

消費電力と消費電力量の違い

「消費電力」と「消費電力量」は違います！

年間電気料金は、消費電力量(単位kwh)×電力料金単価で算出されます。

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

最大消費電力

消費電力量(面積)

※電気代は消費電力(高さ)ではなく、消費電力量(面積)でわかります。

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。

Be cool, Be alive.

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をご確認下さい。

⑧搬入経路をご確認下さい(エレベーターの使用可否、扉の開口など)。

○搬入をご希望の場合、搬入条件をお知らせください。

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。

フロンの見える化

この製品は地球温暖化防止のため、適正にフロンを回収する必要があります。

ISO 9001:2015 認証取得

滋賀(水口)工場・岡山工場  
関西技術部・S B事業部  
東京技術部・東京工事中  
中部技術部・西日本技術部

ISO 14001:2015 認証取得

滋賀(水口)工場・岡山工場  
本社・東京名古屋・福岡  
関西サービスセンター・関東サービスセンター

**GALILEI**

Be cool, Be alive.

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



低温インキュベーター

LAB Line

富士フイルム 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 ●フリーダイヤル 0120-052-099

●東海営業所 ●横浜営業所

●筑波営業所 ●東北営業所 試薬URL:https://labchem-wako.fujifilm.com

●北海道営業所

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。  
(2209-17)G

カタログNo.  
MD K-76

超低温フリーザー

Vital



For Multi Solution

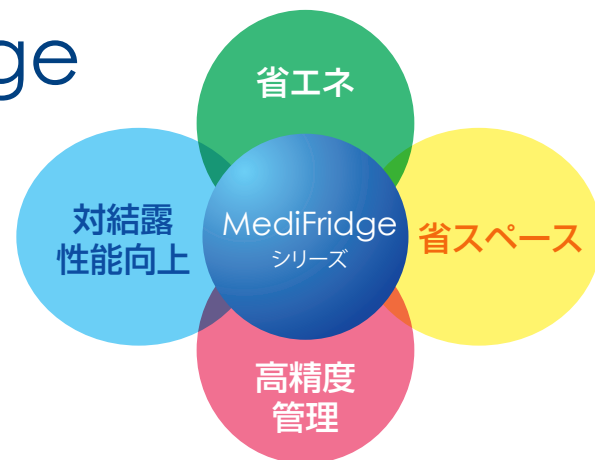
冷蔵&冷凍の試薬・薬品保管の常識を変える  
薬用保冷库・冷凍庫のフラッグシップモデル

# 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。

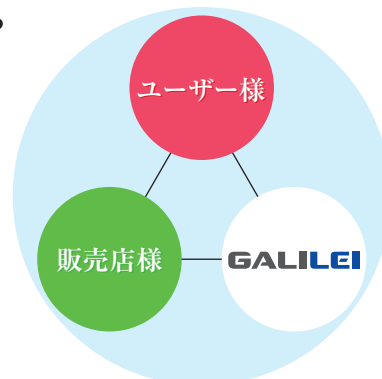
薬用保冷库を皮切りに、冷凍冷蔵庫・小型薬用保冷库・メディカルフリーザーがラインナップとして、  
新たにMediFridgeシリーズに加わりました。  
省エネ・省スペース・高精度制御・対結露性能向上をMediFridgeシリーズのコンセプトに、  
皆様にとって、ユーザーフレンドリーかつ新しい価値をお届けします。

