

GALILEI

Be cool, Be alive.

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モードを切替可能!

ECモード
2℃~25℃

HCモード
3℃~5℃

冷媒ガス漏れ
10年保証



▲ 詳しくはこちら

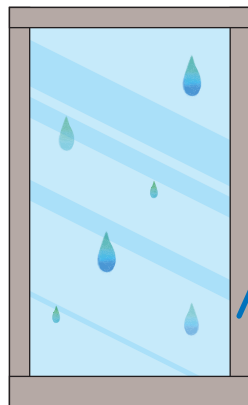


スイング扉だから出来る使い勝手のよさと安全安心な保冷環境

結露の少ない安定した保冷環境

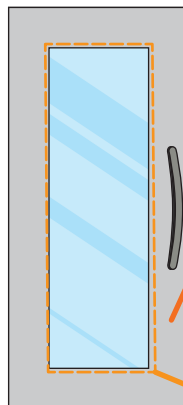
■ 扉の違い

スライド型



樹脂枠

スイング型



断熱材枠

ヒーター

- 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電、表面温度上昇と結露を極力抑えます。

省スペース対応



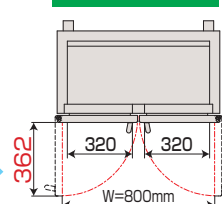
500mm



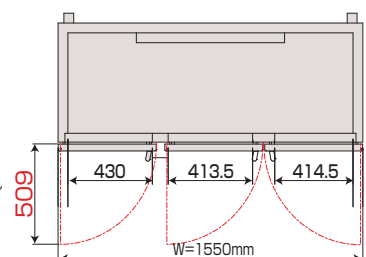
500mm

収容物出し入れの為
500mm程度スペース必要。

FMS-306GUX
FMS-506GX



FMS-1005GX



500mm程度の為、前方に大きなスペースは
必要ありません。
幅寸法もより小さく、大容量に!!

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

地球温暖化係数が低い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



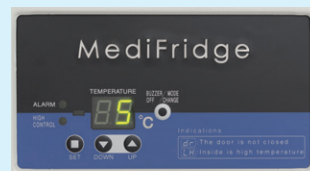
※GWP数値は令和5年経済産業省・環境省告示第3号、平成27年経済産業省告示第54号より引用



運転モード切替機能

EC(Eco Control)モード

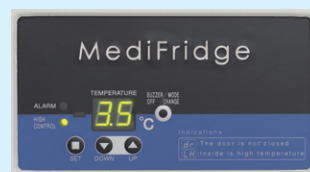
温度範囲が2～25℃と広範囲の設定が可能。
要冷薬品のみならず、常温薬品の保管もできます。



