  
※FMU-134IとFMU-264Iは冷凍機変更によるマイナーチェンジ。

ガラス窓のない仕様にもできます。

## 低温インキュベーター ワイドレンジモデル LAB Line

製品の詳細はこちら▶



HC EC  
**-20℃~60℃**  
0.5℃単位  
(35℃~40℃は0.1℃単位)

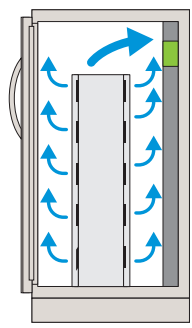
HC EC 切替可能



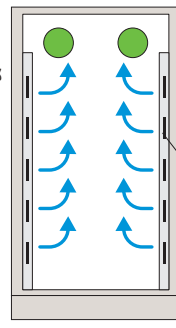
FMU-100I-HC



FMU-230I-HC

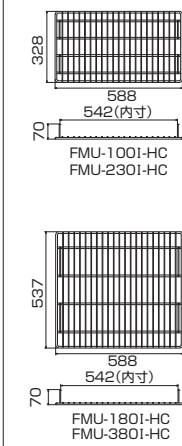


ワイドレンジモデル (側面図)



ワイドレンジモデル (正面図)

棚網寸法 (mm)



### 特徴

- 20℃~60℃の範囲で温度設定可
- 側面ダクトを採用し、温度ムラをより一層軽減
- プログラム運転(8ステップ2パターン)で、多用途で使用可能
- 閉め忘れ防止対策としてドア警報を標準装備

|                         | 型番          | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内突起物含む最大寸法     | 棚網枚数 | 質量    | 標準価格(税抜) |
|-------------------------|-------------|-------|-------------------------|------|-------|----------|
| 低温インキュベーター<br>ワイドレンジモデル | FMU-100I-HC | 106L  | W700×D502(598)×H1,107mm | 2枚   | 84kg  | 438,000円 |
|                         | FMU-180I-HC | 178L  | W700×D732(828)×H1,107mm | 2枚   | 95kg  | 526,000円 |
|                         | FMU-230I-HC | 230L  | W700×D502(598)×H1,677mm | 5枚   | 115kg | 633,000円 |
|                         | FMU-380I-HC | 383L  | W700×D732(828)×H1,677mm | 5枚   | 130kg | 875,000円 |

※遮光板は、オプション。

ガラス窓のない仕様にもできます。

※全機種転倒防止処置を推奨します。



## 超低温フリーザー Vital

製品の詳細はこちら▶



**-80℃~-60℃**

デュアル冷却方式



FMD-D350ESH

単相100V

デュアル冷却方式



FMD-D520ETH

三相200V

**-90℃~-50℃**

二元冷却方式



FMD-W330ESH

単相100V

デュアル冷却方式



FMD-D600ETRL

三相200V

フィルターレス

デュアル冷却方式



FMD-D700ETRL

三相200V

フィルターレス

### 特徴

- 冷凍回路が二つあるデュアル冷却方式採用により、片側の冷凍回路が故障した際の温度上昇リスクを低減。  
※FMD-W330ESH除く
- 環境負荷の少ないノンフロン冷媒\*を採用  
※FMD-D600ETRL・FMD-D700ETRL除く
- 高温異常・低温異常等の各警報および外部警報機能を標準装備(全機種)
- 真空断熱材採用(全機種)
- 電磁ロック搭載(FMD-D600ETRL・FMD-D700ETRL)
- フィルターレス(FMD-D600ETRL・FMD-D700ETRL)

|          | 型番           | 有効内容積 | 外形寸法 ※( )内突起物含む最大寸法              | 棚板数 | 質量    | プラグ形状    | 標準価格(税抜)   |
|----------|--------------|-------|----------------------------------|-----|-------|----------|------------|
| 超低温フリーザー | FMD-D350ESH  | 350L  | W670(741)×D875(980)×H1,850mm     | 3枚  | 250kg | ㊦ 単相100V | 1,815,000円 |
|          | FMD-D520ETH  | 519L  | W770(841)×D875(980)×H1,990mm     | 3枚  | 290kg | ㊦ 三相200V | 2,255,000円 |
|          | FMD-W330ESH  | 330L  | W750(845)×D867(969)×H1,850mm     | 3枚  | 258kg | ㊦ 単相100V | 1,298,000円 |
|          | FMD-D600ETRL | 603L  | W1,030(1,125)×D887(989)×H1,990mm | 3枚  | 359kg | ※ 三相200V | 2,563,000円 |
|          | FMD-D700ETRL | 706L  | W1,180(1,275)×D887(989)×H1,990mm | 3枚  | 377kg | ※ 三相200V | 2,838,000円 |

※丸端子出し

## 超低温フリーザー(二元冷却方式)

製品の詳細はこちら▶



**-85℃~-20℃**

### 特徴

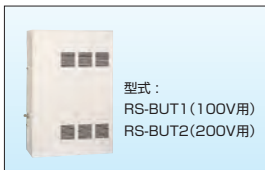
- 安定した超低温環境を実現
- 冷凍サイクル監視機能を標準装備



FMD-300D1



FMD-500E1



補助冷却装置(オプション)

型式:  
RS-BUT1(100V用)  
RS-BUT2(200V用)

停電または冷凍機の故障など万一の際に  
液化炭酸ガスをフリーザー庫内に噴射させ  
庫内の温度上昇を防ぎます。  
※別途炭酸ガスボンベが必要です。

|                     | 型番        | 有効内容積 | 外形寸法                 | 棚板数 | 質量    | プラグ形状    | 標準価格(税抜)   |
|---------------------|-----------|-------|----------------------|-----|-------|----------|------------|
| 超低温フリーザー<br>アップライト型 | FMD-500E1 | 519L  | W841×D980×H1,990mm   | 3枚  | 285kg | ※ 三相200V | 1,870,000円 |
|                     | FMD-700E1 | 717L  | W1,081×D980×H1,990mm | 3枚  | 320kg | ※ 三相200V | 2,530,000円 |
| 超低温フリーザー<br>チェスト型   | FMD-200D1 | 200L  | W1,080×D903×H1,100mm |     | 210kg | ㊦ 単相100V | 1,375,000円 |
|                     | FMD-300D1 | 360L  | W1,740×D903×H980mm   |     | 255kg | ㊦ 単相100V | 1,485,000円 |
|                     | FMD-500D1 | 516L  | W1,930×D903×H1,120mm |     | 275kg | ※ 三相200V | 1,925,000円 |
|                     | FMD-700D1 | 752L  | W2,520×D903×H1,120mm |     | 320kg | ※ 三相200V | 2,420,000円 |

※丸端子出し  
写真は温度記録計(オプション)付です。



※全機種転倒防止処置を推奨します。  
※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL <https://www.galilei.co.jp>