## 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  
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。

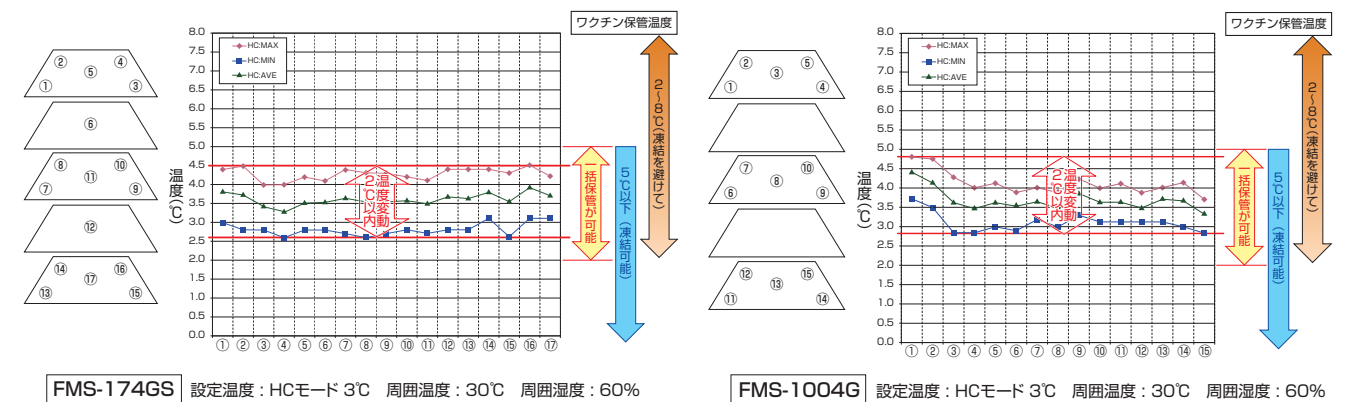
# 薬用保冷库『MediFridge』2つの進化

## 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库へ！

### HC (High Control) モード

設定温度 3℃、4℃、5℃の選択が可能です。

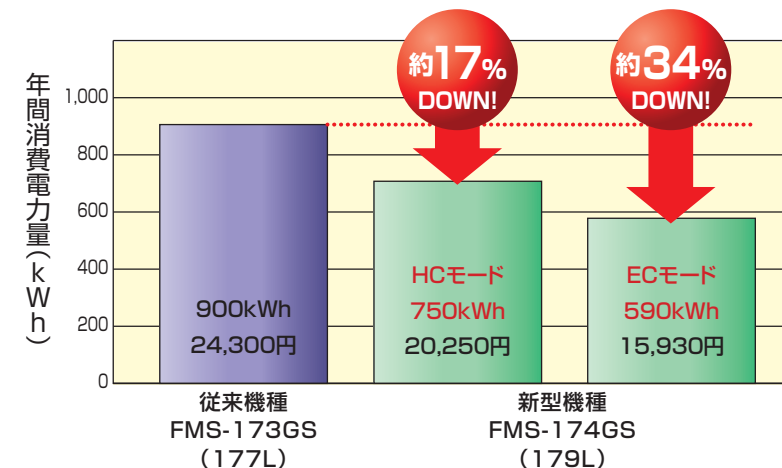
●温度変動幅を小さくし、より安定した庫内温度へ  
多種多様なワクチン保管、厳密な温度管理の  
必要な医薬品保管等に最適です。



- 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℃→2～25℃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。



※年間消費電力量は、周囲温度30℃、湿度60%、電源周波数60Hz、電源電圧100V、設定温度5℃、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

スライド型

樹脂枠

スイング型

● 扉ガラス周りにウレタン発泡材入りで、熱ロスを低減します。

● 庫内収容物を確認できるガラス面積も確保しています。

● 結露の発生しやすいガラス周囲にヒーターを通电、表面温度上昇と結露を極力抑えます。

断熱材枠

ヒーター

省スペース対応

500mm

500mm

収容物出し入れの為、500mm程度スペース必要。

FMS-304GU  
FMS-504G

FMS-1004G

362

320

320

W=800mm

462

430

429.5

398.5

W=1550mm

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!!

