

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

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。

■対象機種種のフロンラベル



■当カタログの対象シリーズ

- ・業務用冷凍庫 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

※冷媒冷凍機器は、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。

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。
- 配付、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。



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
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・東京工事業部
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・販売サービスセンター

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、業務用冷凍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、無断の複製はかたがとお断りします。

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>

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6-2-27

- 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] | 025-285-0930 | 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

MediFridge 薬用保冷庫・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}地球」と「^{くらし}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、°C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。そこで新たに作り出されたのが「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。^{※1}

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

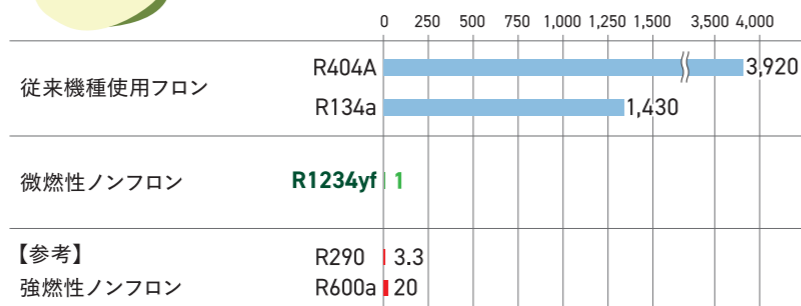


グリーン冷媒（ノンフロン）
対象機種は
グリーンフックピーマークが目印です！

R1234yf とは？

『R1234yf』は微燃性・無毒でオゾン破壊係数がゼロ、GWP1の冷媒です。^{※2}
自然冷媒である「R600a（イソブタン）」や「R290（プロパン）」も環境にやさしい冷媒です。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。^{※3}
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



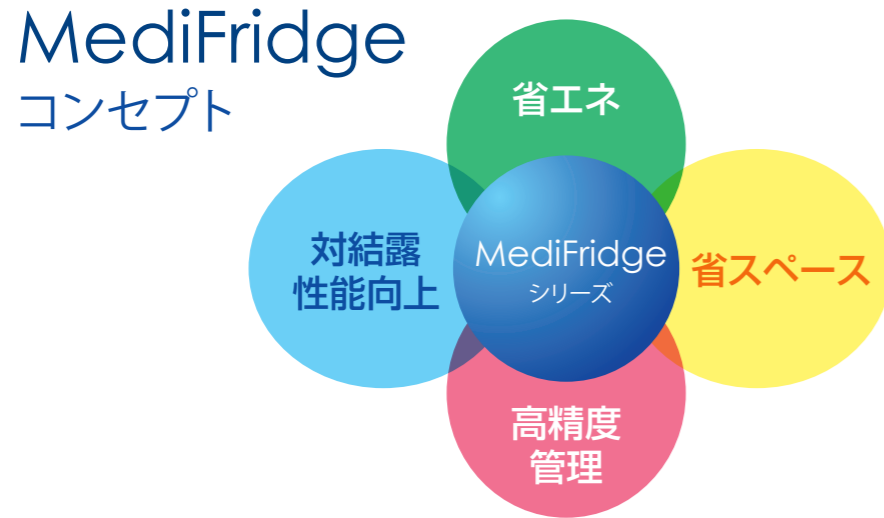
※1 R1234yfは経済産業省にて代替フロンに代わるグリーン冷媒と公表されています。「令和5年2月 経済産業省 フロン対策の動向について」より引用
※2 GWP数値は令和5年経済産業省・環境省告示第3号、経済産業省告示第54号より引用 ※3 一般社団法人日本冷凍空調工業会 GL-21/GL-23

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

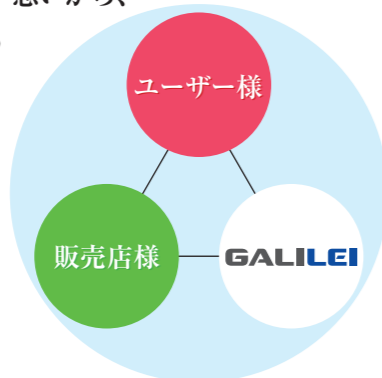
なぜ、冷蔵試薬・薬品の保管は、スライド型のショーケースでなくてはならないのか？
その疑問から、従来の常識を打ち破るべく薬用保冷庫MediFridgeが誕生しました。
スライド型のショーケースでは、扉を横にスライドさせるため、可動部にどうしても隙間が必要で、それが原因で、冷氣漏れ、結露など多くの困りごとがありました。
それらを解決できる製品をお客様に届けたい。 - これこそサブテーマの「For Multi Solution」です -
MediFridgeシリーズには、「新しい価値をお届けしたい」私たちのそんな想いが込められています。

