

2022~2023年版

メディカル・ライフサイエンス製品  
総合カタログ

薬用保冷庫／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

FOR  
MULTI  
SOLUTION

**GALILEI**

Be cool, Be alive.



「消費電力」と「消費電力量」は違います！  
年間電気料金は、  
消費電力量(単位kwh)×電力料金単価で  
算出されます。

消費電力は冷蔵庫を連続運転し庫内温度が下がりきった状態での1秒間あたりに消費する電気エネルギーの量を示しています。電気料金を知るには実際の使用条件に近い一定の条件下で一定期間に消費する電力量を表示した値である「消費電力量」をしらべる必要があります。カタログ表記の「消費電力」が低い商品でも実際の「消費電力量」とは異なりますのでご注意ください。



※電気代は消費電力(高さ)ではなく、消費電力量(面積)であります。

**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放出した場合、罰則が適用されることもあります。

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。

●製品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

●本カタログに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたくお断りします。

**GALILEI**  
Be cool, Be alive.



●カタログ・仕様図のダウンロードは

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

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  
○関西サービスセンター TEL 06-6477-2863

導入前チェック項目

- 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・霜付し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扉の開きをご確認下さい。弊社製品は右開き扉・左開き扉の変更が可能です(出荷時のみオプション)。
- ⑦設置スペース及び隣接する機器が高温になるものかご確認下さい。
- ⑧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)。
- ⑨搬入をご希望の場合、搬入条件をお知らせください。

※電気代は消費電力(高さ)ではなく、消費電力量(面積)であります。

**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放出した場合、罰則が適用されることもあります。

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。

●製品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

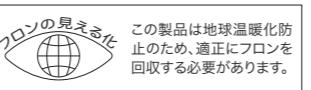
●本カタログに収録したものは、すべて当社に著作権の存するものですから、無断の複製はかたくお断りします。

**GALILEI**  
Be cool, Be alive.



!**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。
- ご使用の前に「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。



この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロンを回収する必要があります。

ISO 9001:2015

認証取得

滋賀(水口)工場・岡山工場

関西技術部・SB事業部

ISO 14001:2015

認証取得

滋賀(水口)工場・岡山工場

本社・東名古屋・福岡

中部技術部・東京工事部

関西技術部・西日本技術部

# MediFridge

## 薬用保冷庫・冷凍庫



低温インキュベーター  
LAB Line



## 超低温フリーザー

### Vital

## 富士フィルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL:06-6203-3741(代表)  
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL:03-3270-8571(代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所
- フリーダイヤル 0120-052-099
- 試薬URL:<https://labchem-wako.fujifilm.com>

最新の法規情報・価格等は、試薬検索サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)  
でご確認ください。法規制により、収載品目であっても販売できない場合がございます。  
詳細は弊社までお問い合わせください。



本カタログの記載内容は  
2022年9月現在のものです。  
カタログNo.  
MD K-76

冷蔵&冷凍の試薬・薬品保管の常識を変える  
薬用保冷庫・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庫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、冷気漏れ、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 -

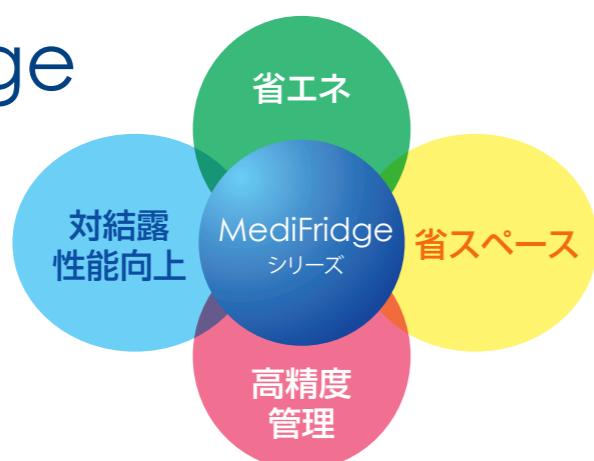
MediFridgeシリーズには、「新しい価値をお届けしたい」私たちのそんな想いが込められています。