超低温フリーザー(シングルコンプレッサー)・ノンフロンタイプ

-80℃ -60℃

- 特 徴
- シングルコンプレッサーのため、優れたコストパフォーマンス
  - 単相100Vで使用可能
  - データロガー取付(オプション)で温度記録可能
  - LABシリーズは-85℃改造も可能(オプション)



LAB8s



PRO21

|                    | 型 番   | 有効内容積 | 外形寸法               | 質 量  | 標準価格(税抜)   |
|--------------------|-------|-------|--------------------|------|------------|
| 超低温フリーザー<br>(-80℃) | LAB8s | 90L   | W600×D730×H865mm   | 48kg | 550,000円   |
|                    | LAB11 | 130L  | W725×D730×H865mm   | 53kg | 670,000円   |
|                    | LAB21 | 230L  | W1,055×D730×H865mm | 66kg | 770,000円   |
|                    | LAB31 | 300L  | W1,305×D730×H865mm | 78kg | 900,000円   |
|                    | LAB41 | 365L  | W1,505×D730×H865mm | 83kg | 1,030,000円 |
| 超低温フリーザー<br>(-60℃) | PRO11 | 130L  | W725×D730×H865mm   | 53kg | 430,000円   |
|                    | PRO21 | 230L  | W1,055×D730×H865mm | 66kg | 490,000円   |
|                    | PRO31 | 300L  | W1,305×D730×H865mm | 78kg | 560,000円   |
|                    | PRO41 | 365L  | W1,505×D730×H865mm | 83kg | 640,000円   |
|                    | PRO60 | 480L  | W1,705×D730×H865mm | 95kg | 790,000円   |

血液用冷蔵庫

4℃ 固定

医療機器

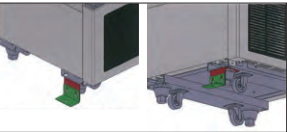
製造販売認証番号  
FMB-121G(NF) 230AGBZX00033000  
FMB-181G(NF) 230AGBZX00034000  
FMB-301G(NF) 230AGBZX00032000

※特定保守管理医療機器(クラスII)に該当します。

背面用転倒防止金具(標準装備)



脚用耐震固定金具(標準装備)



※別途取付作業費が発生します。



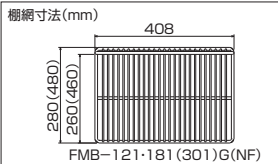
ECO PARTNER FMB-121G(NF)



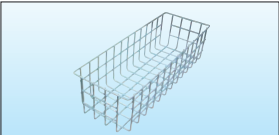
ECO PARTNER FMB-181G(NF)



ECO PARTNER FMB-301G(NF)



FMB-121・181(301)G(NF)



血液バッグ収納バスケット(オプション)  
FMB-121G(NF)/181G(NF)用  
(内寸)W150.5×D254×H117mm  
標準価格:3,300円(税抜)  
FMB-301G(NF)用  
(内寸)W150.5×D454×H117mm  
標準価格:3,700円(税抜)

- 特 徴
- 横幅50センチで省スペース設置が可能
  - 内扉を設けず、ワンアクションで素早く血液製剤の出し入れ可能
  - 背面用転倒防止用金具・脚用耐震固定金具標準装備
  - 測定孔標準装備

※本製品は医療機器です。販売にあたっては、高度管理医療機器等、販売業・賃貸業の許可が必要です。  
※本製品は改造対応ができません。

|        | 型 番             | 有効内容積 | 外形寸法                    | 質 量  | 標準価格(税抜) |
|--------|-----------------|-------|-------------------------|------|----------|
| 血液用冷蔵庫 | FMB-121G ※1     | 121L  | W500×D450(548)×H1,430mm | 66kg | 495,000円 |
|        | FMB-181G ※1     | 179L  | W500×D450(548)×H1,870mm | 77kg | 605,000円 |
|        | FMB-301G ※1     | 303L  | W500×D650(748)×H1,870mm | 90kg | 737,000円 |
|        | FMB-121G(NF) ※1 | 121L  | W500×D450(548)×H1,430mm | 66kg | 近日常売     |
|        | FMB-181G(NF) ※1 | 179L  | W500×D450(548)×H1,870mm | 77kg | 近日常売     |
|        | FMB-301G(NF) ※1 | 303L  | W500×D650(748)×H1,870mm | 90kg | 近日常売     |

※FMB-121G(NF)、FMB-181G(NF)、FMB-301G(NF)はノンフロン冷媒に変更のモデルチェンジ。

※1 転倒防止処置必須  
※全機種転倒防止処置を推奨します。



ノンフロン冷媒採用  
※FMB-G(NF)シリーズはHFO冷媒(R1234yf)です。

車載コールドボックス

-20℃~38℃

DC電源タイプ(シガーソケット給電)

バッテリータイプ(単相100V充電)



T0022/FDH



T0032/FDH



T0056/FDH Auo



T0082/FDH Auo

- 特 徴
- DCタイプは車のシガーソケットから給電
  - バッテリータイプは取り外し可能なバッテリーをAC100Vで事前充電することで輸送中も冷却運転できます
  - 専用アプリを使用し、Bluetooth接続でHACCP温度管理が可能
  - 約8時間でフル充電完了、駆動時間は約7時間  
(T0056/FDHの場合。試験条件：外気温30℃、冷凍運転)



T0056/FDH Auo

|            | 型 番           | 有効内容積    | 外形寸法 | 質 量              | 標準価格(税抜) |
|------------|---------------|----------|------|------------------|----------|
| 車載コールドボックス | T0022/FDH     | DC電源タイプ  | 18L  | W375×D585×H480mm | 25kg     |
|            | T0032/FDH     | DC電源タイプ  | 25L  | W390×D670×H480mm | 25kg     |
|            | T0056/FDH Auo | バッテリータイプ | 46L  | W495×D800×H500mm | 40kg     |
|            | T0082/FDH Auo | バッテリータイプ | 64L  | W560×D940×H550mm | 40kg     |

コールドベンチ

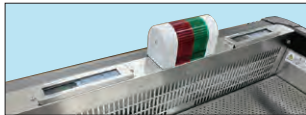
冷凍・冷蔵切替式  
冷凍-20℃・冷蔵5℃



FMC-61PNBSAXL

●パトライト装備

冷凍仕様か冷蔵仕様かを確認  
取付位置は  
末尾L ..... 正面向かって左  
末尾R ..... 正面向かって右  
になります



●排水蒸発装置

蒸発体を使用した高性能タイプ

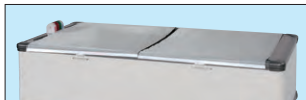


●見やすい温度表示



●エコカバー

使いやすく優れた収納性  
待機時に省エネ



- 特 徴
- 低温を維持しながらの作業に最適
  - インバーター式で省エネ・急速冷却・安定制御を実現
  - 手すり部分をフラットにし作業性の向上
  - エコカバーを標準装備。待機時の冷氣漏れ抑制
  - ワンタッチで冷凍・冷蔵の温度切り替え可能

|         | 型 番              | ワークエリア        | 外形寸法               | 質 量   | 標準価格(税抜)   |
|---------|------------------|---------------|--------------------|-------|------------|
| コールドベンチ | FMC-41PNBSAXL(R) | W986×D766mm   | W1,200×D900×H800mm | 140kg | 1,114,000円 |
|         | FMC-61PNBSAXL(R) | W1,586×D766mm | W1,800×D900×H800mm | 165kg | 1,433,000円 |
|         | FMC-42PNBSAXL(R) | W986×D766mm   | W1,200×D900×H800mm | 145kg | 近日常売       |
|         | FMC-62PNBSAXL(R) | W1,586×D766mm | W1,800×D900×H800mm | 170kg | 近日常売       |