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。



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。



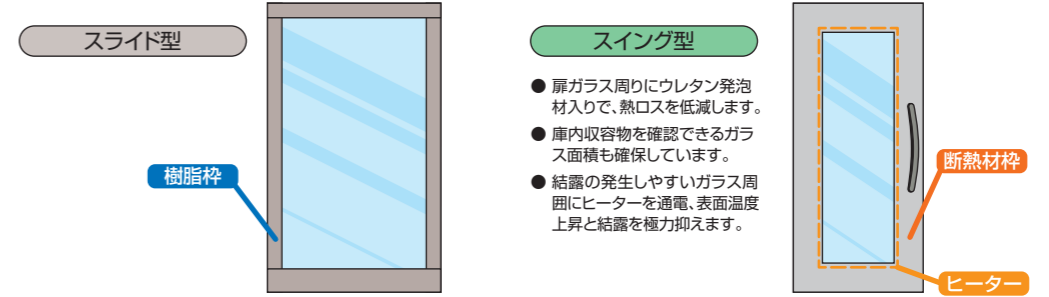
超低温フリーザー Vital シリーズ

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。

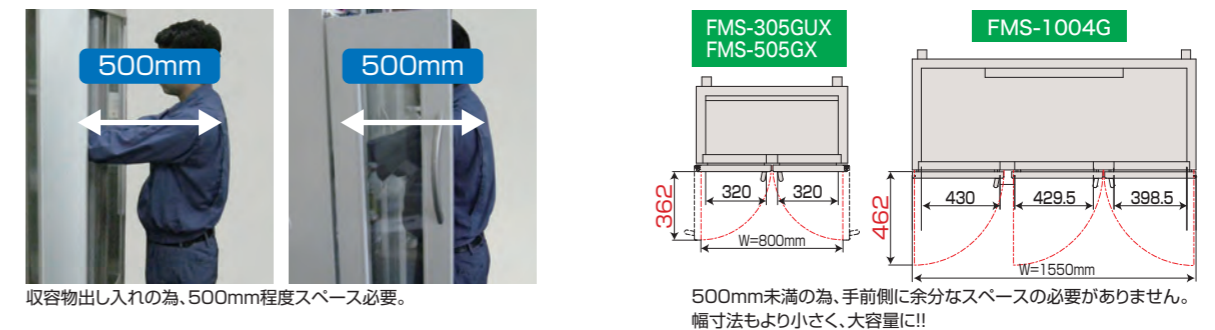
薬用保冷庫『MediFridge』2つの特徴 1.スイング扉だから出来る使い勝手のよさと安全安心な保冷環境

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

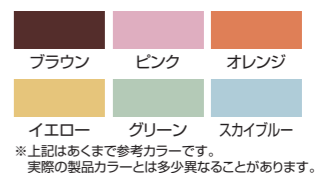


選べるカラーバリエーション



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

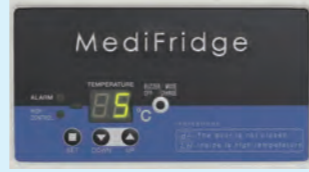
保管物や担当者によって製品の色を変えることで、視覚的に判断ができるので取り間違いを防ぎます。