薬用保冷庫を皮切りに、冷凍冷蔵庫・小型薬用保冷庫・メディカルフリーザーがラインナップとして、新たにMediFridgeシリーズに加わりました。

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

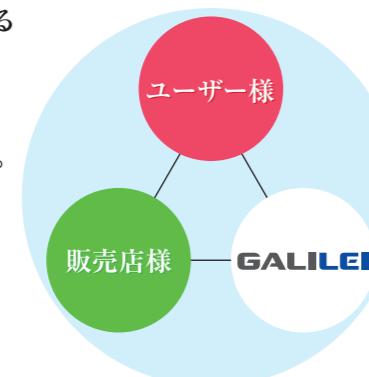
ユーザー様から当社まで

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。

検体やウイルス・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

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。

## 薬用保冷庫『MediFridge』2つの進化

### 1. 厳密な冷温保管から、常温保管まで 1台で対応出来る薬用保冷庫へ！

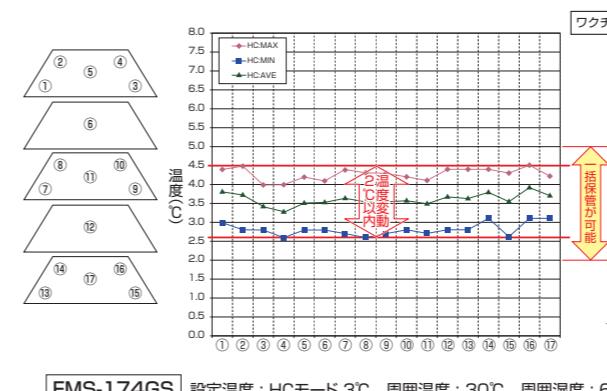
#### HC(High Control)モード

設定温度 3°C、4°C、5°Cの選択が可能です。

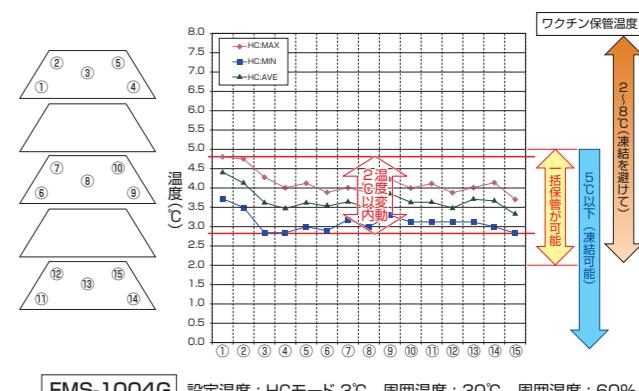
● 温度変動幅を小さくし、より安定した庫内温度へ  
多種多様なワクチン保管、厳密な温度管理の  
必要な医薬品保管等に最適です。



HC(High Control)モード  
1~7°Cを0.1°C単位で表示



FMS-174GS 設定温度：HCモード 3°C 周囲温度：30°C 周囲湿度：60%



FMS-1004G 設定温度：HCモード 3°C 周囲温度：30°C 周囲湿度：60%

● 庫内無負荷 庫内17点 空気温度測定  
● 各特性値は製品・運転・設定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。

#### EC(Eco Control)モード

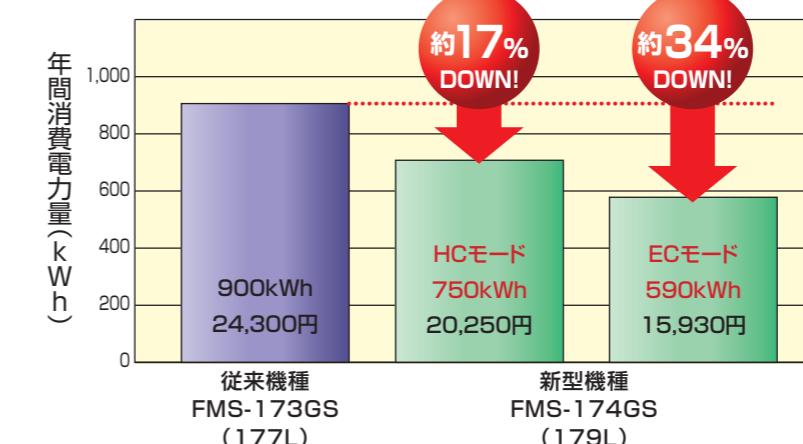
従来2~14°C→2~25°Cに設定温度範囲を拡大

要冷薬品のみではなく、常温薬品も保管できます。

従来機種より容量UP、さらに省エネも実現しました。



EC(ECO Control)モード  
1°C単位で表示



※年間消費電力量は、周囲温度30°C、湿度60%、  
電源周波数60Hz、電源電圧100V、設定温度  
5°C、無負荷、扉開閉無しの条件で得られた値を  
表示しております。

※使用時の消費電力量は設置の仕方、庫内の温度  
設定、周囲温度や湿度、扉開閉頻度、新しく入れ  
る収容物の量や温度、使い方等により変動する  
場合があります。

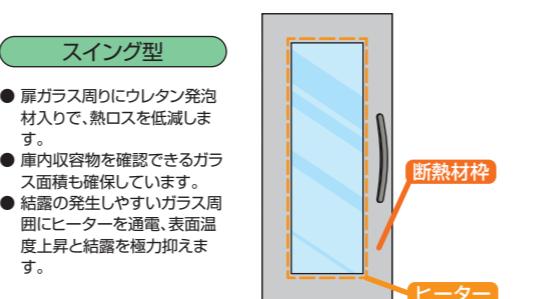
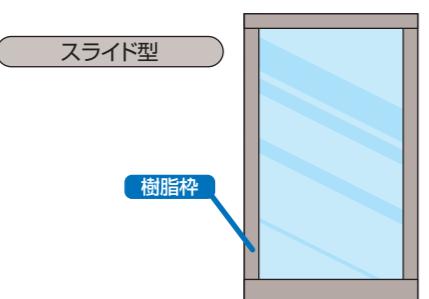
※電気代は電力料金目安単価27円/kWh(税込)  
で算出。

【引用元】  
(社)全国家庭電気製品公正取引協議委員会  
「新電力料金目安単価」

## 2.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

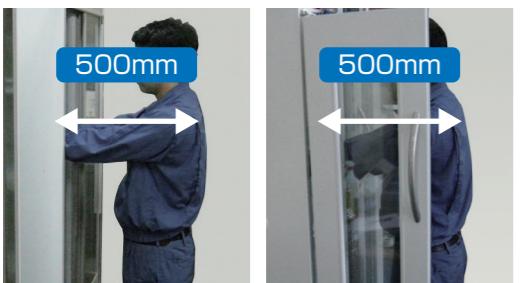


#### 小型薬用保冷庫

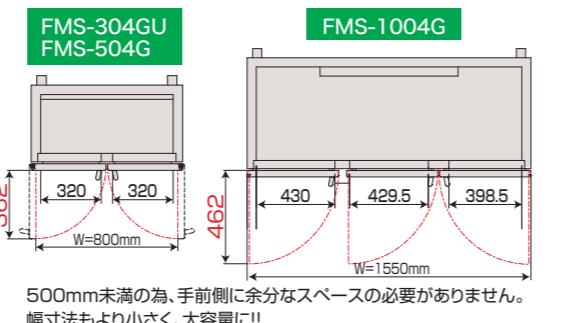
温度表示・警報機能・施錠装置を標準装備。

▶▶▶ P5に掲載

### 省スペース対応



収容物出し入れの為、500mm程度スペース必要。



500mm未満の為、手前側に余分なスペースの必要がありません。幅寸法もより小さく、大容量に!!

