

GALILEI

Be cool, Be alive.

スリム型薬用保冷库

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!

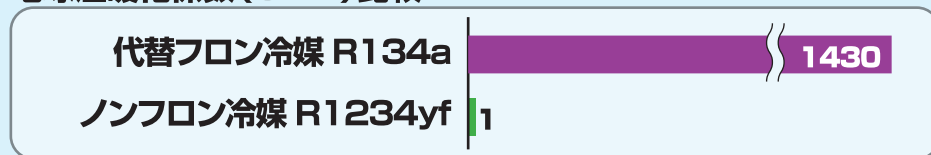


特徴

ノンフロン仕様

地球温暖化係数が低い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数値は経済産業省告示第54号およびISO5149-1より引用



運転モード切替機能

EC(Eco Control)モード

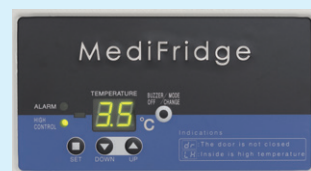
温度範囲が2～25℃と広範囲の設定が可能。
要冷薬品のみならず、常温薬品の保管もできます。



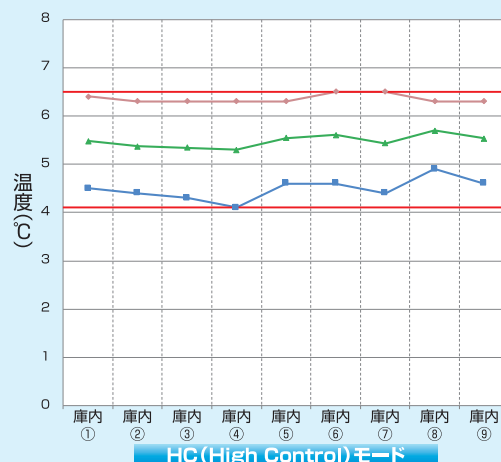
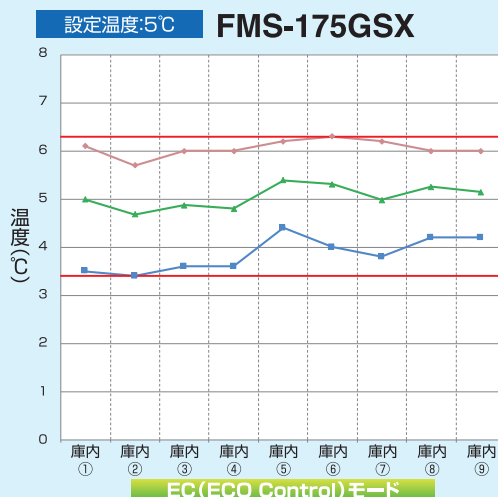
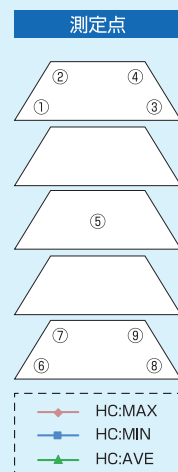
EC(ECO Control)モード
1℃単位で表示

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。

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



ECO PARTNER

ECモード
2℃~25℃

HCモード
3℃~5℃

FMS-125GSX※1

有効内容積 121L

外形寸法:W500×D450(548)×H1,430mm
内形寸法:W420×D285×H897mm
標準価格 257,000円(税抜)

※1 転倒防止処置必須

ECO PARTNER

ECモード
2℃~25℃

HCモード
3℃~5℃

FMS-175GSX※1

有効内容積 179L

外形寸法:W500×D450(548)×H1,870mm
内形寸法:W420×D285×H1,347mm
標準価格 299,000円(税抜)

ECO PARTNER

ECモード
2℃~25℃

HCモード
3℃~5℃

FMS-305GSX

有効内容積 303L

外形寸法:W500×D650(748)×H1,870mm
内形寸法:W420×D485×H1,347mm
標準価格 357,000円(税抜)

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



個別別の鍵を採用
他の保冷库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:61,000円(税抜)
[取付金具標準価格:8,000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:21,000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:7,000円(税抜)