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。
要冷蔵品のみならず、常温薬品の保管もできます。



EC (ECO Control) モード
1℃単位で表示

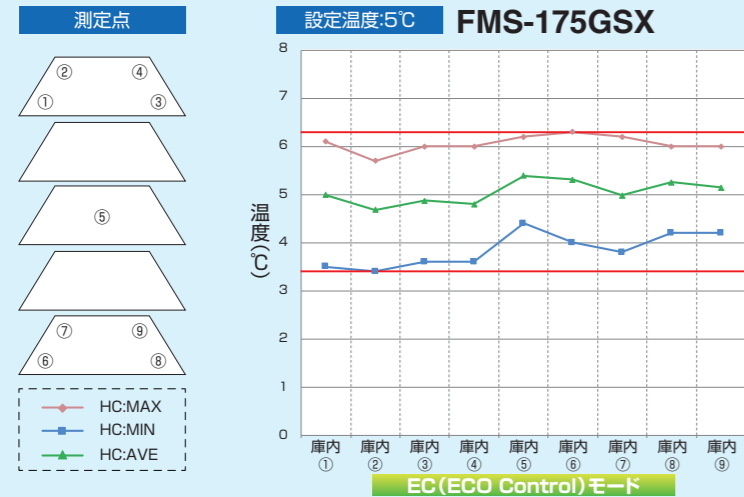
HC (High Control) モード

設定温度 3℃、4℃、5℃の選択が可能です。

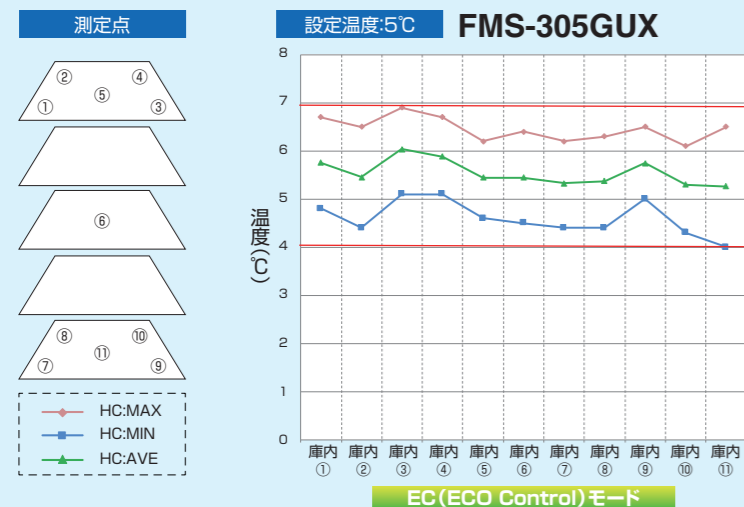
- 温度分布 (設定±1℃以内)
- 温度変動幅を小さくし、より安定した庫内温度を実現。
厳密な温度管理が必要な医薬品保管に最適です。



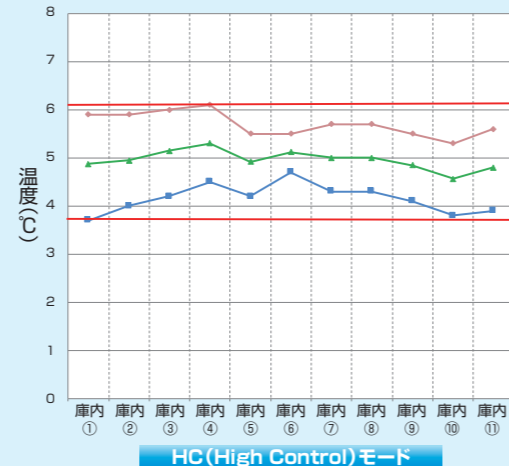
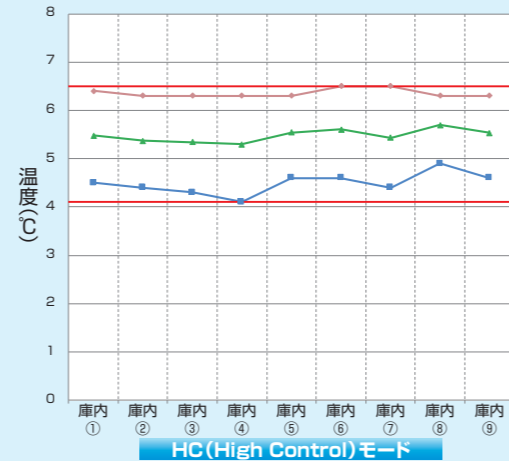
HC (High Control) モード
1~7℃を0.1℃単位で表示



※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	
スリム型薬用保冷库 MediFridge	
薬用保冷库 MediFridge	
薬用冷蔵ショーケース	
薬用保冷库	
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	
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	
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	
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)	

その他保冷库・関連機器シリーズ	P13~15
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	

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	
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)	
コールドロッカー、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	

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

小型薬用保冷库 MediFridge



HCモード
3℃~5℃
(1℃単位)

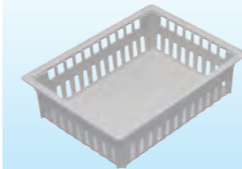
ECモード
2℃~25℃
(1℃単位)



ECO PARTNER
FMS-055GMX



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-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)