閉め忘れ防止 収容物の取り出し

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。

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。

選べるカラーバリエーション

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。

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

機能的に空間を演出

ゾーニング

試薬・薬品別・で担当者ごとの認識保管

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

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

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

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	P5~7
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	
メディカルフリーザーシリーズ	P8
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	
低温インキュベーター LABLine シリーズ	P9
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	
超低温フリーザーシリーズ	P10~11
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)	
その他保冷庫・関連機器シリーズ	P11~13
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	
大型組立シリーズ	P14~15
プレハブ型冷蔵庫・冷凍庫・恒温庫(インキュベーター)	
業務用機器・その他関連機器シリーズ	P16~18
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 キュービックタイプ(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	
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

3

4

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)

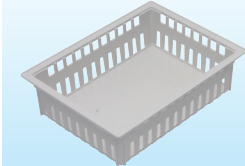
ノンフロン仕様5シリーズ  
近日発売



FMS-054GM



バスケット標準装備  
内形寸法  
W344×D244×H99mm



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

	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 MediFridge	FMS-054GM	42L	W500×D452(482)×H690mm	2個	27kg	163,000円
	FMS-055GM(ノンフロン)	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。

毒・劇薬の管理に

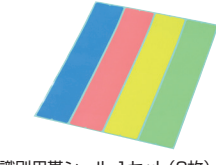


鍵付収納セット使用例  
(オプション)

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:1,400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)

ノンフロン仕様5シリーズ  
近日発売



FMS-124GS

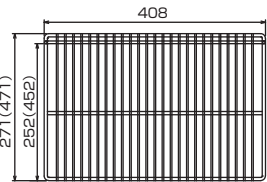


FMS-174GS



FMS-304GS

棚網寸法(mm)



FMS-124GS/174GS/(304GS)

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

	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 MediFridge	FMS-124GS※1	121L	W500×D450(548)×H1,430mm	3枚	64kg	249,000円
	FMS-174GS※1	179L	W500×D450(548)×H1,870mm	5枚	76kg	290,000円
	FMS-304GS	303L	W500×D650(748)×H1,870mm	5枚	88kg	346,000円
	FMS-125GS(ノンフロン)※1	121L	W500×D450(548)×H1,430mm	3枚	64kg	249,000円
	FMS-175GS(ノンフロン)※1	179L	W500×D450(548)×H1,870mm	5枚	76kg	290,000円
	FMS-305GS(ノンフロン)	303L	W500×D650(748)×H1,870mm	5枚	88kg	346,000円
	FMS-305GS(ノンフロン)	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。

※1 転倒防止措置必須  
※全機種転倒防止措置を推奨します。

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)

ノンフロン仕様  
5シリーズ  
近日発売



FMS-304GU



FMS-504G



FMS-1004G



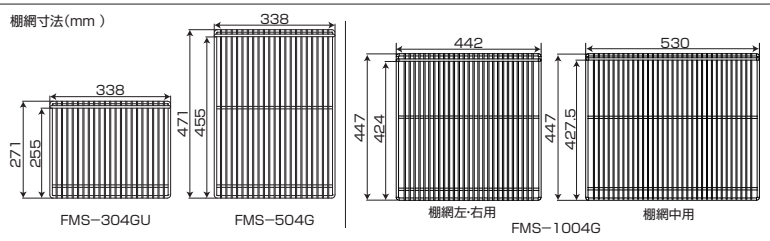
FMS-504Gの扉開放時



FMS-1004Gの扉開放時

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

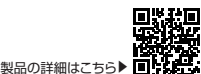


	型番	有効内容積	外形寸法※( )内突起物含む最大寸法	棚網枚数	質量	標準価格(税抜)
薬用保冷库 MediFridge	FMS-304GU※1	300L	W800×D450(548)×H1,870mm	10枚	100kg	358,000円
	FMS-504G	500L	W800×D650(748)×H1,870mm	10枚	112kg	594,000円
	FMS-1004G	1,020L	W1,550×D650(748)×H1,870mm	15枚	198kg	979,000円
	FMS-305GU(ノンフロン)※1	300L	W800×D450(548)×H1,870mm	10枚	100kg	358,000円
	FMS-505G(ノンフロン)	500L	W800×D650(748)×H1,870mm	10枚	112kg	594,000円
	FMS-505G(ノンフロン)	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)

