GALILEI
Be cool, Be alive.

スリム型薬用保冷庫
MediFridge

環境にやさしいノンフロン冷媒を採用!!

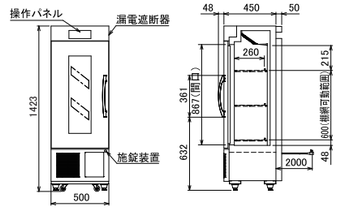
設定温度範囲が広いECモードと
高精度温度制御のHCモードを選択可能!

冷媒ガス漏れ 10年保証

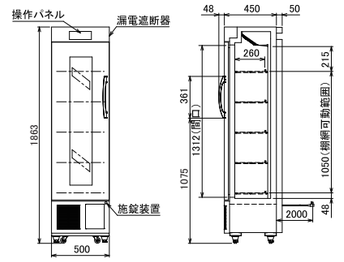


■仕様

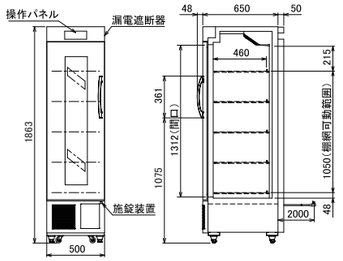
FMS-126GSX



FMS-176GSX

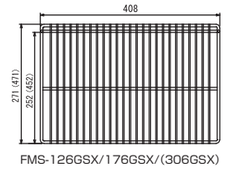


FMS-306GSX



機種名			FMS-126GSX	FMS-176GSX	FMS-306GSX
寸法	外形(mm)(幅×奥行×高さ)		500×450(548)×1423	500×450(548)×1863	500×650(748)×1863
	内形(mm)(幅×奥行×高さ)		420×285×897	420×285×1347	420×485×1347
有効内容積(L)			121L	179L	303L
製品質量(kg)			64kg	76kg	88kg
材質	外装		塗装鋼板		
	内装		塗装鋼板　カラー鋼板		
	扉		表面:塗装鋼板　裏面:塗装鋼板　特殊二重ガラス　マグネット式1枚		
	断熱材		硬質発泡ポリウレタン一体発泡		
設定温度範囲			ECモード:2～25℃ / HCモード:3～5℃		
温度変動幅			ECモード:4℃(無負荷、周囲温度−5～35℃) / HCモード:2℃(無負荷、周囲温度1～30℃)		
冷却装置	圧縮機公称出力		75W		
	冷媒制御方法		キャピラリーチューブ		
	凝縮器		ワイヤーチューブ型		
	冷却器		強制通風式フィンチューブ型		
	冷媒		R1234yf		
	温度制御		マイコン制御デジタル温度表示		
	霜取方式		自動検知式サイクルデフロスト		
電源	適用ブレーカー		単相100V 15A 50／60Hz		
	適用コンセント		接地2P 15A 125V		
	許容電圧範囲(V)		90～110		
電気特性	冷却時(50／60Hz)	運転電流(A)	1.3／1.4	1.4／1.5	1.5／1.5
		始動電流(A)	12.9／12.8	13.0／12.9	13.1／13.0
		消費電力(W)	125／135	135／150	136／150
		力率(%)	93／99	92／98	93／98
	加温時(外気低温時)(50／60Hz)	運転電流(A)	1.2／1.2	1.2／1.2	1.2／1.2
		消費電力(W)	115／115	122／122	122／122
使用周囲環境(℃)			−5～35℃ 80%RH以下		
放熱量50／60Hz			278／329W		
キャスター			4輪(自在)		
付属品			棚網3枚、鍵	棚網5枚、鍵	
警報内容			高温・低温・扉開放警報、フィルター点検サインなど		

棚網寸法（mm）



FMS-126GSX/176GSX/(306GSX)

コンセント形状



単相100V　接地形
2極 15A 125V

コンセントは必ず
接地極付を
使用すること



バリデーションサポートサービス

製品性能の品質の適切性を据付(IQ) / 稼働(OQ)の各段階で立証・文書化し、書類にて報告します。
長期に渡り安心してご使用いただけるようサポートいたします。

打合せ → 計画書提出 → IQ/OQ実施 → 報告書提出

支店・営業所は全国に70カ所以上
GALILEIのサービスネットワーク

万全のネットワークで、導入からアフターケアまで安心をサポート。
お近くの支店または事業所・営業所まで、お気軽にお問い合わせください。

GALILEI
Be cool, Be alive.