識別用テープ 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



HCモード
3℃~5℃
(1℃単位)

ECモード
2℃~25℃
(1℃単位)



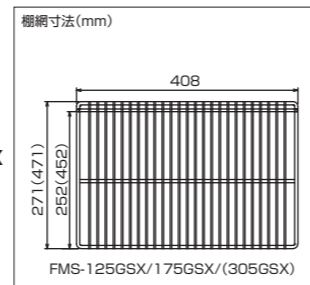
ECO PARTNER
FMS-125GSX



ECO PARTNER
FMS-175GSX



ECO PARTNER
FMS-305GSX



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-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 転倒防止設置必須
※全機種転倒防止処置を推奨します。



薬用保冷库 MediFridge



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



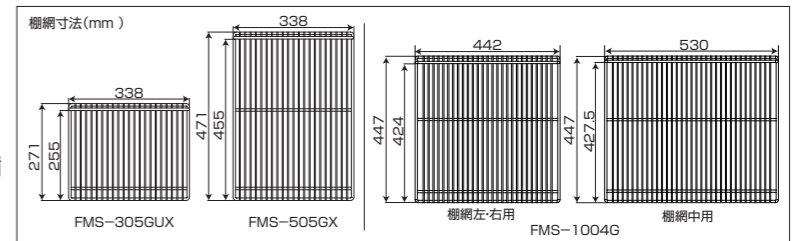
ECO PARTNER
FMS-505GX



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 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



2℃~14℃
(1℃単位)

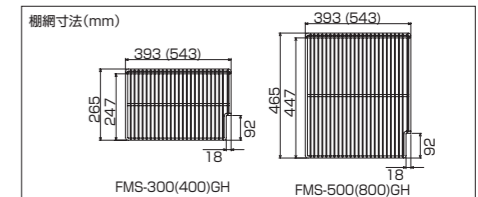
LED照明付仕様
(オプション)
標準価格 30,300円(税抜)

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



	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 転倒防止設置必須
※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

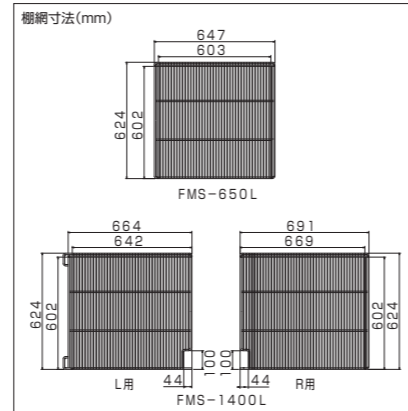


2℃~23℃
(1℃単位)



FMS-650L FMS-1400L

※写真はサーモレコーダー(オプション)付です。



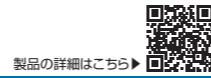
特徴

- 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)
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



冷蔵室
2℃~14℃
(1℃単位)

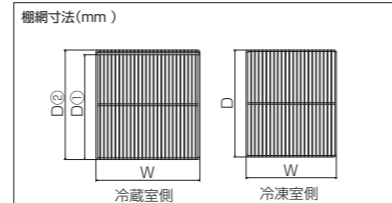
冷凍室
-30℃~-20℃
(1℃単位)



ECO FMS-F155GSX ECO FMS-F305GX ECO 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
- 偏心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)
FMS-F155GSX	冷蔵室 173L 冷凍室 62L	W500×D600(698)×H1,870mm	冷蔵室 3枚 冷凍室 1枚	95kg	388,000円
FMS-F305GX	冷蔵室 315L 冷凍室 113L	W800×D600(698)×H1,870mm	冷蔵室 6枚 冷凍室 2枚	132kg	486,000円
FMS-F405GX	冷蔵室 432L 冷凍室 176L	W900×D750(848)×H1,870mm	冷蔵室 6枚 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。



ノンフロン冷媒採用

メディカルフリーザー パーソナル



-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)
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



-30℃~-20℃
(1℃単位)

2室独立
制御式



FMF-301F FMF-501F FMF-501FD

FMF-1Fシリーズ

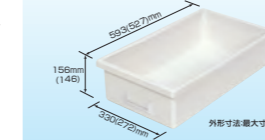
特徴

- 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
- 偏心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-1F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)

庫内バスケット外形寸法(内形寸法)



※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)
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
FMF-505FDX	516L	W820×D729(792)×H1,795mm	12個	144kg	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。

