



スリム型薬用保冷庫 MediFridge

HC(High Control)

温度分布・変動幅2°C以内の高精度制御。

EC(Eco Control)

2~25°Cに設定温度範囲拡大。省エネも追求。

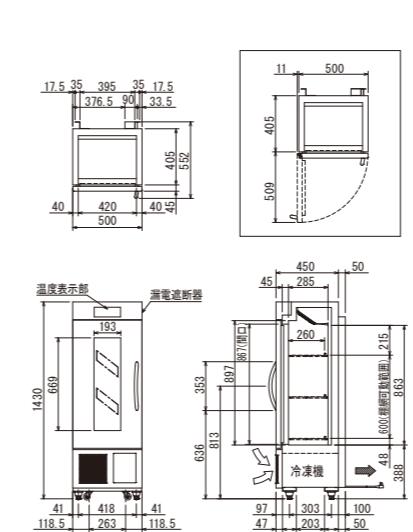
多種多様なワクチン保管に最適な運転モードを新たに搭載!



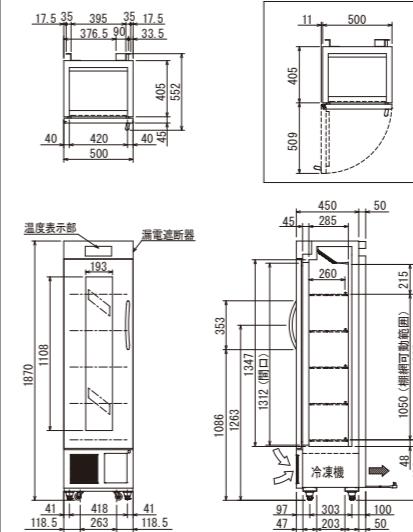
福島工業株式会社

パンフレットNo.
MDP-119

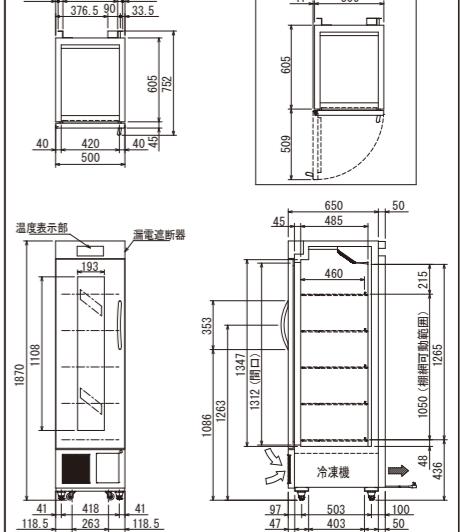
FMS-124GS



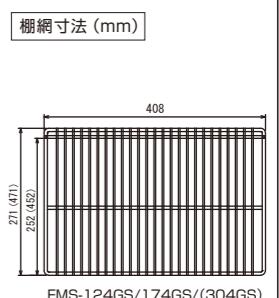
FMS-174GS



FMS-304GS



| 寸法 | 機種名 | FMS-124GS | FMS-174GS | FMS-304GS |
|---------------------|--|--|--|-------------------|
| | 外形(mm)(幅×奥行×高さ) | 500×450(552)×1430 | 500×450(552)×1870 | 500×650(752)×1870 |
| 内形(mm)(幅×奥行×高さ) | 420×285×897 | 420×285×1347 | 420×485×1347 | |
| 有効容積(L) | 121L | 179L | 303L | |
| 製品質量(kg) | 64kg | 76kg | 88kg | |
| 外装 | 塗装鋼板 | 塗装鋼板 | 塗装鋼板 | |
| 内装 | 塗装鋼板 | カラーケーブル | カラーケーブル | |
| 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 | 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 | 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 | 硬質発泡ポリウレタン一体発泡 | 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°C / HCモード:3~5°C | ECモード:4°C(無負荷、周囲温度-5~35°C) / HCモード:2°C(無負荷、周囲温度1~30°C) | ECモード:4°C(無負荷、周囲温度-5~35°C) / HCモード:2°C(無負荷、周囲温度1~30°C) | |
| 温度変動 | 75W | 75W | 75W | |
| 圧縮機公称出力 | | | | |
| 冷媒制御方法 | キャビラリーチューブ | キャビラリーチューブ | キャビラリーチューブ | |
| 凝縮器 | ワイヤーチューブ型 | ワイヤーチューブ型 | 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 | 強制通風式フィンチューブ型 | 強制通風式フィンチューブ型 | |
| 冷媒 | R-134a | R-134a | R-134a | |
| 温度制御 | マイコン制御デジタル温度表示 | マイコン制御デジタル温度表示 | 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rost | 自動検知式サイクルデフrost | 自動検知式サイクルデフrost | |
| 適用ブレーカー | 単相100V 15A 50/60Hz | 単相100V 15A 50/60Hz | 単相100V 15A 50/60Hz | |
| 適用コンセント | 接地2P 15A 125V | 接地2P 15A 125V | 接地2P 15A 125V | |