ECO PARTNER

フクシマガリレイ株式会社

⚠ 安全に関するご注意

●このパンフレット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。

このパンフレット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。

●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。
●本パンフレットに収録したものは、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。
■製品には、ご使用上の注意ラベルが貼付されています。

FMS担当営業拠点　このカタログに掲載されている商品の詳細については次の営業拠点にお問い合わせください。

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
北海道支店(札幌)　(011)833-1211　北海道札幌市白石区中央三条1-1-15
南東北支店(仙台)　(022)259-1671　宮城県仙台市宮城野区中野1-5-14
中部支社(名古屋)　(052)559-2940　愛知県名古屋市中区金山5-13-24
中四国支社(岡山)　(086)245-0551　岡山県岡山市北区中仙道1-1-11
九 州 支 社(福岡)　(092)474-5881　福岡県福岡市博多区博多駅南6-2-27

ガリレイ未来医療国際拠点 GIFT
大阪府大阪市北区中之島4-3-51 中之島クロス 未来医療R&D センターリエゾンオフィス15階

●カタログ・仕様図のダウンロードは
URL　https://www.galilei.co.jp

製品についてのお問い合わせ、ご注文は ——

ISO 9001:2015 認証取得
登録(水口)工場・岡山工場
関西技術部・SB事業部
東京技術部・東京工事部
中部技術部・西日本技術部

ISO 14001:2015 認証取得
登録(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

本パンフレットの記載内容は2026年8月現在のものです。
(2608-05)G

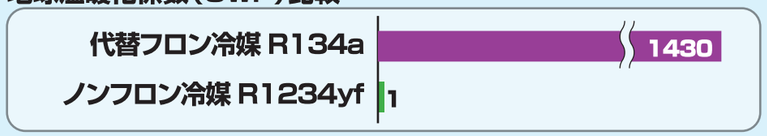
パンフレットNo.
MD P-188

■特徴

ノンフロン仕様

地球温暖化係数が低いため地球環境に優しい冷媒です。
また、フロン排出抑制法の対象外です。

地球温暖化係数（GWP）比較

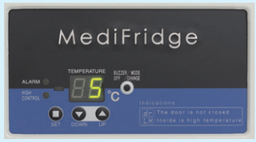


※GWP数値は令和5年経済産業省・環境省告示 第3号、平成27年経済産業省告示 第54号より引用

運転モード切替機能

EC（Eco Control）モード

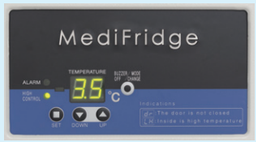
温度範囲が2～25℃と広範囲の設定が可能。
要冷薬品のみならず、常温薬品の保管もできます。



EC（ECO Control）モード
1℃単位で表示

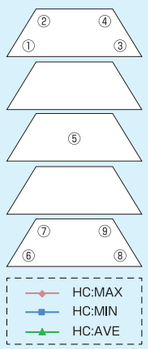
HC（High Control）モード

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

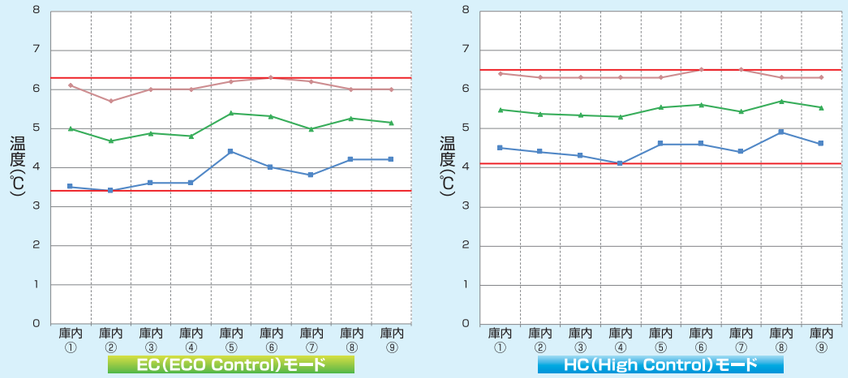


HC（High Control）モード
1～7℃を0.1℃単位で表示

測定点



設定温度:5℃ **FMS-176GSX**



※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。

選べるカラーバリエーション

6つのカラーバリエーションからお好みに合わせて色を選択
標準色（アイボリー）に加えて、ブラウン、ピンク、オレンジ、イエロー、グリーン、スカイブルーの6色からお選びいただけます。お好みに合わせてお選びください。