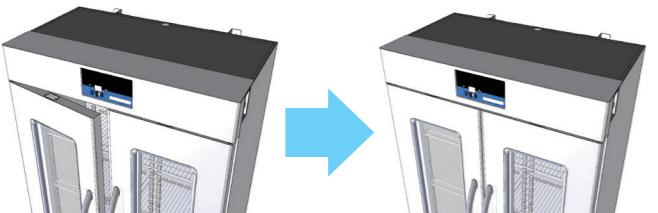


#### 薬用保冷庫

新たに1000Lタイプをラインナップ追加。

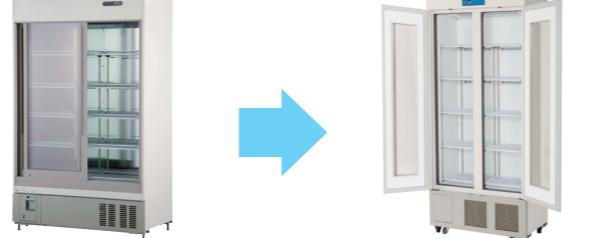
▶▶▶ P6に掲載

### 閉め忘れ防止



90°以内は自動で扉が閉まる仕様で、閉め忘れを防止します。  
ドアセンサーも標準装備。更なる安心・安全な保管環境をご提供します。

### 収容物の取り出し



スライド扉は片方ずつしか開きません。  
片側開きも、両側開きも可能。  
収容物の取り出しが容易になります。



#### 薬用冷凍冷蔵庫

大容量タイプが加わり  
ラインナップ拡充。

▶▶▶ P7に掲載



### 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。



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  
※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。

#### 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。



#### メディカルフリーザー

バスケット同一サイズ採用で収納性に優れています。

▶▶▶ P8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

▶▶▶ P9に掲載

### 薬用保冷庫シリーズ

小型薬用保冷庫 MediFridge  
スリム型薬用保冷庫 MediFridge  
薬用保冷庫 MediFridge  
薬用冷蔵ショーケース  
薬用保冷庫  
薬用冷凍冷蔵庫 MediFridge

P5~7

### メディカルフリーザーシリーズ

メディカルフリーザー パーソナル  
メディカルフリーザー MediFridge

P8

### 低温インキュベーター LAB Line シリーズ

低温インキュベーター 標準モデル  
低温インキュベーター ワイドレンジモデル

P9

### 超低温フリーザーシリーズ

超低温フリーザー Vital  
超低温フリーザー(二元冷却式)  
超低温フリーザー(シングルコンプレッサー)

P10~11

### その他保冷庫・関連機器シリーズ

血液用冷蔵庫  
車載コールドボックス  
コールドベンチ  
卓上型クリーンベンチ  
純水生成装置

P11~13

### 大型組立シリーズ

プレハブ型冷蔵庫・冷凍庫・恒温庫(インキュベーター)

P14~15

### 業務用機器・その他関連機器シリーズ

業務用冷蔵庫 インバーター制御 Gシリーズ  
スライド扉リーチインショーケース キューピックタイプ(ドリンク用)  
製氷機(キューブアイス・チップアイス・フレークアイス)  
インバーター制御多段オープンショーケース  
蓄冷剤用急速凍結専用庫  
ブラストチラー／ショックフリーザー、FEクリーン水、  
適温配膳車、コールドロッカー、受取用コールドロッカー、  
冷凍ストッカー、小型冷蔵庫

P16~18

### 温度測定関連

保守・バリデーションサポートサービス

P19

### オプション

P21~22

薬用保冷庫  
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

その他保冷庫

大型組立

業務用機器

温度測定関連

サボリバリテーション  
オプション

## 小型薬用保冷庫 MediFridge

製品の詳細は[こちら](#)



HCモード  
3℃~5℃  
(1℃単位)

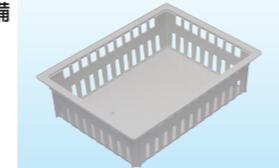
ECモード  
2℃~25℃  
(1℃単位)

ノンフロン仕様5シリーズ  
近日発売



FMS-054GM

バスケット標準装備



バスケット標準装備  
内形寸法  
W344×D244×H99mm

- 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

小型薬用保冷庫  
MediFridge

型番	有効内容積	外形寸法	バスケット	質量	標準価格(税抜)
<b>FMS-054GM</b>	42L	W500×D452(482)×H690mm	2個	27kg	163,000円
<b>FMS-055GM(ノンフロン)</b>	42L	W500×D452(482)×H690mm	2個	27kg	163,000円

※ノンフロン仕様5シリーズは秋以降に発売。発売後、FMS-054GMは廃止となります。



鍵付収納セット使用例  
(オプション)



小分け収納ケース使用例  
(オプション)

識別用シール 1セット(2枚)  
(オプション) 標準価格:1,400円(税抜)

## スリム型薬用保冷庫 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)

ノンフロン仕様5シリーズ  
近日発売



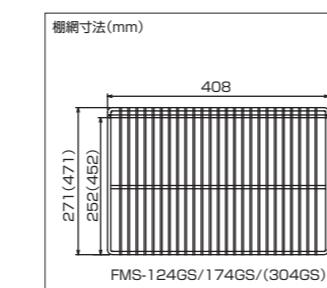
FMS-124GS



FMS-174GS



FMS-304GS



棚網寸法(mm)  
FMS-124GS/174GS/(304GS)

- 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
- 転倒防止用金具標準装備

スリム型薬用保冷庫  
MediFridge

型番	有効内容積	外形寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
<b>FMS-124GS</b> <sup>※1</sup>	121L	W500×D450(548)×H1,430mm	3枚	64kg	249,000円
<b>FMS-174GS</b> <sup>※1</sup>	179L	W500×D450(548)×H1,870mm	5枚	76kg	290,000円
<b>FMS-304GS</b>	303L	W500×D650(748)×H1,870mm	5枚	88kg	346,000円
<b>FMS-125GS(ノンフロン)</b> <sup>※1</sup>	121L	W500×D450(548)×H1,430mm	3枚	64kg	249,000円
<b>FMS-175GS(ノンフロン)</b> <sup>※1</sup>	179L	W500×D450(548)×H1,870mm	5枚	76kg	290,000円
<b>FMS-305GS(ノンフロン)</b>	303L	W500×D650(748)×H1,870mm	5枚	88kg	346,000円