特徴

- 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
- 転倒防止用具標準装備



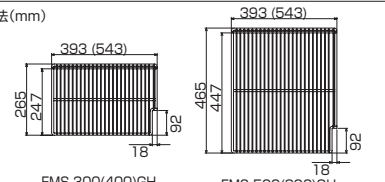
FMS-800GH



スライドラック仕様 (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 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。

オプション  
P21・22

※1 転倒防止措置必須  
※全機種転倒防止措置を推奨します。  
※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)

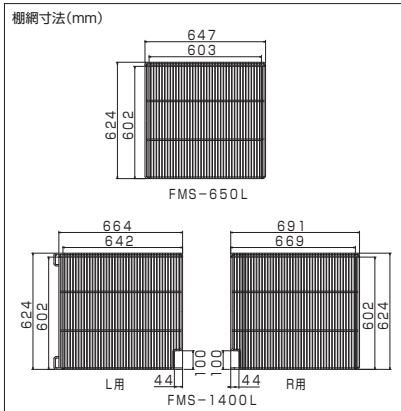


FMS-650L



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)



FMS-F154GS



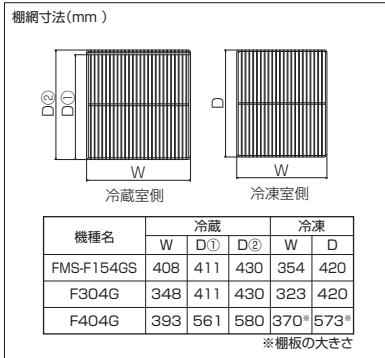
FMS-F304G



FMS-F404G



FMS-F404G  
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-F154GS・F304G)
- FMS-F404G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 MediFridge	FMS-F154GS	冷蔵室 174L 冷凍室 62L	W500×D600(698)×H1,870mm	冷蔵室 3枚 冷凍室 1枚	95kg	369,000円
	FMS-F304G	冷蔵室 315L 冷凍室 113L	W800×D600(698)×H1,870mm	冷蔵室 6枚 冷凍室 2枚	132kg	462,000円
	FMS-F404G	冷蔵室 481L 冷凍室 176L	W900×D750(852)×H1,870mm	冷蔵室 6枚 冷凍室 4枚	145kg	682,000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



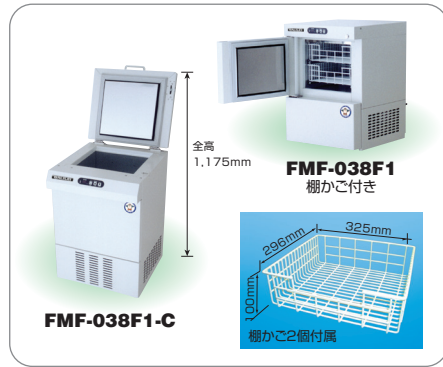
-40℃~-15℃  
(5℃単位)



FMF-038F1-C



FMF-038F1



### 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 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

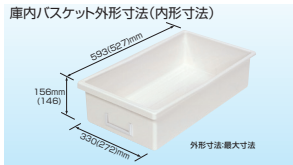
### 特徴

- 全バスケット同一サイズなので、優れた収納性
- 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

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 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

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>

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

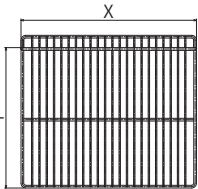
オプション



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/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, 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

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-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 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)