※FMC-42PNBSAXL(R)、FMC-62PNBSAXL(R)は外装変更と冷媒R448Aに変更のモデルチェンジ。

オプション  
P21・22

※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL <https://www.galilei.co.jp>

卓上型クリーンベンチ(垂直気流型)〈清浄度：ISO-5(クラス100)〉

製品の詳細はこちら▶



FMM-240TCB

特 徴

- 耐久性の高いガラス製シャッターを採用
- DCターボファンを採用し、省エネと低騒音を実現  
〈FMM-240TCB:54dB(JIS規格に基づく試験)〉
- 作業姿勢を考慮し、傾斜構造のシャッターガラス面を採用
- スイッチとコンセントを前面外部に配置し、操作性を向上

※本製品は安全キャビネットとしてご使用いただけません。

フットスイッチ付きガスバーナー標準装備



ガスホース接続口

※ご注文時、都市ガスかプロパンガスかをお知らせ下さい。

|            | 型 番               | ワークエリア             | 外形寸法 ※( )内 突起物含む最大寸法      | 質 量  | 標準価格(税抜)        |
|------------|-------------------|--------------------|---------------------------|------|-----------------|
| 卓上型クリーンベンチ | <b>FMM-240TCB</b> | W995×D510×H555mm   | W1,000(1,050)×D575×H825mm | 57kg | <b>682,000円</b> |
|            | <b>FMM-320TCB</b> | W1,295×D510×H555mm | W1,300(1,350)×D575×H825mm | 71kg | <b>847,000円</b> |

純水生成装置

製品の詳細はこちら▶



FMP-0110

特 徴

- イオン交換膜と逆浸透膜による純水生成  
(1μS /cm以下の純水を生成)
- コンパクトな卓上タイプなので、省スペース
- 水量が多い(36ℓ/hの生成能力)
- 器具洗浄、自動分析、染色水用、細胞培養、試薬調整などに使用可能

|        | 型 番             | 貯水タンク     | 外形寸法             | 標準価格(税抜)        |
|--------|-----------------|-----------|------------------|-----------------|
| 純水生成装置 | <b>FMP-0110</b> | Φ279×H368 | W320×D380×H388mm | <b>550,000円</b> |
|        | <b>FMP-0130</b> | Φ389×H626 | W320×D380×H388mm | <b>583,000円</b> |

ノンフロン冷媒採用 業務用冷蔵庫



The Galilei シリーズ

-5℃～10℃  
(1℃単位)

フロンラベル  
S  
(ノンフロン)  
地球温暖化への影響



GRD-120RX-F



GRD-180RX

特 徴

- ノンフロン冷媒(R1234yf)採用
- はめ込み式扉3重パッキンを採用し冷気漏れの軽減と清掃性の向上をしています
- 定期的に霜取りが入ります

|        | 型 番                | 有効内容積  | 外形寸法                 | 質 量   | 標準価格(税抜)          | 冷 媒     | 封入量  | GWP |
|--------|--------------------|--------|----------------------|-------|-------------------|---------|------|-----|
| 業務用冷蔵庫 | <b>GRD-120RX-F</b> | 1,088L | W1,200×D800×H1,950mm | 125kg | <b>1,326,000円</b> | R1234yf | 135g | 1   |
|        | <b>GRD-150RX-F</b> | 1,379L | W1,490×D800×H1,950mm | 145kg | <b>1,505,000円</b> | R1234yf | 140g | 1   |
|        | <b>GRD-180RX</b>   | 1,674L | W1,790×D800×H1,950mm | 160kg | <b>1,553,000円</b> | R1234yf | 140g | 1   |

※上記機種以外にも様々なサイズがございます。※この製品は排水設備が必要です。

ノンフロン冷媒採用 スライド扉リーチインショーケース キュービックタイプ (ドリンク用)



3℃～10℃  
(1℃単位)

フロンラベル  
S  
(ノンフロン)  
地球温暖化への影響



CRC-060GSWSRX



CRC-080GLWSRX

特 徴

- ノンフロン冷媒(R1234yf)採用
- フィルター清掃不要

|                                   | 型 番                  | 有効内容積 | 外形寸法               | 質 量  | 標準価格(税抜)        | 冷 媒     | 封入量  | GWP |
|-----------------------------------|----------------------|-------|--------------------|------|-----------------|---------|------|-----|
| スライド扉リーチイン<br>ショーケース<br>キュービックタイプ | <b>CRC-060GSWSRX</b> | 141L  | W630×D550×H1,080mm | 55kg | <b>214,000円</b> | R1234yf | 100g | 1   |
|                                   | <b>CRC-080GSWSRX</b> | 173L  | W750×D550×H1,080mm | 60kg | <b>252,000円</b> | R1234yf | 120g | 1   |
|                                   | <b>CRC-080GLWSRX</b> | 265L  | W750×D550×H1,410mm | 70kg | <b>310,000円</b> | R1234yf | 120g | 1   |
|                                   | <b>CRU-060GSWSRX</b> | 109L  | W630×D450×H1,080mm | 50kg | <b>196,000円</b> | R1234yf | 100g | 1   |
|                                   | <b>CRU-080GSWSRX</b> | 134L  | W750×D450×H1,080mm | 55kg | <b>212,000円</b> | R1234yf | 100g | 1   |
|                                   | <b>CRU-080GLWSRX</b> | 205L  | W750×D450×H1,410mm | 65kg | <b>271,000円</b> | R1234yf | 120g | 1   |

製氷機 (キューブアイス・チップアイス・フレークアイス) **MIRACLEAR**

製氷能力

25kg ～ 480kg

様々なバリエーションがあります

特 徴

- キューブアイス製氷機小型タイプはノンフロン冷媒(R1234yf)採用
- 節水性と省電力に優れています
- 汚れがつきにくく、拭き取りやすいクリアコーティングを採用しています  
(外装前パネル・扉・機械室パネル)



