

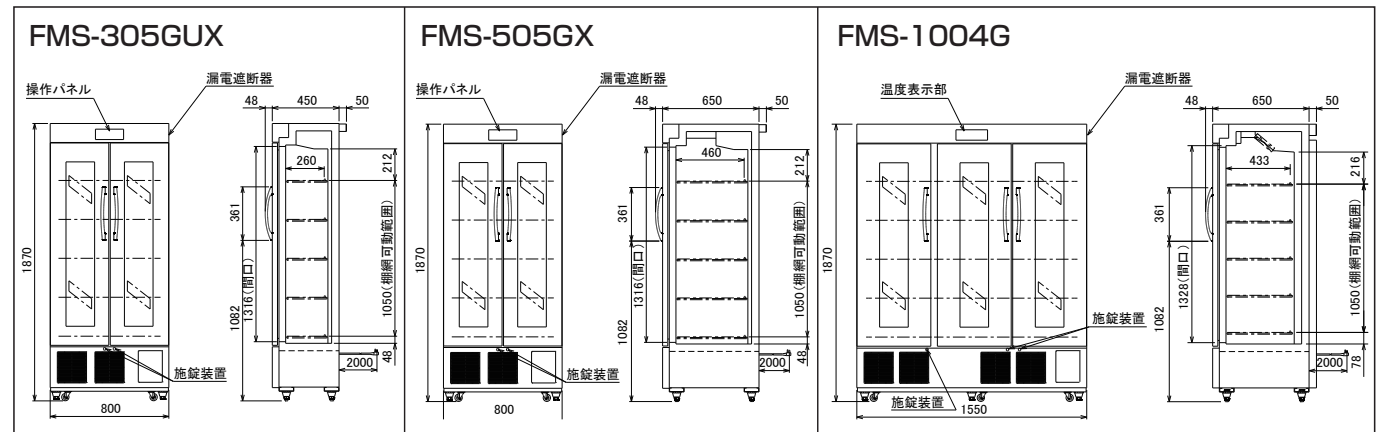
藥用保冷庫
MediFridge

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!



■仕様



機種名	FMS-305GUX	FMS-505GX	FMS-1004G
寸 法	外形(mm) (幅×奥行×高さ) 800×450(548)×1870 内形(mm) (幅×奥行×高さ) 700×285×1337	800×650(748)×1870 700×485×1337	1550×650(748)×1870 1450×460×1337
	有効内容積(L) 300	500	1020
	製品質量(kg) 100	112	198
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	
	断熱材	マグネット式 2枚	
設定温度範囲	硬質発泡ポリウレタン一体発泡 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(W)	140	350
	冷媒制御方法	キャピラリーチューブ	
	凝縮器	ワイヤチューブ型	強制通風式フィンチューブ型
	冷却器	強制通風式フィンチューブ型	
	冷 媒	R1234yf	R404A
	温度制御	マイコン制御 デジタル温度表示	
電 源	箱取方式	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	運転電流(A)	2.4/2.4	4.9/4.9
	冷却時 (50/60Hz)	始動電流(A) 20/20	18/17
	消費電力(W)	215/231	219/234
	力 率(%)	89/97	91/98
	加温時(外気低溫時) (50/60Hz)	運転電流(A) 2.1/2.1 消費電力(W) 207/207	3.2/3.2 323/323
使用周囲環境(℃)	-5～35℃ 80%RH以下		
放熱量 (50/60Hz)(W)	350/395	355/390	529/637
キャスター	4輪(自在)		529/637
付属品	棚網10枚、鍵(各扉1個)		6輪(自在)
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15枚、鍵(各扉1個)

棚網寸法(mm)

338

271
255

FMS-305GUX

338

471
455

FMS-505GX

442

447
424

棚網左・右用

530

447
427.5

棚網中用

FMS-1004G

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。



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。



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。

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三-1-115
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