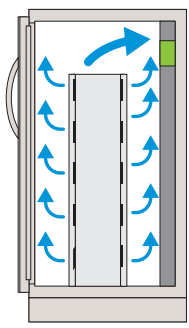
HC EC 切替可能



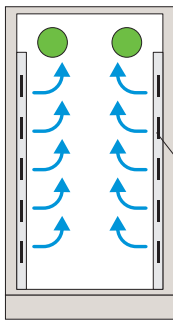
FMU-100I-HC



FMU-230I-HC

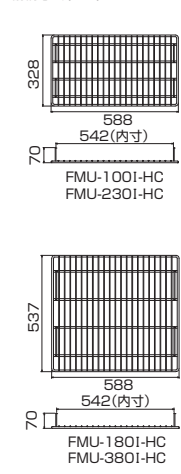


ワイドレンジモデル  
(側面図)



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

	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 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

ノンフロン

デュアル冷却方式



FMD-D520ETH

三相200V

ノンフロン

-90℃~-50℃

二元冷却方式

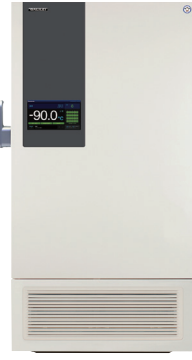


FMD-W330ESH

単相100V

ノンフロン

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  
※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)

	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(816)×D875(980)×H1,850mm	3枚	258kg	㊦ 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)

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	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。

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>



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



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℃)	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 (-60℃)	PRO11	130L	W725×D730×H865mm	53kg	400,000円
	PRO21	230L	W1,055×D730×H865mm	66kg	460,000円
	PRO31	300L	W1,305×D730×H865mm	78kg	520,000円
	PRO41	365L	W1,505×D730×H865mm	83kg	600,000円
	PRO60	480L	W1,705×D730×H865mm	95kg	740,000円

血液用冷蔵庫

4℃ 固定

医療機器

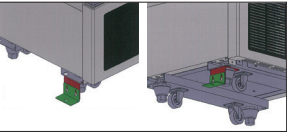
製造販売認証番号  
FMB-121G 230AGBZX00033000  
FMB-181G 230AGBZX00034000  
FMB-301G 230AGBZX00032000

※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)



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。



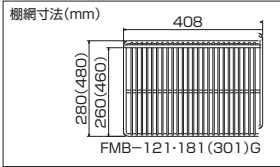
FMB-121G



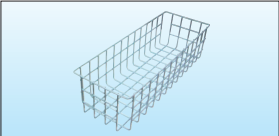
FMB-181G



FMB-301G



筐網寸法(mm)  
280(480)  
260(460)  
408  
FMB-121-181(301)G



血液バッグ収納バスケット(オプション)  
FMB-121G・181G用  
(内寸)W150.5×D254×H117mm  
標準価格:3,000円(税抜)  
FMB-301G用  
(内寸)W150.5×D454×H117mm  
標準価格:3,000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

※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 ※( )内 突起物含む最大寸法	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

※1 転倒防止処置必須  
※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℃~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	22L	W375×D585×H480mm	21kg
	T0032/FDH	DC電源タイプ	32L	W390×D670×H480mm	22.5kg
	T0056/FDH Auo	バッテリータイプ	56L	W800×D495×H500mm	36.5kg
	T0082/FDH Auo	バッテリータイプ	82L	W940×D560×H551mm	38.5kg

コールドベンチ

冷凍・冷蔵切替式  
冷凍-20℃・冷蔵5℃



FMC-61PNBSAXL

- 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

- 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



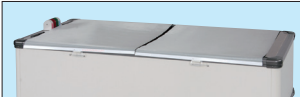
- 排水蒸発装置
- 蒸発体を使用した高性能タイプ



- 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



	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)
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

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

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witchとコンセントを前面外部に配置し、操作性を向上
- 省エネ・チラつき化防止のために蛍光灯用インバーター安定器を採用