※ノンフロン仕様5シリーズは秋以降に発売。発売後、FMS-124GS・FMS-174GS・FMS-304GSは廃止となります。

ガラス窓のない仕様にもできます。

## 薬用保冷庫 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)

ノンフロン仕様  
5シリーズ  
近日発売



FMS-304GU



FMS-504G



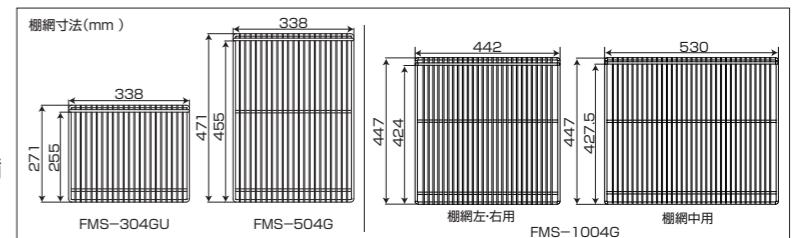
FMS-1004G



FMS-1004Gの扉開放時



FMS-1004Gの扉開放時



- 対結露性能が格段に向上了
- 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
- 転倒防止用金具標準装備

薬用保冷庫  
MediFridge

型番	有効内容積	外形寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
<b>FMS-304GU</b> <sup>※1</sup>	300L	W800×D450(548)×H1,870mm	10枚	100kg	358,000円
<b>FMS-504G</b>	500L	W800×D650(748)×H1,870mm	10枚	112kg	594,000円
<b>FMS-1004G</b>	1,020L	W1,550×D650(748)×H1,870mm	15枚	198kg	979,000円
<b>FMS-305G(ノンフロン)</b> <sup>※1</sup>	300L	W800×D450(548)×H1,870mm	10枚	100kg	358,000円
<b>FMS-505G(ノンフロン)</b>	500L	W800×D650(748)×H1,870mm	10枚	112kg	594,000円

※ノンフロン仕様5シリーズは秋以降に発売。発売後、FMS-304GU・FMS-504Gは廃止となります。

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 27,500円(税抜)

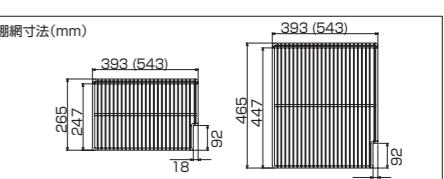
- モデルチェンジにより従来製品より省エネ性・庫内容量アップ
- 庫内背面ダクト採用で、温度ムラを軽減
- 転倒防止用金具標準装備



FMS-800GH



スライドラック仕様 (FMS-500GH-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。



薬用冷蔵ショーケース  
スライドラック仕様

型番	有効内容積	外形寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
<b>FMS-300GH</b> <sup>※1</sup>	341L	W900×D450(500)×H1,917mm	10枚	128kg	358,000円
<b>FMS-400GH</b> <sup>※1</sup>	494L	W1,200×D450(500)×H1,917mm	10枚	138kg	484,000円
<b>FMS-500GH</b>	585L	W900×D650(700)×H1,917mm	10枚	134kg	594,000円
<b>FMS-800GH</b>	827L	W1,200×D650(700)×H1,917mm	10枚	156kg	809,000円

薬用冷蔵ショーケース  
スライドラック仕様

型番	有効内容積	外形寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
<b>FMS-500GH-SR</b>	515L	W900×D650(700)×H1,917mm	5枚	144kg	671,000円
<b>FMS-800GH-SR</b>	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。

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>



## 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°C~50°C

0.5°C単位  
(35°C~40°Cは0.1°C単位)

FMU-054I



FMU-133I

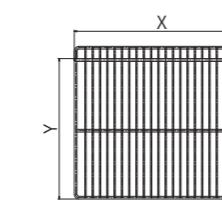


FMU-263I



## 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/100I-HC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、204I、100I-HC、180I-HC用  
標準価格:6,500円(税抜)  
FMU-263I、404I、230I-HC、380I-HC用  
標準価格:11,000円(税抜)

棚網寸法 (mm)		
機種名	X	Y
FMU-054I	385	302
FMU-133/263I	605	313
FMU-204/404I	605	518

※施設装置・照明はオプション対応

- 15°C~50°C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	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
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-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-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。

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

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

大型組立

業務用機器

温度測定関連

サ保  
ポ  
守  
一  
バ  
ト  
リ  
サ  
ア  
ー  
シ  
ビ  
ス  
ンオ  
プ  
シ  
ヨ  
ン

## 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](#)

-20°C~60°C

0.5°C単位  
(35°C~40°Cは0.1°C単位)

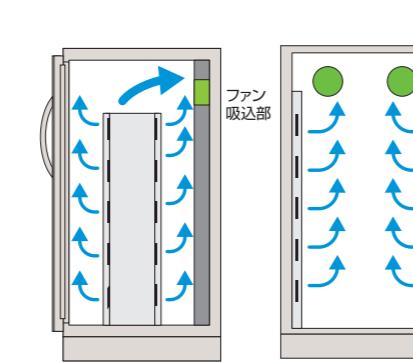
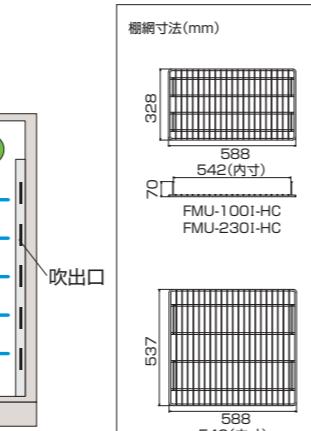
HC EC 切替可能