FIC-25KTX



FIC-A100CT

|              | 型 番               | 製氷能力  | 貯水量     | 外形寸法             | 質 量  | 標準価格(税抜)          |
|--------------|-------------------|-------|---------|------------------|------|-------------------|
| 製氷機(キューブアイス) | <b>FIC-25KTX</b>  | 25kg  | 約13.5kg | W398×D450×H800mm | 35kg | <b>500,000円</b>   |
| 製氷機(チップアイス)  | <b>FIC-35KTX</b>  | 35kg  | 約17kg   | W500×D450×H800mm | 39kg | <b>646,000円</b>   |
| 製氷機(フレークアイス) | <b>FIC-A100CT</b> | 100kg | 約34kg   | W600×D600×H800mm | 61kg | <b>1,019,000円</b> |
|              | <b>FIC-A120FT</b> | 120kg | 約24kg   | W600×D600×H800mm | 61kg | <b>944,000円</b>   |

※上記機種以外にも様々なサイズがございます。 ※この製品は給排水設備が必要です。

コールドロッカー

2℃～12℃  
(1℃単位)  
全室同一温度



HPK-8R9



内箱の取り外しが簡単

特 徴

- 8室個別管理型の冷蔵ロッカー
- 手間の要らない全自動霜取り式
- 食品の一時保冷などに

|          | 型 番            | 有効内容積         | 外形寸法                      | 質 量   | 標準価格(税抜)        |
|----------|----------------|---------------|---------------------------|-------|-----------------|
| コールドロッカー | <b>HPK-8R9</b> | 36L×8室(計288L) | W1,000×D544(569)×H1,815mm | 145kg | <b>756,000円</b> |



ノンフロン冷媒採用

オプション  
P21・22

※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL https://www.galilei.co.jp

蓄冷剤用急速凍結専用庫

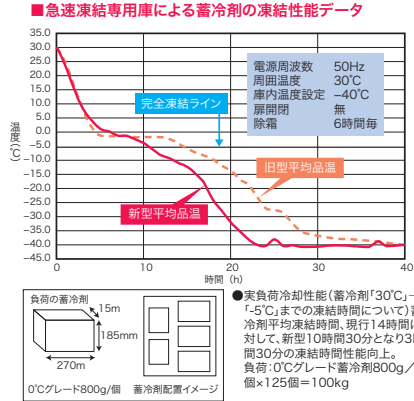
-40℃～-20℃  
R-448A採用



GKD-082FMD1-S



蓄冷剤の一例  
CAH-500



- 特 徴
- 蓄冷剤は再凍結して何回も使えて経済的  
氷やドライアイスよりランニングコストが低減できます

|             | 型 番           | 有効内容積 | 外形寸法                    | 質 量   | プラグ形状    | 標準価格(税抜)   |
|-------------|---------------|-------|-------------------------|-------|----------|------------|
| 蓄冷剤用急速凍結専用庫 | GKD-082FMD1-S | 475L  | W755×D800(870)×H1,950mm | 125kg | Ⓜ 三相200V | 1,807,000円 |

※この製品は排水設備が必要です。

ブラストチラー/ショックフリーザー

-40℃～10℃

- 特 徴
- 熱い食材・試料等を急速に冷却・凍結します
  - 独自の吸い込み循環方式で優れた冷却性能を発揮します
  - 庫内構造の清掃性を高め、庫内乾燥モードも標準装備しています
  - USBポート(オプション)で、運転データの保存が可能です



QXF-012SFSV2



QXF-006SFLT2

|                   | 型 番          | 収容能力               | 外形寸法                    | 質 量   | プラグ形状    | 標準価格(税抜)   |
|-------------------|--------------|--------------------|-------------------------|-------|----------|------------|
| ブラストチラー/ショックフリーザー | QXF-012SFSV2 | 1/1ホテルパン又はグリッド 12枚 | W770×D880(932)×H1,882mm | 225kg | Ⓜ 三相200V | 3,520,000円 |
|                   | QXF-006SFLT2 | 1/1ホテルパン又はグリッド 6枚  | W1,200×D750(802)×H800mm | 145kg | Ⓜ 三相200V | 1,980,000円 |

※この製品は排水設備が必要です。※写真はホテルパン(オプション)付きです。

プレハブ型冷蔵庫・冷凍庫・恒温庫(インキュベーター)



製品の詳細はこちら▶



冷凍機一体型タイプ



冷凍機別置き型タイプ

- 特 徴
- グループ会社 ガリレイパネルクリエイト(株)による、安心・安全なパネル施工
  - ご希望のサイズに設計可能
  - 多種多様な用途に対応可能

■ 冷凍機一体型と冷凍機別置き型の違い

|       | 一体型                                          | 別置き型                           |
|-------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| メリット  | ・工事コストが安い                                    | ・容量・サイズの自由度が高い<br>・室内に熱がこもりにくい |
| デメリット | ・室内に排熱がこもり、高圧カット等が起る可能性がある<br>・容量・サイズの選択肢が狭い | ・工事コストがかかる                     |

プレハブ庫 構造

●冷蔵庫 -3℃以上 ●冷凍庫 -20℃～-18℃

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

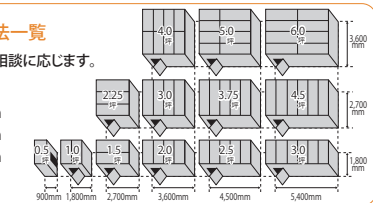
用途に合わせた高品質パネル

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

間取り寸法一覧

※別寸もご相談に応じます。

●庫内高さ  
・1,900mm  
・2,200mm  
・2,400mm



温度計(デジタルはオプションです)

ドアスイッチ(オプション)

ドアの開閉に連動してファンの  
運転を制御する省エネ機器です。

庫内灯(庫内側)

白熱灯型LED  
直管型LED  
(共に低温型、防滴型)も  
準備できます。

リリーフ弁

庫内空気の膨張を調整する圧力  
調整弁(冷凍庫のみ)

押し棒&安全脱出ハンドル

万が一、閉じこめられた場合に  
中から簡単に扉を開けることが  
できます。

省エネカーテン(オプション)

商品の出し入れ時、庫内からの  
冷気もれを最小限におさえます。

クーリングユニット

(冷凍機一体型の場合)

プレハブコントローラー

アラーム4(オプション) 温度異常・火報・監禁警報を集中監視

壁パネル

天井パネル

手動片引スライド扉

コーナーパネル

スノコ(樹脂製)

床パネルを保護し、冷気の循環  
をよくします。(床パネル付のみ)

床パネル

樹脂ベース

庫内灯スイッチ

標準ハンドル

用途に応じて選べる扉

片開き扉、両開き扉、片引スライド扉(手動・自動)、  
小扉、スイング扉

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

主な特長

1 ガリレイならではの  
省エネ設計

プレハブコントローラーにより、庫内温度に合  
わせて冷凍機を最適に制御。庫内温度を一定に  
キープします。過剰な冷却を防ぎ省エネになり  
ます。  
※セパレートタイプの場合