※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



※ご注文時、都市ガスかプロパンガスをお知らせ下さい。

ガスホース接続口

	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>

※全機種転倒防止処置を推奨します。

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

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。

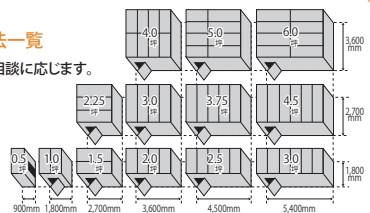
用途に合わせた高品質パネル

- 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



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 econea パンフロンパネル「econea」

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「econea(エコネア)」シリーズを使用しています。

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

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)

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。

試薬などの高品質高単価商品保管向け  
2系統プレハブ冷凍冷蔵庫(オプション)

コンプレッサー2台によるセパレート制御により、デフロスト時の庫内温度上昇の防止や非常時のリスク回避につながり、高品質高単価商品の保管に最適です。

高鮮度管理

×

リスク回避





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

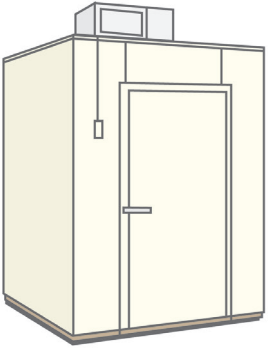
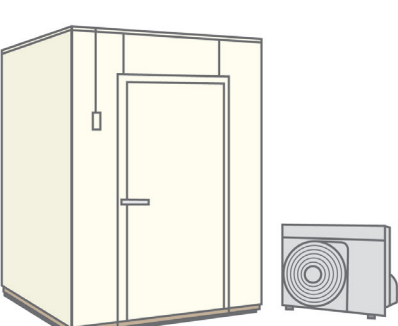
**低温実験室**  
低温下での研究

**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

**-5℃~10℃**  
(1℃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



**GRD-120RM-F****GRD-180RM**

	型 番	有効内容積	外形寸法	質 量	標準価格(税抜)
業務用冷蔵庫	<b>GRD-120RM-F</b>	1,088L	W1,200×D800×H1,950mm	125kg	<b>1,262,000円</b>
	<b>GRD-150RM-F</b>	1,379L	W1,490×D800×H1,950mm	145kg	<b>1,433,000円</b>
	<b>GRD-180RM</b>	1,674L	W1,790×D800×H1,950mm	160kg	<b>1,479,000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℃~10℃**  
(1℃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



**CRC-060GSWSR****CRC-080GLWSR**



	型 番	有効内容積	外形寸法	質 量	標準価格(税抜)
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	<b>CRC-060GSWSR</b>	141L	W630×D550×H1,080mm	55kg	<b>203,000円</b>
	<b>CRC-080GSWSR</b>	173L	W750×D550×H1,080mm	60kg	<b>240,000円</b>
	<b>CRC-080GLWSR</b>	265L	W750×D550×H1,410mm	70kg	<b>295,000円</b>
	<b>CRU-060GSWSR</b>	109L	W630×D450×H1,080mm	50kg	<b>186,000円</b>
	<b>CRU-080GSWSR</b>	134L	W750×D450×H1,080mm	55kg	<b>201,000円</b>
	<b>CRU-080GLWSR</b>	205L	W750×D450×H1,410mm	65kg	<b>258,000円</b>

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

- 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)



**FIC-A25KT5****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-A25KT5</b>	25kg	約13.5kg	W398×D450×H800mm	35kg	<b>454,000円</b>
製氷機(チップアイス)	<b>FIC-A35KT5</b>	35kg	約17kg	W500×D450×H800mm	39kg	<b>587,000円</b>
製氷機(チップアイス)	<b>FIC-A100CT</b>	100kg	約34kg	W600×D600×H800mm	61kg	<b>1,019,000円</b>
製氷機(フレークアイス)	<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。

インバーター制御多段オープンショーケース

**3℃~20℃****5℃~10℃**

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)



**MEU-43GKSA5L****MET-33GDSS4S**

	型 番	有効内容積	外形寸法	質 量	標準価格(税抜)
インバーター制御多段 オープンショーケース	<b>MEU-43GKSA5L</b>	489L	W1,200×D600×H1,900mm	220kg	<b>1,034,000円</b>
	<b>MET-33GDSS4S</b>	218L	W900×D550×H1,400mm	130kg	<b>966,000円</b>