麻薬金庫

大型タイプ
標準価格:27,000円(税抜)
外形寸法:W305×D214×H363mm
重量:5.1kg
[取付金具 標準価格:7,300円(税抜)]

小型タイプ
標準価格:25,000円(税抜)
外形寸法:W255×D150×H215mm
重量:3.0kg
[取付金具 標準価格:6,300円(税抜)]

※取付金具別途必要



温度データロガー

testo174Tセット
※その他の種類もございます

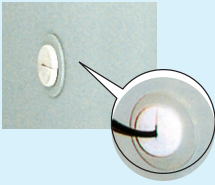
標準価格:24,000円(税抜)



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。

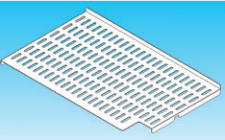
標準価格:25,000円(税抜)



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。

標準価格:4,200円(税抜)

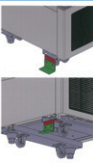


棚網(受け具付)

FMS - 125GSX } 標準価格:2,000円(税抜)
175GSX }
305GSX 標準価格:2,500円(税抜)

脚用耐震固定金具

2個セット
標準価格:8,800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-175GSX、FMS-305GSXのみオプションとして設置可能

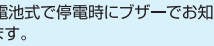
標準価格:13,200円(税抜)



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:13,200円(税抜)



FMS-125GSX

Technical drawing of the FMS-125GSX model. The front view shows a height of 1430 mm and a width of 500 mm. The side view shows a depth of 480 mm. The control panel is located at the top left, and the power switch is at the top right. The main body has a height of 1312 mm (excluding the control panel) and a width of 450 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The total height including the control panel is 1870 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm.

FMS-175GSX

Technical drawing of the FMS-175GSX model. The front view shows a height of 1870 mm and a width of 500 mm. The side view shows a depth of 480 mm. The control panel is located at the top left, and the power switch is at the top right. The main body has a height of 1312 mm (excluding the control panel) and a width of 450 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The total height including the control panel is 1870 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm.

FMS-305GSX

Technical drawing of the FMS-305GSX model. The front view shows a height of 1870 mm and a width of 500 mm. The side view shows a depth of 480 mm. The control panel is located at the top left, and the power switch is at the top right. The main body has a height of 1312 mm (excluding the control panel) and a width of 650 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The total height including the control panel is 1870 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm. The bottom section has a height of 215 mm and a width of 48 mm.

機種名			FMS-125GSX	FMS-175GSX	FMS-305GSX	
寸法	外形(mm) (幅×奥行×高さ)		500×450(548)×1430	500×450(548)×1870	500×650(748)×1870	
	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			
冷却装置	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℃)			
	圧縮機公称出力		90W			
	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			
電源	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			
	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)	1.9 / 1.7	1.9 / 1.7	2.2 / 2.0	
		始動電流(A)	16 / 16	16 / 16	16 / 16	
		消費電力(W)	133 / 133	144 / 147	152 / 131	
		力率(%)	68 / 79	74 / 85	68 / 78	
	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		265 / 280W	290 / 315W	300 / 300W
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)

設備に関する注意事項

ノンフロン製品は、可燃性物質を冷媒に使用しております。
万が一、冷媒が漏れたときも安全にお使い頂くために、最小設置床面積以上の場所に設置してください。



可燃性物質



最小設置床面積

当社では安全性を担保する考えから、一般社団法人日本冷凍空調工業会の規格^(※1)に準拠しています。

※1 一般社団法人日本冷凍空調工業会 JRA4078

「可燃性冷媒を使用した内蔵形冷凍冷蔵機器の冷媒漏えい時の安全機能要求事項」

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.

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。

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

計畫書提出

IQ/OQ实施

報告書提出

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	ISO 14001:2015
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	認 証 取 得 滋賀(水口)工場・岡山工場 本 社・東 京 名 古 屋・福 岡 関東サービスセンター・中部サービスセンター

本パンフレットの記載内容は
2024年8月現在のものです。
(2408-05)G

パンフレット No.

MDP-169