-40℃~-20℃
(1℃単位)



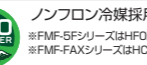
ECO FMS-F155GSX ECO FMS-F305GX ECO FMS-F405GX

FMF-Xシリーズ

特徴

- 環境負荷の少ないノンフロン冷媒を採用(R290)
- インバーター制御で高効率の運転で省エネ
- 高性能な真空断熱材採用
- バスケット標準装備
(W596×D452×H165.5mm、
370FAXは6個付、500FAXは12個付)

※全機種転倒防止処置を推奨します。



ノンフロン冷媒採用

※FMF-5FシリーズはHFO冷媒(R1234yf)です。
※FMF-FAXシリーズはHC冷媒(R290)です。

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.gailiei.co.jp

低温インキュベーター 標準モデル LAB Line



-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



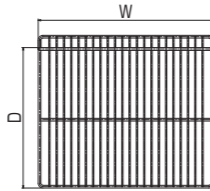
FMU-054I用専用架台
外形寸法:W600×D600×H750mm
標準価格:45,000円(税抜)

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)



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

- -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	棚板枚数	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-134I					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					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。

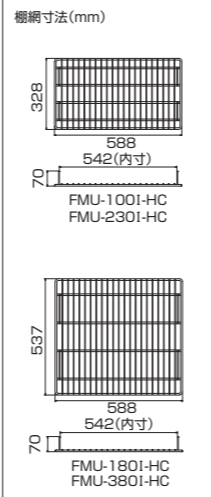
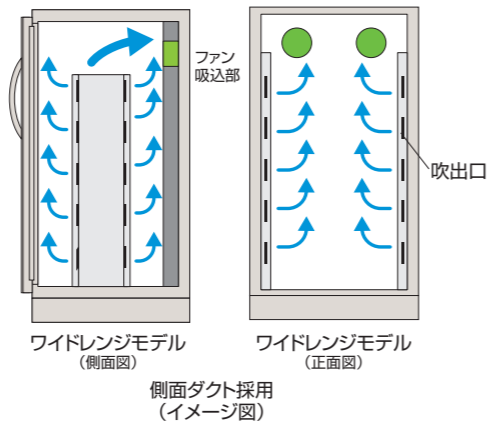
低温インキュベーター ワイドレンジモデル LAB Line



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



FMU-100I-HC **FMU-230I-HC**



- -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	棚板枚数	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。

※全機種転倒防止処置を推奨します。



超低温フリーザー Vital



-80℃~60℃

-90℃~-50℃

デュアル冷却方式 デュアル冷却方式 二元冷却方式 デュアル冷却方式 デュアル冷却方式



FMD-D350ESH 単相100V **FMD-D520ETH** 三相200V **FMD-W330ESH** 単相100V **FMD-D600ETRL** 三相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	棚板枚数	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	㊦ 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

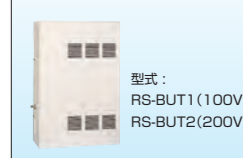
超低温フリーザー(二元冷却方式)



-85℃~-20℃



FMD-300D1 **FMD-500E1**

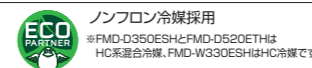


補助冷却装置(オプション)
停電または冷凍機の故障など万一の際に液化炭酸ガスをフリーザー庫内に噴射させ庫内の温度上昇を防ぎます。
※別途炭酸ガスボンベが必要です。

- 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

型番	有効内容積	外形寸法	棚板枚数	質量	プラグ形状	標準価格(税抜)
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
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>

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



※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	FMM-240TCB	W995×D510×H555mm	W1,000(1,050)×D575×H825mm	57kg	682,000円
	FMM-320TCB	W1,295×D510×H555mm	W1,300(1,350)×D575×H825mm	71kg	847,000円

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	FMP-0110	φ279×H368	W320×D380×H388mm	550,000円
	FMP-0130	φ389×H626	W320×D380×H388mm	583,000円

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)



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



GRD-120RX-F

GRD-180RX

	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	GRD-120RX-F	1,088L	W1,200×D800×H1,950mm	125kg	1,326,000円	R1234yf	135g	1
	GRD-150RX-F	1,379L	W1,490×D800×H1,950mm	145kg	1,505,000円	R1234yf	140g	1
	GRD-180RX	1,674L	W1,790×D800×H1,950mm	160kg	1,553,000円	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)