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>



## 蓄冷剤用急速凍結専用庫

-30℃以下

R-448A採用

GKD-082FMD1-S

## 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
- ※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。

## ブラストチラー/ショックフリーザー

-40℃～10℃

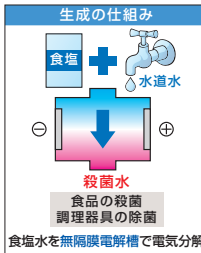
## 特 徴

- 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

	型 番	収容能力	外形寸法	質 量	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	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-1U-10000  
オールインワンタイプFES-12L  
5Lタンク

1リットルあたりわずか0.3円※の  
低コストで経済的。  
水道水感覚でたっぷり使えます。

※塩素濃度40ppm、水道水:205円/t、  
食塩:100円/kg、電力単価27円/kWh  
を使用した場合。

## FEクリーン水は次亜塩素酸ナトリウムと同じ成分です

## 特 徴

- 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
- 食材(野菜・魚など)の殺菌・洗浄
- 調理器具(まな板・包丁など)の除菌・洗浄
- ふきん・おしぼりの除菌
- 加工機械の除菌
- 床・排水溝などの除菌・消臭

	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
FEクリーン水	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



## 特 徴

- 小荷物専用昇降機に積載できます
- フラッ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℃～12℃

(1℃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



	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℃～15℃

## 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)

	型 番	有効内容積	外形寸法	標準価格(税抜)
受取用コールドロッカー	HSN-543SETG(制御ユニット)	70L×3室	W540×D630×H1,875mm	近日発売
	HSN-544SETT(ワイドレンジユニット)	70L×4室	W540×D630×H1,875mm	近日発売

他にもバススルー仕様、7室仕様(制御ユニットは5室)もあります。

## 冷凍ストッカー

-20℃

## 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℃以下

## 特 徴

- ガラス扉で中の管理がしやすい(AGシリーズ)
- 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

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>



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	testo 174Tセット	-30℃～+70℃	60×38×18.5mm	約500日	19,000円
	testo 175T1	-35℃～+55℃	89×53×27mm	約3年	21,000円

※様々なサイズがございます。

HACCP EXaround IoTで食の安全管理を確実に  
HACCP管理サポートシステム

温度管理プラン

### 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。

衛生管理プラン

### 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。作業や食品などのデータと共にクラウドに記録されます。

タブレット+中心/放射温度計

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

※全機種転倒防止処置を推奨します。

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。

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

契約のメリット

- ①年間契約により年2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。

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。 IQ: 据付時適正確認    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。 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、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。

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>

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

大型組立

業務用機器

温度測定関連

保守・バリデーション

オプション

19

20

●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:W305×D214×H363mm  
小型:W255×D150×H215mm



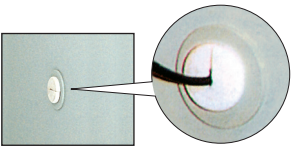
遮光フィルム仕様



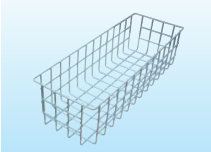
ガラスなし仕様



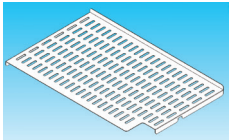
右開き仕様  
標準左開きの逆となります。



測定孔  
内径φ40



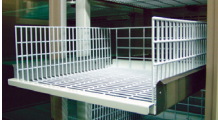
収納バスケット  
大型:W162.5×D466×H123mm  
小型:W162.5×D266×H123mm



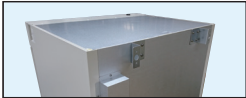
フラット棚  
(小瓶用バンディングプレート)