2 オーダーメイド設計

パネル組立式なので設置場所のスペースに  
合わせて自由に設計できます。

3 スピーディな施工

パネル組立式なので工期が短くスピーディに  
プレハブ冷蔵庫・冷凍庫が完成します。

4 選べる温度帯

貯蔵物に合わせて、冷蔵から冷凍までさま  
ざまな温度帯に対応できます。

●冷蔵庫: -3℃以上

●冷凍庫: -20℃～-18℃

5 気配り安全設計

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

6 econeal  
ノンフロンパネル「econeal」

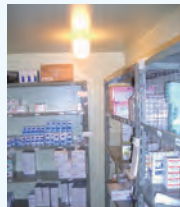
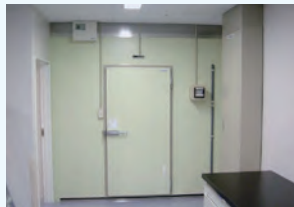
新発泡剤「HFO(ハイドロフルオロレフィン)」  
に切り替え、品質と環境配慮を両立させた高  
性能なノンフロンパネル「econeal(エコネア)」  
シリーズを使用しています。

プレハブ冷蔵庫・冷凍庫導入事例

病院

冷蔵庫

薬剤・薬品の保管・厨房での食材保管



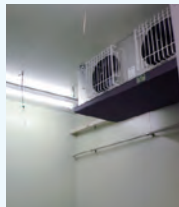
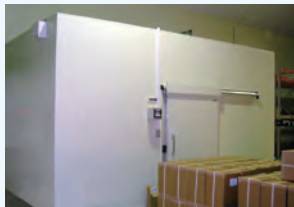
製薬会社

冷蔵庫

薬剤の冷蔵保管

冷凍庫

新薬の保管



食品工場

冷蔵庫

食品の保管

冷凍庫

食品の冷凍保管

恒温庫

食品の発酵

◆トータルプランニングも可能です



大学

冷蔵庫

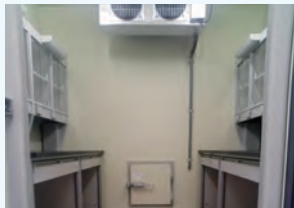
薬剤・検体の保管

低温実験室

低温下での研究

恒温庫

育成・培養



オプション  
P21-22

※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL <https://www.galilei.co.jp>

## 温度測定関連

### ミニ温度計データロガー testo 174T

温度センサ内蔵の1ch温度ロガー



専用USBインターフェースアダプタ付  
**testo 174Tセット**

●低温は-30℃まで測定可能

### 温度計データロガー testo 175T1

サーミスタ内蔵の1ch温度ロガー



●低温は-35℃まで測定可能  
●SDカードでのデータ収集対応

### 温度モニタリングシステム testo Saveris

プレハブ冷蔵庫などから離れた場所での温度監視に



●無線で離れた場所からPCで温度監視  
●警報機能有り  
※カスタマイズ商品です。お客様が管理したい内容をご連絡下さい。

|        | 型番                   | 測定範囲      | 外形寸法         | 電池寿命  | 標準価格(税抜)       |
|--------|----------------------|-----------|--------------|-------|----------------|
| 温度測定関連 | <b>testo 174Tセット</b> | -30℃～+70℃ | 60×38×18.5mm | 約500日 | <b>24,000円</b> |
|        | <b>testo 175T1</b>   | -35℃～+55℃ | 89×53×27mm   | 約3年   | <b>28,000円</b> |

※様々なサイズがございます。



IoTで食の安全管理を確実に

## HACCP管理サポートシステム

### 冷機器温度の自動記録

店舗の冷機器の温度を24時間自動で監視・記録。異常発生時の自動通報を行います。



冷凍冷蔵庫    ショーケース    プレハブ庫

### データはWEBで閲覧

クラウド上にデータが蓄積されるため、本部や店舗などどこからでも同じデータを閲覧可能。

### 24時間365日監視・記録

自動記録で信頼性の高い記録データを実現し、手作業による記録漏れやミスを解消!温度以外にも機器の状態も記録します。

### 異常時にはメールで通知

機器の異常が発生した場合にはメールでアラート発信。設備管理における人手不足の解消と商品ロスを防ぎます。

### データはダウンロード可能

必要な時に必要な分だけダウンロードして利用可能。ペーパーレスで管理業務の軽減につながります。

### 食品温度の記録管理

専用温度計で測定した商品の温度データを自動で記録。作業中や食品などのデータと共にクラウドに記録されます。



検収や調理時に誰が何を測定したかを記録

### 衛生管理の記録管理

タブレットにて個人衛生記録や施設の清掃記録などを行うことでクラウドに記録されます。



・個人衛生記録    ・各種一般衛生記録など  
・非接触体温計に対応



お持ちのスマホやPCから管理状況を確認いただけます。

・各種マスター管理  
・記録データの蓄積  
・帳票出力

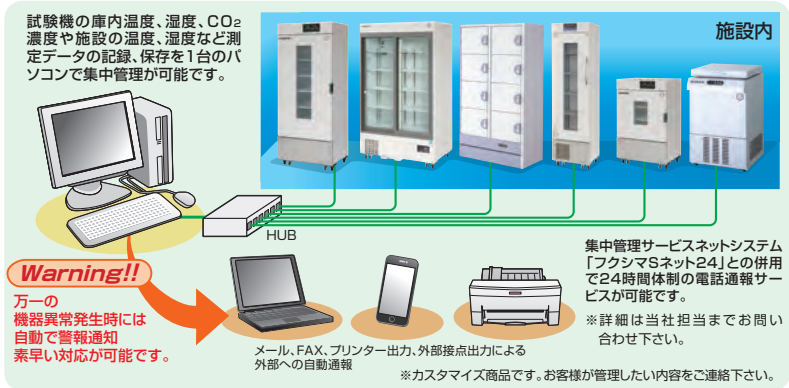
・各種HACCP手引書に準拠(対応手引書は随時追加)  
・実施結果の電子承認機能を実装  
組織的HACCP管理をサポート

### 製薬業界向け機器集中管理システム

トリプルエス

## SSSマスター

- 製薬業界向け電子データ規格 FDA 21CFR Part.11 準拠
- 施設内の全ての機器を1台のパソコンで効率的な一括管理
- データの自動保存による、記録漏れ等のリスク回避
- 各測定値の異常をリアルタイムに監視
- 改ざん防止機能、閲覧権限設定ほか



**Warning!!**  
万一の機器異常発生時には自動で警報通知素早い対応が可能です。

メール、FAX、プリンター出力、外部接点出力による外部への自動通報  
※カスタマイズ商品です。お客様が管理したい内容をご連絡下さい。

## 保守契約のご案内

製品を安全に安心してご使用いただくため、弊社ではお客様に保守契約をお奨めしております。

弊社顧客管理により、突然のトラブル時にも迅速な対応が可能。365日体制でお応えします!!