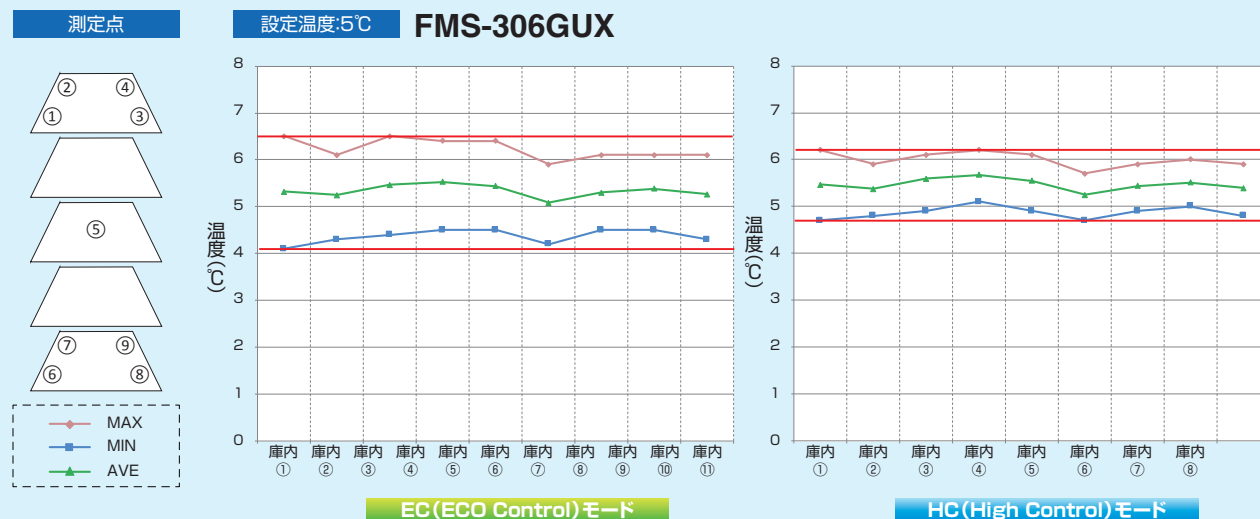
EC(ECO Control)モード
1℃単位で表示

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。

ラインナップ



ECモード
2℃～25℃

HCモード
3℃～5℃

FMS-306GUX※1

有効内容積 **300L**

外形寸法: W800×D450(548)×H1,863mm

内形寸法: W700×D285×H1,337mm

標準価格 **395,000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。



ECモード
2℃～25℃

HCモード
3℃～5℃

FMS-506GX

有効内容積 **500L**

外形寸法: W800×D650(748)×H1,863mm

内形寸法: W700×D485×H1,337mm

標準価格 **655,000円(税抜)**

ECモード
2℃～25℃

HCモード
3℃～5℃

FMS-1005GX

有効内容積 **1020L**

外形寸法: W1550×D650(748)×H1,863mm

内形寸法: W1450×D460×H1,337mm

標準価格 **1,048,000円(税抜)**

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。
冷暗所保存薬品用として使用できます。

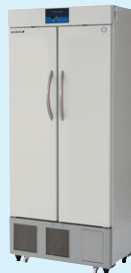
FMS-306GUX/506GX
標準価格:46,200円(税抜)

FMS-1005GX
標準価格:69,300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:35,200円(税抜)
外形寸法:W305×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

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)]



温度データロガー

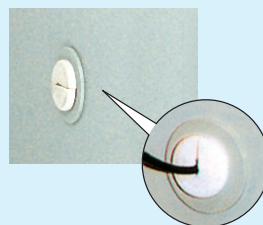
testo174Tシリーズ
testo174T(ソフトウェア対応)
標準価格:17,000円(税抜)
testo174T BT(モバイルアプリ対応)
標準価格:23,000円(税抜)
※その他の種類もございます



測定孔

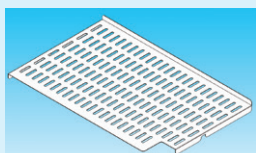
センサー線等を挿入する際に、
冷気もれを防げます。

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。



棚網(受け具付)

左右選択下さい。

棚受 4個付
FMS-306GUX 2,800円(税抜)
FMS-506GX 3,500円(税抜)
FMS-1005GX
左右 5,400円(税抜)
中央 5,900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:84,700円(税抜)
FMS-306GUX:506GX 右側
FMS-1005GX 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:16,500円(税抜)

外部警報接点出力

標準価格:5,500円(税抜)

標準装備

キャスター付



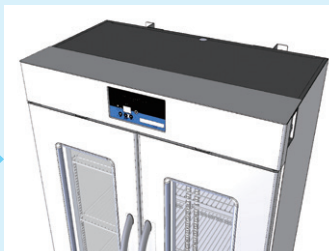
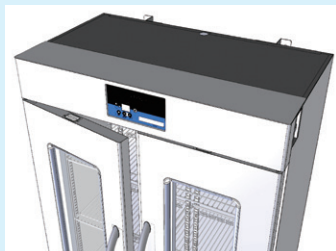
4輪自在キャスターで搬入・移設もラクラク
※FMS-1005GXは6輪自在

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。



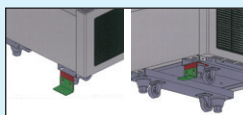
オプション

脚用耐震固定金具

2個セット

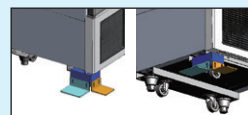
標準価格:11,400円(税抜)