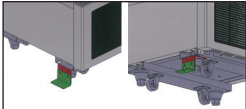
スライドラック仕様  
●薬品やサンプルの出し入れに便利です。  
※スライドラックは右側半分のみです。  
※FMS-1004GIは左側半分のみです。



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。



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。

		薬用保冷库 MediFridge	薬用冷蔵冷蔵庫 MediFridge			スリム型薬用保冷库 MediFridge	薬用保冷库		薬用冷蔵ショーケース(スライド仕様共通)
	標準価格 (税抜)	FMS-304GU, 504G, 1004G	FMS-F154GS	FMS-F304G	FMS-F404G	FMS-124GS, 174GS, 304GS	FMS-650L	FMS-1400L	FMS-300GH,400GH, 500GH,800GH (-SR機種共通)
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	○	○	○	○	○	○	○	○
バンディングプレート	↻	○	○	○	○	○	○	○	○
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)	右記参照	304GU 1,700円 504G 2,200円 1004G 3,800円(中室) 3,400円(左・右室)	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	7,800円	8,700円 (左右ご指定下さい)	300GH 2,800円 400GH 3,500円 500GH 3,400円 800GH 4,300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

		トレイ内寸	カラー	標準価格(税抜)
小分け 収納ケース	AT-8	W113×D73×H58	クリアホワイト	240円
	AT-10	W240×D73×H59	ライトグリーン	530円
	AT-11	W56×D70×H58	ライトイエロー	130円
	AT-14	W235×D75×H42	ライトブルー ピンク	360円
		引き出し内寸	カラー	標準価格(税抜)
鍵付き 収納セット	①	W213×D161×H110×1個	トウメイ/アンバー	21,100円
	②	W103×D160×H112×2個		26,100円
	③	W103×D160×H112×1個 W103×D162×H51×2個		33,100円
	④	W103×D162×H51×4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	－	－	－	－	－	－	－	－
架台(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)	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

●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)	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)

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-UP1-JP	COB-UP2-JP
	RS-BUT1	RS-BUT2	RS-BUY1	RS-BUY2		
適用機種	FMD-200D1 FMD-D350ESH	FMD-500E1 FMD-700E1 FMD-D520ETH	FMD-300D1	FMD-500D1 FMD-700D1	FMD-W330ESH	FMD-D600ETRL 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
希望小売価格(税抜)	¥290,000	¥288,000	¥254,000	¥268,000	↻	↻

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ミ仕上げの  
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 以下	16	¥45,000
RS-R20T1	W140×D571×H281mm		20	¥48,000
RS-R24T1	W140×D571×H336mm		24	¥53,000
RS-R07Y1	W162×D157×H399mm	W148×D148×H52mm 以下	7	¥27,000
RS-R10Y1	W162×D157×H565mm		10	¥32,000
RS-R12Y1	W162×D157×H676mm		12	¥34,000
RS-R054Y1	W162×D157×H408mm	W148×D148×H78mm 以下	5	¥30,000
RS-R074Y1	W162×D157×H581mm		7	¥31,000
RS-R094Y1	W162×D157×H744mm		9	¥34,000

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。)

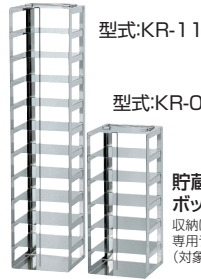
使用上のご注意:  
本製品は、爆発性物質および可燃性物質、さらにそれらを含む物質及び  
それらの残留・混入する物質の保存には絶対に使用しないでください。



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/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

■温度記録計



testo176-T2



フラットコード  
温度ケーブル



USBケーブル



SDカード

超低温フリーザー用温度ロガーセット

標準価格¥107,100(税抜)

《セット内容》

温度ロガーtesto176-T2(外付2点タイプ)  
フラットコード温度ケーブル(L=4,000mm)  
USBケーブル(L=2,000mm)  
SDカード(2GB)

注)別途取付作業費が発生します