常に安心してお使いいただけます。

### 契約のメリット

- ①年間契約により年1回の定期点検を実施、故障を事前にチェックします。
- ②点検リストにより、迅速かつ的確な修理を実施、安全性を高めます。
- ③損害に陥る危険性のある故障を限りなく減らし、安心してご使用になれます。
- ④定期点検の実施により、消費電力低減と機器の高寿命化を図ります。
- ⑤年間契約の為、年間の予算計上ができ、計画性を持って設備投資ができます。
- ⑥一年間契約で更新の選択は自由です。また、保証期間中の契約が可能です。

定期点検により運転状況をチェック

**故障を未然に防止**

**故障時の修理代金無料**

**ランニングコストの低減**



## バリデーションサポートサービスのご案内

製品性能(試験・検査)の品質の適切性を据付(IQ)/稼働(OQ)の各段階で立証し文書化し、書類にて報告します。

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| 打ち合わせ   | 測定温度、測定箇所、測定時間、判定基準等を確認。                                    |
| 計画書提出   | 打ち合わせ内容に基づいてIQ・OQ実施計画書を作成/提出し、お客様に確認していただく。                 |
| IQ/OQ実施 | 計画書の内容に沿ってIQ/OQ作業を実施。<br>IQ：据付時適格性確認    OQ：稼働性能適格性確認        |
| 報告書提出   | 測定データをもとに報告書を作成、提出。<br>提出書類：報告書、記録計校正証明書、センサー校正証明書、温度測定データ等 |

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| 商品名 | 薬用保冷库、薬用冷凍冷蔵庫、低温インキュベーター、超低温フリーザー、薬用冷蔵ショーケース、メディカルフリーザー、コールドベンチ、その他 |
| 測定点 | お客様のご要望により、別途打合                                                     |
| 料金  | お客様のご要望により、別途見積                                                     |

お客様のご要望にお応えし、選べるパターンをご用意。

測定点数、温度帯などお客様のご希望に合ったご提案が可能です。

|              | ライトバリデーション          | ベーシックバリデーション      |
|--------------|---------------------|-------------------|
| IQ点検内容       | 製品点検(マイコン設定確認は行わない) | 製品点検(マイコン設定確認も含む) |
| OQ点検内容       | 目視による温度確認チェックは除く    | 目視による温度確認チェックも含む  |
| 打合せに合わせた書類変更 | 不可                  | 可                 |

その他マッピング対応も可能です。お気軽にご相談ください。

## 機器導入前チェック事項

- ①保管物の保管条件をご確認ください。
- ②有効内容積の6割を目安に製品の必要な大きさを選んでください。保管物の詰めすぎは、保管物が冷えなかったり、消費電力量が大きくなったりといった事が考えられます。
- ③設置環境をご確認ください。空調の有無、夜間空調の使用・不使用など。高温・多湿は製品の寿命を縮め、結露、霜付きが起きやすくなる原因となります。
- ④電源をご確認下さい。正常な運転を妨げる原因となります。
- ⑤コンセント形状をご確認下さい。
- ⑥機器の設置には単独回路が必要です。延長コードのご使用、タコ足配線のご使用はお控えください。機器の故障の原因となります。
- ⑦扉の開きをご確認下さい。常駐製品は右開き扉・左開き扉の変更が可能です(出荷時のみ:オプション)。
- ⑧設置スペース及び隣接する機器が高温になるものかをご確認下さい。
- ⑨搬入経路をご確認下さい(エレベーターの使用可否、扉の開閉など)。

○搬入をご希望の場合、搬入条件をお知らせください。

オプション  
P21・22

※仕様図(一部機種を除く)はホームページからダウンロードできます。  
URL <https://www.galliei.co.jp>

●FMSシリーズ オプション



サーモレコーダー  
(記録用紙 1年付き)



麻薬金庫  
大型:W305×D214×H363mm  
小型:W255×D150×H215mm



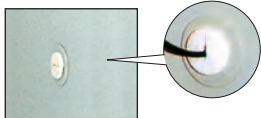
遮光フィルム仕様



ガラスなし扉仕様



右開き仕様  
標準左開きの逆となります。



測定孔  
内径φ40



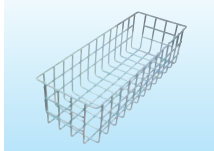
背面用転倒防止金具(標準装備)



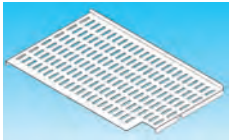
脚用耐震固定金具(オプション)  
※別途取付作業費が発生します。  
※血液用冷蔵庫はどちらも標準装備です。



脚用転倒防止金具アンカー不要仕様(オプション)  
※別途取付作業費が発生します。



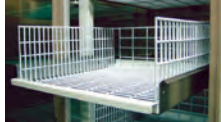
収納バスケット  
大型:W162.5×D466×H123mm  
小型:W162.5×D266×H123mm



フラット棚  
(小瓶用バンチングプレート)



スライドラック仕様  
●薬品やサンプルの出し入れに便利です。  
※スライドラックは右側半分のみです。  
※FMS-1004Gは左側半分のみです。



保冷枕収納棚  
○FMS-F155GSX用  
標準価格:10,000円(税別)  
保冷枕が10個収納できます  
○FMS-F305GX用  
標準価格:20,000円(税別)  
保冷枕が20個収納できます  
※保冷枕はオプションです。