特徴

- ノンフロン冷媒(R1234yf)採用
- フィルター清掃不要



CRC-060GSWSRX

CRC-080GLWSRX

	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 ショーケース キュービックタイプ	CRC-060GSWSRX	141L	W630×D550×H1,080mm	55kg	214,000円	R1234yf	100g	1
	CRC-080GSWSRX	173L	W750×D550×H1,080mm	60kg	252,000円	R1234yf	120g	1
	CRC-080GLWSRX	265L	W750×D550×H1,410mm	70kg	310,000円	R1234yf	120g	1
	CRU-060GSWSRX	109L	W630×D450×H1,080mm	50kg	196,000円	R1234yf	100g	1
	CRU-080GSWSRX	134L	W750×D450×H1,080mm	55kg	212,000円	R1234yf	100g	1
	CRU-080GLWSRX	205L	W750×D450×H1,410mm	65kg	271,000円	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)	FIC-25KTX	25kg	約13.5kg	W398×D450×H800mm	35kg	500,000円
	FIC-35KTX	35kg	約17kg	W500×D450×H800mm	39kg	646,000円
製氷機(チップアイス)	FIC-A100CT	100kg	約34kg	W600×D600×H800mm	61kg	1,019,000円
製氷機(フレークアイス)	FIC-A120FT	120kg	約24kg	W600×D600×H800mm	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。

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



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



ノンフロン冷媒採用



※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

業務用機器

大型組立

温度測定関連

サポーターソリューション

オプション

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

業務用機器

大型組立

温度測定関連

サポーターソリューション

オプション

蓄冷剤用急速凍結専用庫

-40℃～-20℃
R-448A採用

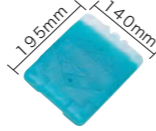


GKD-082FMD1-S

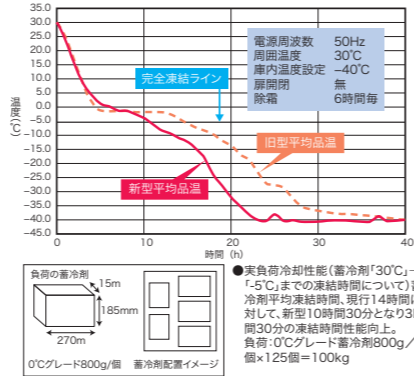


網カゴ(オプション)により
取り出し簡単。

蓄冷剤の一例
CAH-500



■急速凍結専用庫による蓄冷剤の凍結性能データ



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。

プラストチャー/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)	
プラストチャー/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)



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 ・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、高圧カット等が起こる可能性がある ・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。

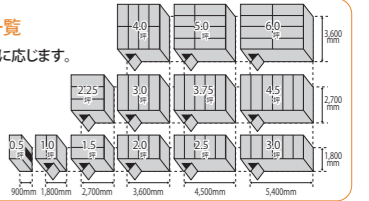
用途に合わせた高品質パネル

●冷蔵庫…フラットパネル仕様(パネル厚44mm) ●冷凍庫…フラットパネル仕様(パネル厚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**
- 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。
 - 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。
 - 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℃
 - 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。
 - efonea ノンフロンパネル「efonea」**
新発泡剤「HFO(ハイドロフルオロオレフィン)」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「efonea(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)
庫内灯(庫内側)
リリーフ弁
押し棒&安全脱出ハンドル
省エネカーテン(オプション)
スノコ(樹脂製)
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(ソフトアイポリ色)の他に、ステンレス鋼板もご用意しています。

試験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

<p>病院</p> <p>冷蔵庫 薬剤・薬品の保管・厨房での食材保管</p>  	<p>製薬会社</p> <p>冷蔵庫 薬剤の冷蔵保管</p> <p>冷凍庫 新薬の保管</p>  
<p>食品工場</p> <p>◆トータルプランニングも可能です</p> <p>冷蔵庫 食品の保管</p> <p>冷凍庫 食品の冷凍保管</p> <p>恒温庫 食品の発酵</p>  	<p>大学</p> <p>冷蔵庫 薬剤・検体の保管</p> <p>低温実験室 低温下での研究</p> <p>恒温庫 育成・培養</p>  

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
業務用機器
大型組立
温度測定関連
サポート/バーティカルサービス
オプション

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
業務用機器
大型組立
温度測定関連
サポート/バーティカルサービス
オプション

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

フレハブ冷蔵庫など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	24,000円
	testo 175T1	-35℃~+55℃	89×53×27mm	約3年	28,000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