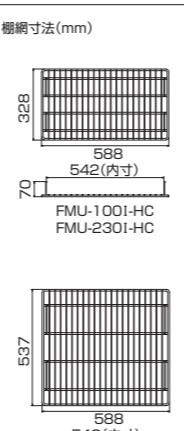
FMU-100I-HC



FMU-230I-HC

ワイドレンジモデル  
(側面図)

正面図

側面ダクト採用  
(イメージ図)FMU-100I-HC  
FMU-230I-HCFMU-180I-HC  
FMU-380I-HC

- 20°C~60°C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した高精度モデル
- 厳密な温度管理が必要な保管物、輸液保管に最適
- 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

低温インキュベーター  
ワイドレンジモデル

型番 有効内容積 外形寸法

型番	有効内容積	外形寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
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。

超低温フ

リーザー

大型組立

業務用機器

温度測定関連

サ保  
ポ  
守  
一  
バ  
ト  
リ  
サ  
ア  
ー  
シ  
ビ  
ス  
ンオ  
プ  
シ  
ヨ  
ン

## 超低温フリーザー Vital

製品の詳細は[こちら](#)

-80°C~60°C

デュアル冷却方式 デュアル冷却方式



FMD-D350ESH

単相100V  
ノンフロン

FMD-D520ETH

三相200V  
ノンフロン

-90°C~50°C

二元冷却方式 デュアル冷却方式



FMD-W330ESH

単相100V  
ノンフロン

FMD-D600ETRL

単相200V  
フィルターレス

FMD-D700ETRL

三相200V  
フィルターレス

- 冷凍回路が二つあるデュアル冷却方式  
※FMD-W330ESH除く
- 環境負荷の少ないノンフロン冷媒を採用  
※FMD-D600ETRL・FWD-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・FWD-D700ETRL)
- フィルターレス(FMD-D600ETRL・FWD-D700ETRL)

超低温フ

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)
FMD-D350ESH	350L	W670(741)×D875(980)×H1,850mm	3枚	250kg	① 単相100V	1,815,000円
FMD-D520ETH	519L	W770(841)×D875(980)×H1,990mm	3枚	290kg	② 三相200V	2,255,000円
FMD-W330ESH	330L	W750(816)×D875(980)×H1,850mm	3枚	258kg	① 単相100V	1,298,000円
FMD-D600ETRL	603L	W1,030(1,119)×D875(980)×H1,990mm	3枚	359kg	※ 三相200V	2,563,000円
FMD-D700ETRL	706L	W1,180(1,269)×D875(980)×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(二元冷却式)

-85°C~20°C

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



辅助冷却装置(オプション)  
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	棚枚数	質量	プラグ形状	標準価格(税抜)
超低温フリーザー アップライト型						
FMD-500E1	519L	W853×D980×H1,990mm	3枚	285kg	※ 三相200V	1,870,000円
FMD-700E1	717L	W1,093×D980×H1,990mm	3枚	320kg	※ 三相200V	2,530,000円
超低温フリーザー チェスト型						
FMD-200D1						

## 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°C -60°C



- 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

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 (-80°C)	LAB8s	90L	W600xD730xH865mm	48kg	550,000円
	LAB11	130L	W725xD730xH865mm	53kg	670,000円
	LAB21	230L	W1,055xD730xH865mm	66kg	770,000円
	LAB31	300L	W1,305xD730xH865mm	78kg	900,000円
	LAB41	365L	W1,505xD730xH865mm	83kg	1,030,000円
超低温フリーザー (-60°C)	PRO11	130L	W725xD730xH865mm	53kg	400,000円
	PRO21	230L	W1,055xD730xH865mm	66kg	460,000円
	PRO31	300L	W1,305xD730xH865mm	78kg	520,000円
	PRO41	365L	W1,505xD730xH865mm	83kg	600,000円
	PRO60	480L	W1,705xD730xH865mm	95kg	740,000円

## 血液用冷蔵庫

4°C 固定 医療機器

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



FMB-121G

FMB-181G

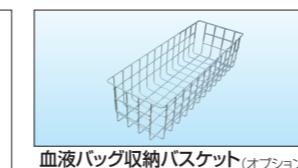
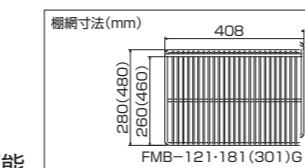
FMB-301G

※別途取付作業費が発生します。

- 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

※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。



血液バッグ収納バスケット(オプション)  
FMB-121-181(301)G  
(内寸)W150.5xD254xH117mm  
標準価格:3,000円(税抜)  
FMB-301G用  
(内寸)W150.5xD454xH117mm  
標準価格:3,000円(税抜)

型番 有効内容積 外形寸法※(内)突起物含む最大寸法 質量 標準価格(税抜)  
FMB-121G※1 121L W500xD450(548)xH1,430mm 66kg 495,000円  
FMB-181G※1 179L W500xD450(548)xH1,870mm 77kg 605,000円  
FMB-301G※1 303L W500xD650(748)xH1,870mm 90kg 737,000円

※1 転倒防止処置必須  
※全機種転倒防止処置を推奨します。

※全機種転倒防止処置を推奨します。

## 車載コールドボックス

-20°C~38°C

DC電源タイプ(シガーソケット給電)



T0022/FDH



T0032/FDH



T0056/FDH Auo



T0082/FDH Auo

バッテリータイプ(単相100V充電)



T0056/FDH Auo

- 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°C、冷凍運転)

型番	有効内容積	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
T0022/FDH	DC電源タイプ	22L	W375xD585xH480mm	21kg オープン価格
T0032/FDH	DC電源タイプ	32L	W390xD670xH480mm	22.5kg オープン価格
T0056/FDH Auo	バッテリータイプ	56L	W800xD495xH500mm	36.5kg オープン価格
T0082/FDH Auo	バッテリータイプ	82L	W940xD560xH551mm	38.5kg オープン価格