●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	認 証 取 得
滋賀(水口)工場・岡 山 工 場	滋賀(水口)工場・岡 山 工 場
関西技術部・S B 事業 部	本 社・東 京 支 店
東京技術部・東京工 事 部	名古屋・福 岡
中部技術部・西日本技術部	関西サービスセンター・関東サービスセンター

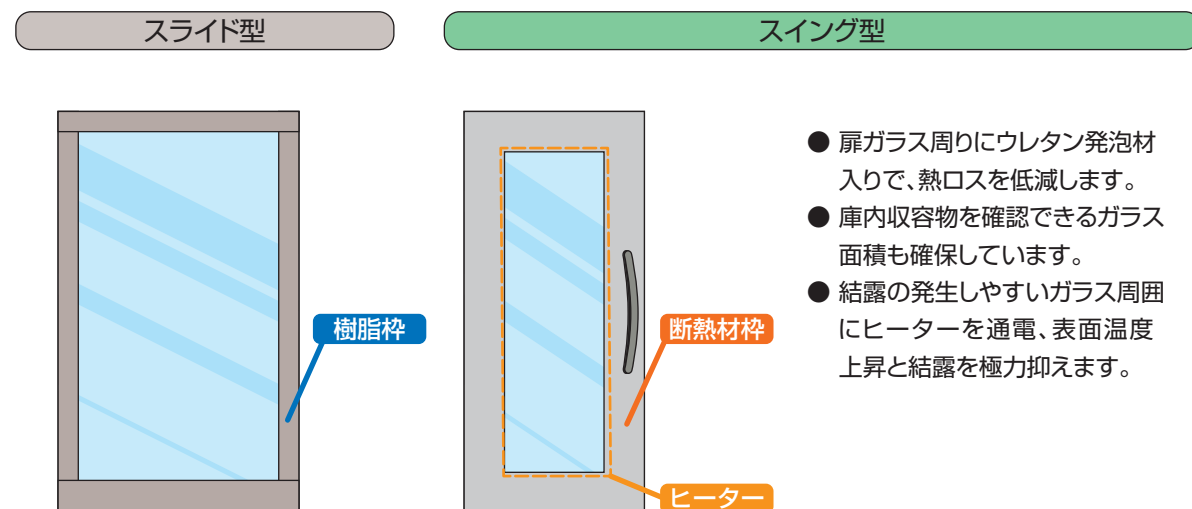
本パンフレットの記載内容は
2025年8月現在のものです。
(2508-00B)G