※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。



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

※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。



バリデーションサポートサービス

打合せ

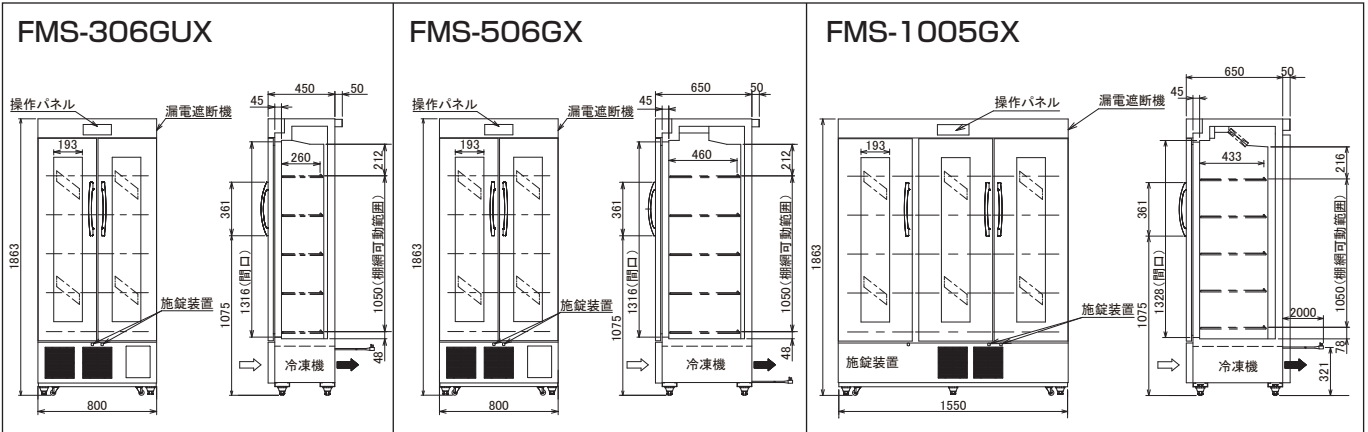
計画書提出

IQ/OQ実施

報告書提出

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。

仕様



機種名	FMS-306GUX	FMS-506GX	FMS-1005GX
寸法	外形(mm) (幅×奥行×高さ) 800×450(548)×1863 内形(mm) (幅×奥行×高さ) 700×285×1337 有効内容積(L) 300 製品質量(kg) 100	外形(mm) (幅×奥行×高さ) 800×650(748)×1863 内形(mm) (幅×奥行×高さ) 700×485×1337 有効内容積(L) 500 製品質量(kg) 112	外形(mm) (幅×奥行×高さ) 1550×650(748)×1863 内形(mm) (幅×奥行×高さ) 1450×460×1337 有効内容積(L) 1020 製品質量(kg) 212
材質	外装 内装 扉 断熱材	塗装鋼板 塗装鋼板、カラー鋼板 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 マグネット式 2枚 硬質発泡ポリウレタン一体発泡	塗装鋼板 塗装鋼板、カラー鋼板 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 3枚 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(W) 冷媒制御方法 凝縮器 冷却器 冷媒 温度制御 霜取り方式	125 キャピラリーチューブ フィンチューブ型 フィンチューブ型冷気強制循環式 R1234yf マイコン制御 デジタル温度表示 自動検知式サイクルデフロスト	350 フィンチューブ型強制冷気式 フィンチューブ型強制冷気式 R1234yf マイコン制御 デジタル温度表示 自動検知式サイクルデフロスト
電源	適用ブレーカー 適用コンセント 許容電圧範囲(V)	単相100V 15A 50/60Hz 接地2P 15A 125V 90～110	単相100V 15A 50/60Hz 接地2P 15A 125V 90～110
電気特性	冷却時 (50/60Hz) 消費電力(W) 力率(%) 加温時(外気低湿時) (50/60Hz) 消費電力(W)	2.3/2.2 22/22 205/215 87/96 2.1/2.1 207/207	2.4/2.3 210/225 210/225 87/98 3.2/3.2 323/323
使用周囲環境(℃)	-5～35℃ 80%RH以下		
放熱量 (50/60Hz) (W)	395/462		
キャスター	4輪(自在)		
付属品	棚網10枚、鍵(各扉1個)		
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		

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

- ・コンセント形状をご確認ください。
- ・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、タコ足配線で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。

棚網寸法(mm)

FMS-306GUX FMS-506GX FMS-1005GX

棚網左・右用 棚網中用

**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
中部支店(名古屋) (052)559-2940 愛知県名古屋市中区金山5-13-24
中四国支店(岡山) (086)245-0551 岡山県岡山市北区中仙道1-1-11
九州支店(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 ISO 14001:2015
認証取得 認証取得
品質(水口)工場・岡山工場 品質(水口)工場・岡山工場
関西技術部・名古屋事業部 本社・東京
東京技術部・東京工場 名古屋・福岡
中部技術部・西日本技術部 販売・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.
MDP-187