製品の詳細はこちら▶

## コールドベンチ

冷凍・冷蔵切替式  
冷凍-20°C・冷蔵5°C



FMC-61PNBSAXL

- バトライト装備  
冷凍仕様か冷蔵仕様かを確認  
取付位置は  
未尾L ..... 正面向かって左  
未尾R ..... 正面向かって右  
になります



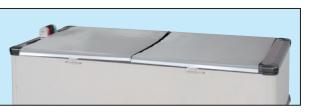
- 排水蒸発装置  
蒸発体を使用した高性能タイプ



- 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



- 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。待機時の冷気漏れ抑制
- 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※(内)突起物含む最大寸法	質量	標準価格(税抜)
FMC-41PNBSAXL(R)	W986xD766mm	W1,200xD900xH800mm	140kg	1,114,000円
FMC-61PNBSAXL(R)	W1,586xD766mm	W1,800xD900xH800mm	165kg	1,433,000円

オプション  
P21-22

※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



## プレハブ冷蔵庫・冷凍庫導入事例

薬用保冷庫

メイカルフリーザー

低温インキュベーター

超低温フリーザー

その他保冷庫

大型組立

業務用機器

温度測定関連

サ保守・バリューサービス

オプション

### 病院

#### 冷蔵庫

薬剤・薬品の保管  
厨房での食材保管



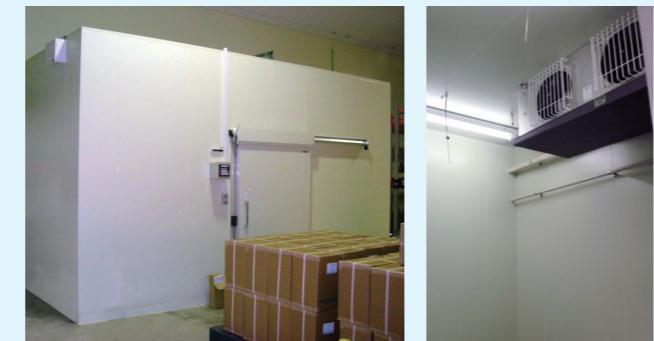
### 製薬会社

#### 冷凍庫

新薬の保管

#### 冷蔵庫

薬剤の冷蔵保管



### 食品工場

#### 冷凍庫

食品の冷凍保管

#### 冷蔵庫

食品の保管

#### 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

#### 低温実験室

低温下での研究

#### 冷蔵庫

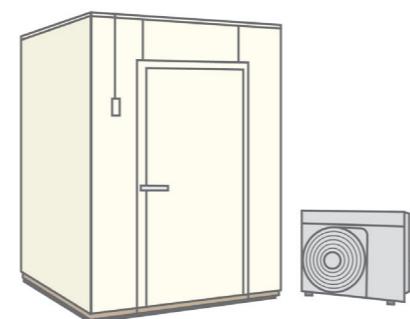
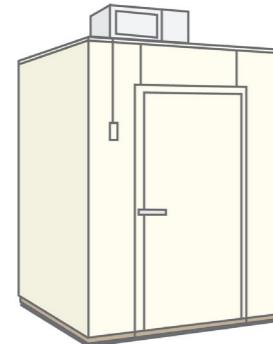
薬剤・検体の保管

#### 恒温庫

育成・培養



### 冷凍機一体型と冷凍機別置型の違い



メリット

●配管工事を伴わないので工事コストが安い

●用途・容量によって最適な仕様にできる

●室外機は外なので熱がこもらない

デメリット

●室内に排熱するので熱がこもり、高圧カット等引き起こす可能性有り

●一体型の容量等限られてくるので選択肢が狭い

●配管工事が伴うため工事コストがかかる

※全機種転倒防止処置を推奨します。

## 業務用冷蔵庫 インバーター制御 Gシリーズ

The Galilei Series

-5°C ~ 10°C  
(1°C単位)



- 特徴
- インバーター制御を採用し、大幅な省エネを実現しています
  - 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)
GRD-120RM-F	1,088L	W1,200xD800xH1,950mm	125kg	1,262,000円
GRD-150RM-F	1,379L	W1,490xD800xH1,950mm	145kg	1,433,000円
GRD-180RM	1,674L	W1,790xD800xH1,950mm	160kg	1,479,000円

※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。

### 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°C ~ 10°C  
(1°C単位)



- 特徴
- コンパクトなサイズで大容量
  - フィルター清掃不要
  - 漏電遮断器を標準装備

型番	有効内容積	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
CRC-060GSWSR	141L	W630xD550xH1,080mm	55kg	203,000円
CRC-080GSWSR	173L	W750xD550xH1,080mm	60kg	240,000円
CRC-080GLWSR	265L	W750xD550xH1,410mm	70kg	295,000円
CRU-060GSWSR	109L	W630xD450xH1,080mm	50kg	186,000円
CRU-080GSWSR	134L	W750xD450xH1,080mm	55kg	201,000円
CRU-080GLWSR	205L	W750xD450xH1,410mm	65kg	258,000円

※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。

### 製氷機 (キューブアイス・チップアイス・フレーカーイ) MIRACLE

製氷能力  
25kg ~ 480kg  
様々なバリエーションがあります



- 特徴
- 節水性と省電力の優れた製氷機です
  - 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)

型番	製氷能力	貯氷量	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
FIC-A25KT5	25kg	約13.5kg	W398xD450xH800mm	35kg	454,000円
FIC-A35KT5	35kg	約17kg	W500xD450xH800mm	39kg	587,000円
FIC-A100CT	100kg	約34kg	W600xD600xH800mm	61kg	1,019,000円
FIC-A120FT	120kg	約24kg	W600xD600xH800mm	61kg	944,000円