|                  | 標準価格<br>(税抜)                                                                        | 薬用保冷庫<br>MediFridge                                                                 | 薬用冷凍冷蔵庫<br>MediFridge    |            |               | スリム型薬用保冷庫<br>MediFridge                                                             | 薬用保冷庫                                                                               |                                                                                     | 薬用冷蔵ショーケース(スライド仕様共通)                                                                |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                     | FMS-305GUX,<br>505GX,<br>1004G                                                      | FMS-F155GSX              | FMS-F305GX | FMS-F405GX    | FMS-125GSX,<br>175GSX,<br>305GSX                                                    | FMS-650L                                                                            | FMS-1400L                                                                           | FMS-300GH,400GH,<br>500GH,800GH (-SR機種共通)                                           |
| サーモレコーダー         | 61,000円                                                                             | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| サーモレコーダー取付金具     | 8,000円                                                                              | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 麻薬金庫(大型)         | 27,000円                                                                             | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 麻薬金庫(大型)取付金具     | 7,300円                                                                              | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 麻薬金庫(小型)         | 25,000円                                                                             | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 麻薬金庫(小型)取付金具     | 6,300円                                                                              | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 遮光フィルム仕様(2枚扉)    | 42,000円                                                                             | ※1                                                                                  | ×                        | ○          | ○             | ×                                                                                   | ×                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 遮光フィルム仕様(1枚扉)    | 21,000円                                                                             | ×                                                                                   | ○                        | ×          | ×             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ×                                                                                   | ×                                                                                   |
| ガラスなし扉仕様         | 0円                                                                                  | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ×                                                                                   |
| 右開き仕様            | 右記参照                                                                                | －                                                                                   | 14,000円                  | －          | －             | 7,000円                                                                              | 11,000円                                                                             | －                                                                                   | －                                                                                   |
| 測定孔              | 25,000円                                                                             | ○                                                                                   | ○※2                      | ○※2        | ○※2           | ○                                                                                   | －                                                                                   | －                                                                                   | ○                                                                                   |
| バンチングプレート        |  | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| スライドラック          | 77,000円                                                                             |  | ×                        | ×          | ×             |  | ×                                                                                   | ×                                                                                   |  |
| 外部警報接点出力(無電圧接点)  | 4,200円                                                                              | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 停電警報ブザーキット       | 13,200円                                                                             | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 脚用耐震固定金具(2個セット)  | 8,800円                                                                              | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   |  |  | ○                                                                                   |
| 脚用転倒防止金具アンカー不要仕様 | 49,700円                                                                             | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   |  |  | ○                                                                                   |
| 棚板(棚受け4個付き)      | 右記参照                                                                                | 305GUX 2,100円<br>505GX 2,700円<br>1004G 4,600円(中室)<br>4,200円(左・右室)                   | 冷蔵室 2,900円<br>冷凍室 2,500円 |            | 冷蔵室<br>7,400円 | 125GSX 2,000円<br>175GSX 2,500円<br>305GSX 2,500円                                     | 8,800円                                                                              | 9,700円<br>(左右ご指定<br>下さい)                                                            | 300GH 3,200円<br>400GH 4,000円<br>500GH 3,900円<br>800GH 4,900円 (左右ご指定下さい)             |
| カラーバリエーション       | 0円                                                                                  | ○                                                                                   | ○                        | ○          | ○             | ○                                                                                   | ×                                                                                   | ×                                                                                   | ×                                                                                   |

○：オプション対応可能  
↺：当社担当にお問い合わせください。  
※1：FMS-1004G遮光フィルム仕様(3枚扉)は63,000円  
※2：冷凍室は取付位置の指定はできません。

●FMS-055GMX オプション



小分け収納ケース  
収納例



鍵付収納セット  
使用例

|              |         | トレイ内寸                                 | カラー                                            | 標準価格(税抜) |
|--------------|---------|---------------------------------------|------------------------------------------------|----------|
| 小分け<br>収納ケース | AT-8    | W113×D73×H58                          | クリアホワイト<br>ライトグリーン<br>ライトイエロー<br>ライトブルー<br>ピンク | 240円     |
|              | AT-10   | W240×D73×H59                          |                                                | 530円     |
|              | AT-11   | W56×D70×H58                           |                                                | 130円     |
|              | AT-14   | W235×D75×H42                          |                                                | 360円     |
|              |         | 引き出し内寸                                | カラー                                            | 標準価格(税抜) |
| 鍵付き<br>収納セット | ①       | W213×D161×H110×1個                     | トウメイ/アンバー                                      | 24,200円  |
|              | ②       | W103×D160×H112×2個                     |                                                | 29,000円  |
|              | ③       | W103×D160×H112×1個<br>W103×D162×H51×2個 |                                                | 36,500円  |
|              | ④       | W103×D162×H51×4個                      |                                                | 44,200円  |
| サーモレコーダー     | 61,000円 |                                       |                                                |          |
| サーモレコーダー取付金具 | 8,000円  |                                       |                                                |          |
| 右開き仕様        | 7,000円  |                                       |                                                |          |
| 停電ブザーキット     | 13,200円 |                                       |                                                |          |
| カラーバリエーション   | 0円      |                                       |                                                |          |
| 測定孔          | ×       |                                       |                                                |          |

●FMUシリーズ オプション

|                 | FMU-054I | FMU-133I,<br>134I | FMU-204I | FMU-263I,<br>264I | FMU-404I | FMU-100I-HC | FMU-180I-HC | FMU-230I-HC | FMU-380I-HC |
|-----------------|----------|-------------------|----------|-------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 遮光板             | －        | 7,200円            |          | 12,100円           |          | 7,200円      |             | 12,100円     |             |
| 右開き仕様           | 11,000円  |                   |          |                   |          |             |             |             |             |
| 照明タイマー仕様        | 32,000円  |                   |          |                   |          |             |             |             |             |
| 鍵付き仕様           | 14,000円  | －                 | －        | －                 | －        | －           | －           | －           | －           |
| 架台(別途送料)        | 45,000円  | 65,000円           | 85,000円  | ×                 | ×        | 65,000円     | 85,000円     | ×           | ×           |
| ガラスなし扉仕様        | 0円       |                   |          |                   |          |             |             |             |             |
| 棚板(棚受け4個付)      | 2,700円   | 3,600円            | 4,400円   | 3,600円            | 4,400円   | 4,800円      | 5,600円      | 4,800円      | 5,600円      |
| 脚用耐震固定金具(2個セット) | ×        | 8,800円            |          |                   |          |             |             |             |             |
| 外部警報出力          | 4,200円   |                   |          |                   |          |             |             |             |             |
| 停電ブザーキット        | 13,200円  |                   |          |                   |          |             |             |             |             |

表中の価格は標準価格(税抜) ー 標準装備 × 対応不可

●FMFシリーズ オプション

|                 | 標準価格(税抜) | FMF-501FD,<br>505FDX | FMF-501F,<br>505FX | FMF-301F,<br>305FX | FMF-038F1 | FMF-038F1-C |
|-----------------|----------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------|-------------|
| サーモレコーダー        | 61,000円  | ○*                   | ○                  | ○                  | ○         | ○           |
| サーモレコーダー取付金具A   | 8,000円   | ○*                   | ○                  | ○                  | ×         | ×           |
| サーモレコーダー取付金具B   | 22,000円  | ×                    | ×                  | ×                  | ○         | ○           |
| 外部警報出力          | 5,000円   | ○                    | ○                  | ○                  | ○         | ○           |
| バスケット           | 9,200円   | ○                    | ○                  | ○                  | ×         | ×           |
| 棚板(棚受け4個付)      | 右記参照     | 7,400円               | 7,400円             | 5,300円             | ×         | ×           |
| 脚用耐震固定金具(2個セット) | 8,800円   | ○                    | ○                  | ○                  | ×         | ×           |
| 扉ラッチハンドル仕様      | ↺        | ○                    | ○                  | ○                  | ×         | ×           |
| 右開き仕様           | 右記参照     | 14,000円              | 7,000円             | 7,000円             | 7,000円    | ×           |
| 停電ブザーキット        | 13,200円  | ○                    | ○                  | ○                  | ×         | ×           |
| カラーバリエーション      | 0円       | ○                    | ○                  | ○                  | ×         | ×           |