パンフレット No.
MDP-167

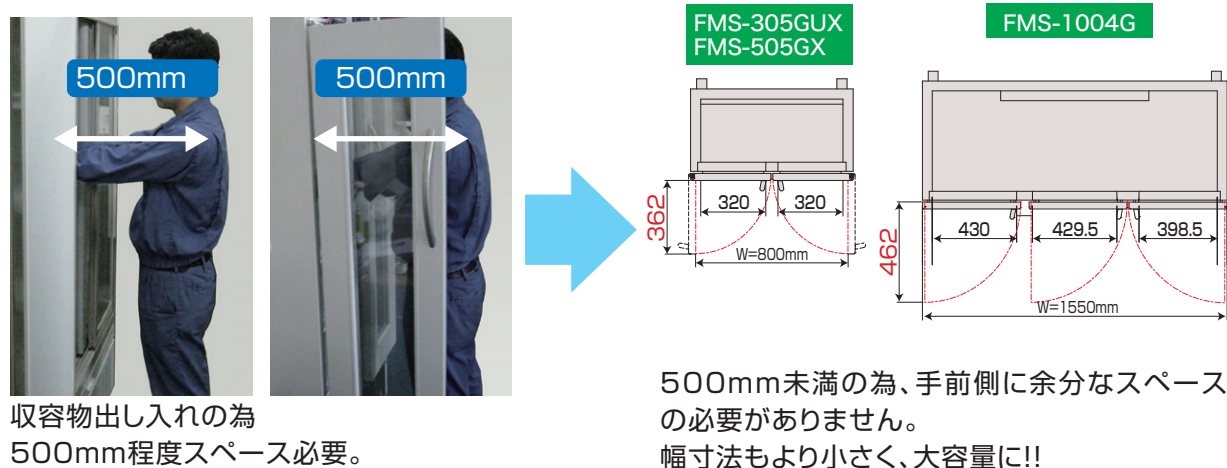
スイング扉だから出来る使い勝手のよさと安全安心な保冷環境

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



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。

特徴

ノンフロン仕様 (FMS-305GUXとFMS-505GX)

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

代替フロン冷媒 R134a 1430

ノンフロン冷媒 R1234yf 1

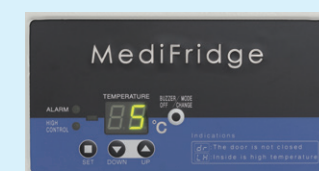


※GWP数値は経済産業省告示第54号およびISO5149-1より引用

運転モード切替機能

EC (Eco Control) モード

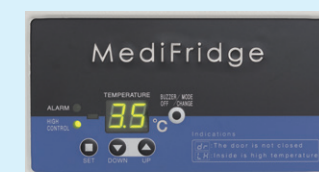
温度範囲が2～25℃と広範囲の設定が可能。
要冷薬品のみならず、常温薬品の保管もできます。