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

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

試薬・薬品別・ご担当者ごとの認識保管
保管物や担当者によって製品の色を変えることで、視覚的に判断ができるので取り間違を防ぎます。



※上記はあくまで参考カラーです。
実際の製品とは色味が異なる場合がございます。

※購入時にご希望いただいた場合、追加費用はかかりません。

■ラインナップ



ECモード 2℃～25℃ / HCモード 3℃～5℃

FMS-126GSX※1

有効内容積 121L

外形寸法：W500×D450(548)×H1,423mm
内形寸法：W420×D285×H897mm

標準価格 284,000円（税抜）



ECモード 2℃～25℃ / HCモード 3℃～5℃

FMS-176GSX※1

有効内容積 179L

外形寸法：W500×D450(548)×H1,863mm
内形寸法：W420×D285×H1,347mm

標準価格 330,000円（税抜）



ECモード 2℃～25℃ / HCモード 3℃～5℃

FMS-306GSX

有効内容積 303L

外形寸法：W500×D650(748)×H1,863mm
内形寸法：W420×D485×H1,347mm

標準価格 394,000円（税抜）

※1　転倒防止処置必須

■標準装備

キャスター付



4輪自在キャスターで搬入・移設もラクラク

施錠装置付



個体別の鍵を採用
他の保冷庫の鍵を開けられないようセキュリティ強化

転倒防止用金具付

万が一に備えて安全対策

※固定作業ご希望の場合は、弊社営業にご相談下さい。
※全機種転倒防止処置を推奨します。



■オプション

サーモレコーダー

庫内温度の履歴を自動記録できます。
※記録紙1年分（12コ）付属

記録範囲
−10～44℃
（記録精度±2℃）



標準価格:67,100円（税抜）
[取付金具標準価格:8,800円（税抜）]

遮光フィルム仕様

紫外線を含めた外部からの光を遮光します。
冷暗所保存薬品用として使用できます。



標準価格:23,100円（税抜）

ガラス無し仕様



※追加費用はかかりません。

右開き仕様



標準価格:7,700円（税抜）

麻薬金庫

大型タイプ
標準価格:35,200円（税抜）
外形寸法:W355×D214×H363mm
重量:5.1kg
[取付金具 標準価格:8,000円（税抜）]

小型タイプ
標準価格:33,000円（税抜）
外形寸法:W255×D150×H215mm
重量:3.0kg
[取付金具 標準価格:6,900円（税抜）]



※取付金具別途必要

温度データロガー

testo 174Tシリーズ

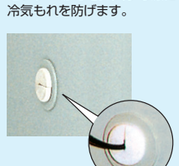


testo 174T
（ソフトウェア対応）
標準価格:17,000円（税抜）

testo 174T BT
（モバイルアプリ対応）
標準価格:23,000円（税抜）

測定孔

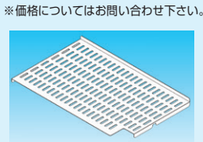
センサー線等を挿入する際に、冷気もれを防げます。



標準価格:27,500円（税抜）

パンチングプレート

小瓶などを置くのに最適です。
※価格についてはお問い合わせ下さい。



外部警報接点出力

標準価格:5,500円（税抜）

棚網（受け具付）

FMS - 126GSX / 176GSX　標準価格:2,800円（税抜）
306GSX　標準価格:3,300円（税抜）

脚用耐震固定金具



2個セット
標準価格:11,400円（税抜）
※耐震固定作業ご希望の場合は、弊社営業にご相談下さい。

スライドラック仕様（下2段分）

薬品やサンプルの出し入れに便利なスライドラック仕様。（下2段のみ）
※FMS-176GSX、FMS-306GSXのみオプションとして設置可能



停電警報ブザーキット

乾電池式で停電時にブザーでお知らせします。
標準価格:16,500円（税抜）