※1室につきサーモレコーダーと取付金具が1個ずつ必要となります。

○ 対応可能 × 対応不可

●LABシリーズ オプション

■貯蔵ラック・ボックス(対象機種 LAB)

| 型 式    | ラック寸法(mm)        | 収 納      | 標準価格(税抜) |
|--------|------------------|----------|----------|
| KR-11  | W140×D140×H610   | 11段収納ラック | 25,000円  |
| KR-06  | W140×D140×H330   | 6段収納ラック  | 20,000円  |
| KR-11D | W162×D151×H606   | 11段収納ラック | 26,000円  |
| KR-06D | W162×D151×H331   | 6段収納ラック  | 22,000円  |
| KB-5D  | W204×D156.5×H591 | 5段収納ボックス | 28,000円  |
| KB-3D  | W204×D156.5×H355 | 3段収納ボックス | 24,000円  |

■収納ラック・ボックス収容数

|       |        | LAB8 | LAB11 | LAB21 | LAB31 | LAB41 |
|-------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| パターン① | KR-11  | 3    | 6     | 12    | 18    | 21    |
|       | KR-06  | 3    | 3     | 3     | 3     | 3     |
| パターン② | KR-11D | 2    | 4     | 8     | 10    | 14    |
|       | KR-06D | 2    | 2     | 2     | 2     | 2     |
| パターン③ | KB-5D  | 2    | 4     | 8     | 10    | 12    |
|       | KB-3D  | 2    | 2     | 2     | 2     | 2     |

●FMDシリーズ オプション

※その他のオプションについては当社担当へお問い合わせ下さい。

■補助冷却装置



型式：RS-BUT1(100V用)  
RS-BUT2(200V用)



型式：COB-UP1-JP(100V用)  
COB-UP2-JP(200V用)

停電または冷凍機の故障など万一の際に  
液化炭酸ガスをフリーザー庫内に噴射させ  
庫内の温度上昇を防ぐための装置です。

| 型 式        | アップライト型          |                        | チェスト型     |                        | COB-BUT1    | COB-BUT2    | COB-UP1-JP  | COB-UP2-JP                   |
|------------|------------------|------------------------|-----------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------------------------|
|            | RS-BUT1          | RS-BUT2                | RS-BUY1   | RS-BUY2                |             |             |             |                              |
| 適用機種       | FMD-200D1        | FMD-500E1<br>FMD-700E1 | FMD-300D1 | FMD-500D1<br>FMD-700D1 | FMD-D350ESH | FMD-D520ETH | FMD-W330ESH | FMD-D600ETRL<br>FMD-D700ETRL |
| 作動温度       | 高温警報設定温度(-70℃以上) |                        |           |                        |             |             |             |                              |
| 取付位置       | 製品背面             | 製品背面                   | 製品内蔵      | 製品内蔵                   | 製品背面        | 製品背面        | 製品背面        | 製品背面                         |
| 希望小売価格(税抜) | ¥319,000         | ¥317,000               | ¥280,000  | ¥295,000               | ↺           | ↺           | ↺           | ↺                            |

注)1.液化炭酸ガスボンベ(サイホン管式)およびレギュレーターは、お客様にてご準備ください。  
2.ボンベは、周囲温度30℃以下となるところに設置してください。(周囲温度が31℃を超えると急速に冷却能力を失います。)  
3.温度保持時間の目安は30kgボンベにて約7時間となります。(高温警報温度:-70℃、周囲温度:-30℃の場合)

■貯蔵ラック

軽量で耐久性の高いアルマイト仕上げの  
凍結チューブ収納ボックス専用アルミ製  
ラックです。



型式-RS-R20T1



型式-RS-R10Y1

| 機 種          | 対応する貯蔵ラック         | ラック最大収納数 |
|--------------|-------------------|----------|
| FMD-500E1    | RS-R20T1          | 計8個      |
|              | RS-R24T1          | 計8個      |
| FMD-700E1    | RS-R20T1          | 計12個     |
|              | RS-R24T1          | 計12個     |
| FMD-200D1    | RS-R07Y1          | 計15個     |
|              | RS-R054Y1         | 計15個     |
| FMD-300D1    | RS-R10Y1          | 計18個     |
|              | RS-R074Y1         | 計18個     |
| FMD-500D1    | RS-R12Y1          | 計21個     |
|              | RS-R094Y1         | 計21個     |
| FMD-700D1    | RS-R12Y1          | 計30個     |
|              | RS-R094Y1         | 計30個     |
| FMD-D350ESH  | RS-R16T1、RS-R20T1 | 各6個 計12個 |
| FMD-D520ESH  | RS-R20T1、RS-R24T1 | 各8個 計16個 |
| FMD-W330ESH  | RS-R16T1          | 計11個     |
| FMD-D600ETRL | RS-R20T1          | 計19個     |
| FMD-D700ETRL | RS-R20T1          | 計23個     |

| 型 式       | ラック寸法            | 適合収納ボックス        | 収納量 | 希望小売価格(税抜) |
|-----------|------------------|-----------------|-----|------------|
| RS-R16T1  | W140×D571×H225mm | W134×D134×H52mm | 16  | ¥50,000    |
| RS-R20T1  | W140×D571×H281mm |                 | 20  | ¥52,800    |
| RS-R24T1  | W140×D571×H336mm | 以下              | 24  | ¥59,000    |
| RS-R07Y1  | W162×D157×H399mm | W148×D148×H52mm | 7   | ¥30,000    |
| RS-R10Y1  | W162×D157×H565mm |                 | 10  | ¥36,000    |
| RS-R12Y1  | W162×D157×H676mm | 以下              | 12  | ¥38,000    |
| RS-R054Y1 | W162×D157×H408mm | W148×D148×H78mm | 5   | ¥33,000    |
| RS-R074Y1 | W162×D157×H581mm |                 | 7   | ¥34,000    |
| RS-R094Y1 | W162×D157×H744mm | 以下              | 9   | ¥38,000    |

収納ボックスは別売品です。(同一サイズの市販品が使用可能です。)

※引き出しタイプのラックもお取り扱いございます。  
当社担当へお問い合わせください。

使用上のご注意：

本製品は、爆発性物質および可燃性物質、さらにそれらを含む物質及び  
それらの残留・混入する物質の保存には絶対に使用しないでください。



照明タイマー仕様  
(24時間タイマーを内蔵させ、照明のON-OFFができます)



FMU-054I用専用架台  
外形寸法:W600×D600×H750mm  
FMU-133I/134I/100I-HC用専用架台  
外形寸法:W820×D586×H1,175mm  
FMU-204I/180I-HC用専用架台  
外形寸法:W820×D816×H1,175mm

型式:KR-11

型式:KR-06



貯蔵ラック・  
ボックス  
収納に便利な  
専用ラックです。  
(対象機種 LAB)



型式:KB-5D  
※上部取っ手付

■