EC (ECO Control) モード
1℃単位で表示

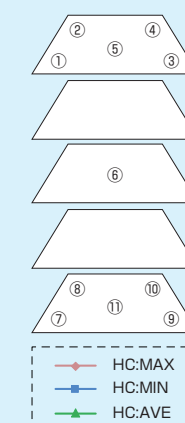
HC (High Control) モード

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。

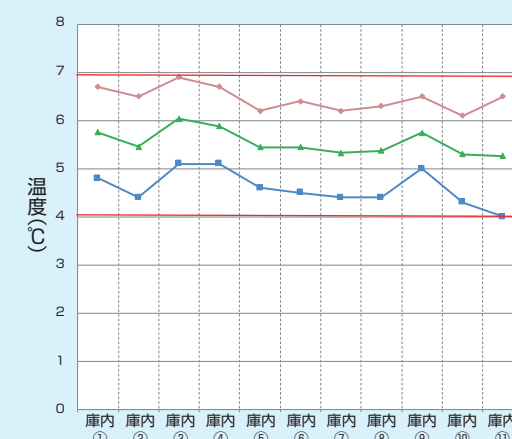


HC (High Control) モード
1～7℃を0.1℃単位で表示

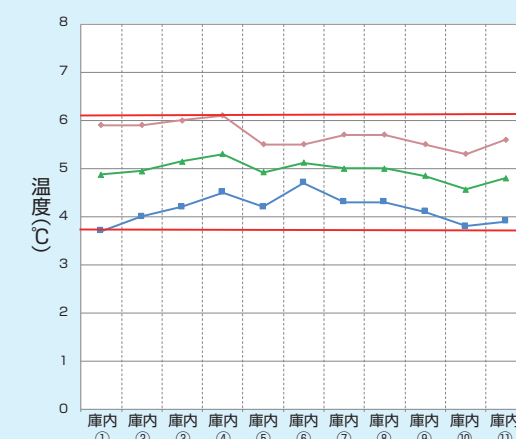
測定点



設定温度:5℃ FMS-305GUX



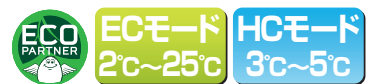
EC (ECO Control) モード



HC (High Control) モード

※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。

ラインナップ



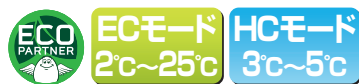
FMS-305GUX※1

有効内容積 **300L**

外形寸法：W800×D450(548)×H1,870mm
内形寸法：W700×D285×H1,337mm

標準価格 **369,000円(税抜)**

※1 転倒防止処置必須 ※全機種転倒防止処置を推奨します。



FMS-505GX

有効内容積 **500L**

外形寸法：W800×D650(748)×H1,870mm
内形寸法：W700×D485×H1,337mm

標準価格 **612,000円(税抜)**



FMS-1004G

有効内容積 **1020L**

外形寸法：W1550×D650(748)×H1,870mm
内形寸法：W1450×D460×H1,337mm

標準価格 **979,000円(税抜)**

標準装備

キャスター付



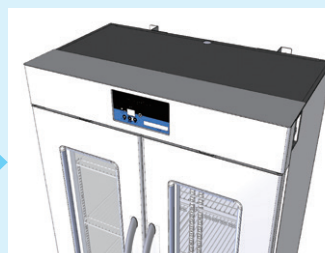
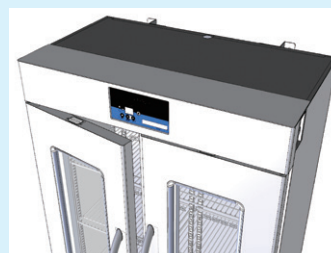
4輪自在キャスターで搬入・移設
もラクラク
※FMS-1004Gは6輪自在

施錠装置付



個体別の鍵を採用
他の保冷库の鍵を開けられ
ないようセキュリティ強化

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。

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、
当社担当にご相談下さい。



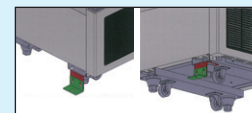
オプション

脚用耐震固定金具

2個セット

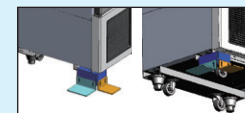
標準価格:10,400円(税抜)

※耐震固定作業ご希望の場合は、
当社担当にご相談下さい。



脚用転倒防止金具 アンカー不要仕様

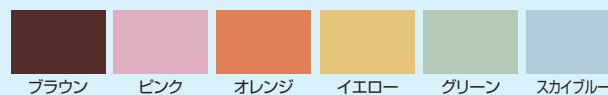
※別途取付作業費が発生します。



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。



※左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。

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。

※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。



オプション

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。
冷蔵所保存薬品用として使用できます。

FMS-305GUX/505GX
標準価格:42,000円(税抜)

FMS-1004G
標準価格:63,000円(税抜)



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(120)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)]



ガラス無し仕様

※追加費用は
かかりません。



麻薬金庫

大型タイプ
標準価格:32,000円(税抜)※1
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:30,000円(税抜)※2
外形寸法:W255×D150×H215mm
重量:3.0kg
[取付金具 標準価格:6,300円(税抜)]



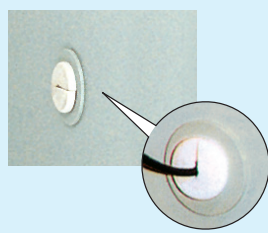
※取付金具別途必要

※1 2025年10月以降の価格です。2025年9月までは標準価格27,000円(税抜)です。
※2 2025年10月以降の価格です。2025年9月までは標準価格25,000円(税抜)です。

測定孔

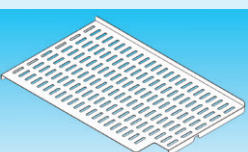
センサー線等を挿入する際に、
冷氣もれを防げます。

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。



棚網(受け具付)

左右選択下さい。

棚受 4個付
FMS-305GUX 2,500円(税抜)
FMS-505GX 3,200円(税抜)
FMS-1004G 左右 4,900円(税抜)
中央 5,400円(税抜)

スライドラック仕様

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。

標準価格:77,000円(税抜)

FMS-305GUX-505GX 右側
FMS-1004G 左側



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:15,000円(税抜)

外部警報接点出力

標準価格:5,000円(税抜)

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