※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。

### インバーター制御多段オーブンショーケース

3°C ~ 20°C

5°C ~ 10°C



- 特徴
- インバータ・冷凍機搭載で省エネ・鮮度管理を両立
  - 外天部をアクリル電照板仕様とし、庫内温度の確保および演出性の向上
  - オプションでナイトカバー装備可能(MEU-43は標準装備)

型番	有効内容積	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
MEU-43GKSA5L	489L	W1,200xD600xH1,900mm	220kg	1,034,000円
MET-33GDSS4S	218L	W900xD550xH1,400mm	130kg	966,000円

オプション  
※全機種転倒防止処置を推奨します。  
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

15

薬用保冷庫

メイカルフリーザー

低温インキュベーター

超低温フリーザー

その他保冷庫

大型組立

業務用機器

温度測定関連

サ保守・バリューサービス

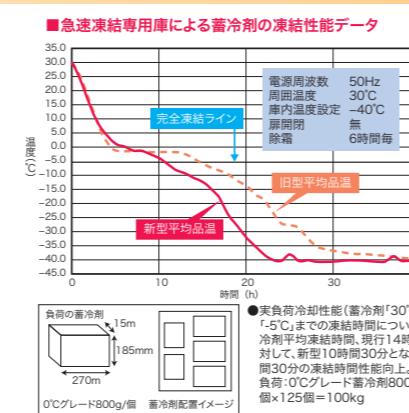
オプション

16

## 蓄冷剤用急速凍結専用庫

-30°C以下

R-448A採用



GKD-082FMD1-S

蓄冷剤は再凍結して何回も使って経済的

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

※ドライアイスは凍傷の危険性があり、炭酸ガスの発生にも充分に注意が必要です

型番	有効内容積	外形寸法	質量	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	1,807,000円

※この製品は排水設備が必要です。

## プラストチラー/ショックフリーザー

-40°C~10°C

- 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

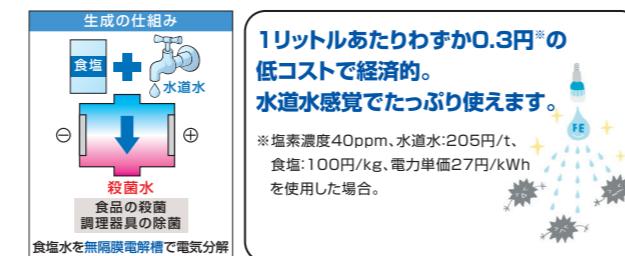


QXF-012SFSV2 QXF-006SFLT2

型番	収容能力	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
プラストチラー/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	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	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。

## 電解次亜水生成装置 FEクリーン水



## FEクリーン水は次亜塩素酸ナトリウムと同じ成分です

- 大容量の生成量なので、水道水感覚でたっぷり使う事ができます (12.5L/分:40ppm FES-12Sは8L/分:40ppm)
- 複数の蛇口が取付け可能です (FES-12L・FES-12H・FE-1U-10000)
- 有効塩素濃度が4段階設定可能 (40ppm・80ppm・100ppm・200ppm)
- 一定濃度で生成され、今までのように希釈する手間や希釈ミスによる濃度ムラの心配がありません

型番	食塩タンク容積	食塩タンク質量	本体外形寸法	標準価格
FES-12L	5L	0.7kg	W250×D210×H320mm	オープン価格
FES-12H	20L	3.0kg	W250×D210×H320mm	オープン価格
FE-1U-10000	食塩タンク内蔵	W1,000×D600×H1,790mm	オープン価格	
FES-12S(簡易設置)	5L	0.7kg	W250×D210×H320mm	オープン価格

※この製品は給排水設備が必要です。

## 適温配膳車



- 小荷物専用昇降機に積載できます
- フラットトレイに対応した小型適温配膳車です
- 温かい料理も冷たい料理も食べやすい配置でお届けできます



型番	フラットトレイ	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
適温配膳車 NFRW-DF-24	24膳	W990×D770×H1,170mm	155kg	3,190,000円

※全機種転倒防止処置を推奨します。

## コールドロッカー

2°C~12°C

(1°C単位)  
全室同一温度

- 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



HPK-8R9



内箱の取り外しが簡単

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 HPK-8R9	36L×8室(計288L)	W1,000×D544(569)×H1,815mm	145kg	756,000円

## 受取用コールドロッカー

-20°C~15°C

- 特徴
- 冷凍・冷蔵品に対応
  - 使用状況を遠隔管理(オプション)
  - ユニット式で組み合わせ自由
  - 単相100V仕様
  - 排水設備不要

制御ユニット  
HSN-543SETG(左)ワイドレンジユニット  
HSN-544SETT(右)

二次元コードをかざして受取

## 冷凍ストッカー

-20°C

- 特徴
- 大容量でたっぷり冷凍保管



SH-170XD



SH-280XD

SFS200T

型番	有効内容積	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
冷凍ストッカー SH-170XD	140L	W611×D662×H893mm	45kg	206,000円
SH-280XD	238L	W901×D662×H893mm	54kg	301,000円
SFS200T	198L	W549×D560×H1,636mm	53kg	200,000円



## 小型冷蔵庫

10°C以下

- 特徴
- ガラス扉で中の管理がしやすい(AGリーズ)
  - コンパクト設計で設置場所を問いません



AG-63WB

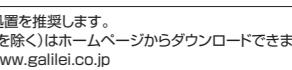


AGV-G390X



A40S2

型番	有効内容積	外形寸法	質量	標準価格(税抜)
小型冷蔵庫 AG-63WB	63L	W434×D446×H854mm	39kg	124,000円
AGV-G390X	96L	W423×D474.5×H1,378mm	59kg	227,000円
A40S2	33L	W405×D466×H550mm	15.3kg	オープン価格



※全機種転倒防止処置を推奨します。

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



## ●FMSシリーズ オプション



サーモレコーダー  
(記録用紙 1年分付き)