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。



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。作業員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。

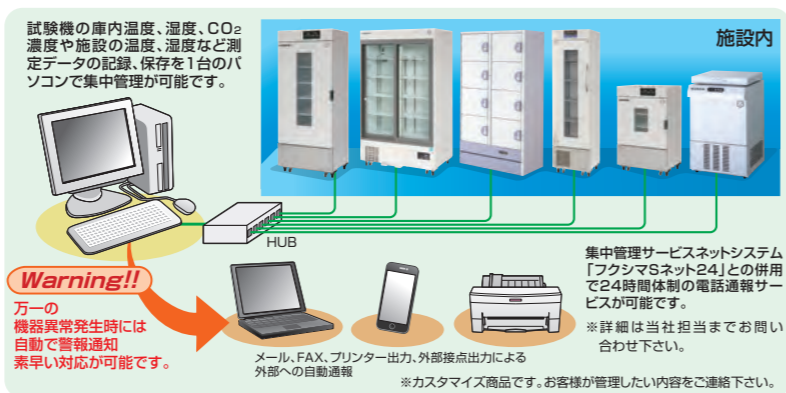
- ・各種マスター管理
- ・記録データの蓄積
- ・帳票出力

- ・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



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。

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。 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 薬用保冷庫、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、保管物が冷えなったり、消費電力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電源をご確認ください。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ください。
- 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扉の開きをご確認ください。常時製品は右開き扉・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ください。
- ⑨搬入経路をご確認ください(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。

●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



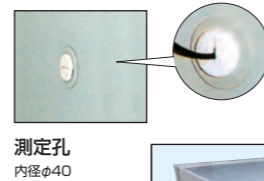
遮光フィルム仕様



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



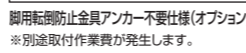
背面用転倒防止金具(標準装備)



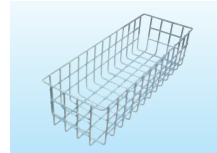
脚用耐震固定金具(オプション) ※別途取付作業費が発生します。 ※血液用冷蔵庫はどちらも標準装備です。



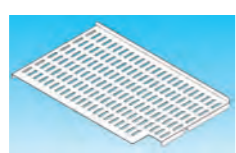
保冷枕収納棚 ○FMS-F155GSX用 標準価格:10,000円(税別) 保冷枕が10個収納できます ○FMS-F305GX用 標準価格:20,000円(税別) 保冷枕が20個収納できます ※保冷枕はオプションです。



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:W162.5xD466xH123mm 小型:W162.5xD266xH123mm



フラット棚 (小瓶用ハンチングプレート)



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。

Table with columns for equipment type (e.g., サーモレコーダー, 麻薬金庫), price, and availability across various models (FMS-305GUX, FMS-F155GSX, etc.).

○: オプション対応可能 -: 標準で取付け ×: 対応不可
☞: 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

Table for FMS-055GMX options showing dimensions (トレイ内寸, 引き出し内寸), colors, and prices for various components like 小分け収納ケース and 鍵付収納セット.

●FMUシリーズ オプション

Table for FMU series options listing models (FMU-054I, FMU-133I/134I, etc.) and their respective prices for various features like 遮光板, 右開き仕様, etc.

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

Table for FMF series options listing models (FMF-501FD, FMF-501F, etc.) and their respective prices for features like サーモレコーダー, 外部警報出力, etc.

※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)

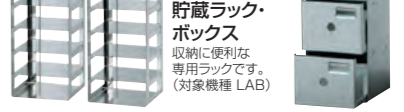
Table for LAB series racks and boxes showing model names, dimensions, and prices for different rack types (KR-11, KR-06, etc.).

■収納ラック・ボックス収容数

Table showing the number of racks and boxes that can be stored in different LAB series racks (KR-11, KR-06, etc.).

型式:KR-11

型式:KR-06



型式:KB-5D ※上部取っ手付

●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) 型式:COB-UP1-JP(100V用)
RS-BUT2(200V用) COB-UP2-JP(200V用)

停電または冷凍機の故障など万の際に 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。

■温度記録計



超低温フリーザー用温度ロガーセット

価格はお問い合わせください。

「セット内容」 温度ロガー-testo 176-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

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

Table for storage racks showing models, dimensions, and prices for various rack types (RS-R20T1, RS-R10Y1, etc.).

※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。