麻薬金庫  
大型:W305xD214xH363mm  
小型:W255xD150xH215mm

遮光フィルム仕様

ガラスなし仕様

右開き仕様  
標準左開きの逆となります。

測定孔  
内径φ40



収納バスケット

フラット棚  
(小瓶用パンチングプレート)

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-F154GS用  
標準価格:7,600円(税別)  
保冷枕が10個収納できます

●FMS-F304G用  
標準価格:15,200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。  
※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。

	標準価格 (税抜)	薬用保冷庫 MediFridge	薬用冷凍冷蔵庫 MediFridge	スリム型薬用保冷庫 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-304GU, 504G, 1004G	FMS-F154GS	FMS-F304G	FMS-F404G	FMS-124GS, 174GS, 304GS
サーモレコーダー	55,000円	○	○	○	○	○
サーモレコーダー取付金具	7,200円	○	○	○	○	○
麻薬金庫(大型)	27,000円	○	○	○	○	○
麻薬金庫(大型)取付金具	6,600円	○	○	○	○	○
麻薬金庫(小型)	25,000円	○	○	○	○	○
麻薬金庫(小型)取付金具	5,700円	○	○	○	○	○
遮光フィルム仕様(2枚扉)	38,000円	※	×	○	○	×
遮光フィルム仕様(1枚扉)	19,000円	×	○	×	○	×
ガラスなし扉仕様	0円	○	○	○	○	○
右開き仕様	右記参照	—	○(12,600円)	—	○(6,300円)	○(10,000円)
測定孔	25,000円	○	○(冷蔵室のみ)	○(冷蔵室のみ)	○(冷蔵室のみ)	○
収納バスケット(大)(小)	3,000円	○	○	○	○	○
パンチングプレート	—	○	○	○	○	○
スライドラック	70,000円	—	×	×	—	—
外部警報接点出力(無電圧接点)	3,200円	○	○	○	○	○
脚用耐震固定金具(2個セット)	8,000円	○	○	○	—	○
棚網(棚受け4個付き)	右記参照	304GU 1,700円 504G 2,200円 1004G 3,800円(中室) 3,400円(左室)	冷蔵室 2,200円 冷凍室 1,900円	冷蔵室 2,700円	124GS, 1,600円 174GS, 2,100円 304GS 2,100円	7,800円 8,700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   —: 標準で取付け   ✕: 対応不可  
☞: 弊社または販売店にお問い合わせください。

※: FMS-1004G遮光フィルム仕様(3枚扉)は57,000円

## ●FMS-054GM 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

	トレー内寸	カラー	標準価格(税抜)
小分け 収納ケース	AT-8	W113xD73xH58	クリアホワイト 520円
	AT-10	W240xD73xH59	ライトグリーン 530円
	AT-11	W56xD70xH58	ライイエロー 130円
	AT-14	W235xD75xH42	ライトブルー 360円
鍵付 収納セット	引き出し内寸	カラー	標準価格(税抜)
	①	W213xD161xH110x1個	21,100円
	②	W103xD160xH112x2個	26,100円
	③	W103xD160xH112x1個 W103xD162xH51x2個	33,100円
	④	W103xD162xH51x4個	40,100円
カラーバリエーション	0円		
サーモレコーダー	55,000円		
サーモレコーダー取付金具	7,200円		
右開き仕様	6,300円		

## ●FMUシリーズ オプション

	FMU-054I	FMU-133I	FMU-204I	FMU-263I	FMU-404I	FMU-100I-HC	FMU-180I-HC	FMU-230I-HC	FMU-380I-HC
遮光板	—	6,500円	11,000円	6,500円	11,000円				
右開き仕様						10,000円			
照明タイマー仕様						29,000円			
鍵付き仕様	12,000円	—	—	—	—	—	—	—	—
货架(別途送料)	45,000円	65,000円	85,000円	×	×	65,000円	85,000円	×	×
ガラス窓なし扉仕様	○	○	○	○	○	○	○	○	○
棚網(棚受け4個付き)	2,300円	2,700円	3,800円	2,700円	3,800円	3,900円	4,700円	3,900円	4,700円
脚用耐震固定金具(2個セット)	×					8,000円			
外部警報						3,200円			

表中の価格は標準価格(税抜)   — 標準装備   ✕ 対応不可



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:W600xD600xH750mm  
FMU-133I/100I-HC用専用架台  
外形寸法:W820xD588xH1,175mm  
FMU-204I/180I-HC用専用架台  
外形寸法:W820xD816xH1,175mm

## ●FMFシリーズ オプション

	標準価格(税抜)	FMF-501FD	FMF-501F	FMF-301F	FMF-038F1	FMF-038F1-C
サーモレコーダー	55,000円	○	○	○	○	○
サーモレコーダー取付金具A	7,200円	○(2個必要)	○	○	×	×
サーモレコーダー取付金具B	20,000円	×	×	×	○	○
外部警報出力	5,000円	○	○	○	○	○
バスケット	8,200円	○	○	○	×	×
棚板(棚受け4個付き)	5,200円	○	○	○	×	×
脚用耐震固定金具(2個セット)	8,000円	○	○	○	×	×
扉ラッチハンドル仕様	—	○	○	○	×	×
カラーバリエーション	0円	○	○	○	×	×
右開き仕様		12,600円	6,300円	6,300円	6,300円	—

○ 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)		■収納ラック・ボックス収容数						
型 式	ラック寸法(mm)	取 納	標準価格(税抜)	LAB8	LAB11	LAB21	LAB31	LAB41
KR-11	W140xD140xH610	11段収納ラック	25,000円	KR-11	3	12	18	21
KR-06	W140xD140xH330	6段収納ラック	20,000円	KR-06	3	3	3	3
KR-11D	W162xD151xH606	11段収納ラック	26,000円	KR-11D	2	4	8	10
KR-06D	W162xD151xH331	6段収納ラック	22,000円	KR-06D	2	2	2	2
KB-5D	W204xD156.5xH591	5段収納ボックス	28,000円	KB-5D	2			