| 許容電圧範囲(V) | 90~110 | 90~110 | 90~110 | |
| 冷却時 (50/60Hz) | 運転電流(A) 1.3/1.4 始動電流(A) 12/12 消費電力(W) 127/137 力率(%) 97/98 | 運転電流(A) 1.4/1.5 始動電流(A) 12/12 消費電力(W) 132/142 力率(%) 94/95 | 運転電流(A) 1.5/1.6 始動電流(A) 12/12 消費電力(W) 138/150 力率(%) 92/94 | |
| 加温時(外気底時) (50/60Hz) | 運転電流(A) 1.2/1.2 消費電力(W) 115/115 | 運転電流(A) 1.2/1.2 消費電力(W) 122/122 | 運転電流(A) 1.2/1.2 消費電力(W) 122/122 | |
| 使用周囲環境(°C) | -5~35°C 80%RH以下 | -5~35°C 80%RH以下 | -5~35°C 80%RH以下 | |
| 放熱量50/60Hz | 400/440W | 400/440W | 400/440W | |
| キャスター | 4輪(自在) | 4輪(自在) | 4輪(自在) | |
| 付属品 | 棚網3枚、鍵 | 棚網5枚、鍵 | 棚網5枚、鍵 | |



集中管理システム

トリプルエス
SSSマスター

- 複数機器の温湿度等の集中管理を実現。
- 計測データはすべて自動で記録・保管。
- 異常発生時には、E-mailやFAXなどにてすぐに通報。
- ユーザー管理、電子署名、監査証跡などにより、電子データの信頼性を確保。(FDA 21CFR Part.11準拠)

バリデーション
サービス

測定点
料金

お客様のご要望により、別途打合せ
お客様のご要望により、別途見積

支店・営業所は全国に70カ所

Fukushima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。

Fukushima
福島工業株式会社

*カタログ・仕様図のダウンロードはホームページからできます。

URL <http://www.fukushima.co.jp/fms/> E-mail QFMS@fukushima.co.jp

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。

- 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載したものは、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御幣島3-16-11
FMS事業部(東京) (03)6361-1956 東京都台東区柳橋2-17-4
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(つくば) (029)839-3350 茨城県つくば市高野台2-3-7
FMS事業部(名古屋) (052)413-2331 愛知県名古屋市中村区並木2-265
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
FMS事業部(沖縄) (098)942-2788 沖縄県宜野湾市字大謝名237-2

フクシマ製品についてのお問い合わせ、ご注文は――

ISO 9001:2008
認証 取得 得
同 山 工 場 本 社・東 京
滋 賀 工 場 本 古 屋・福 岡 工 場



本パンフレットの記載内容は
2017年5月現在のものです。
(1705-10)G

MD-1705-A

厳密な冷温保管から、常温保管まで

HC(High Control)モード

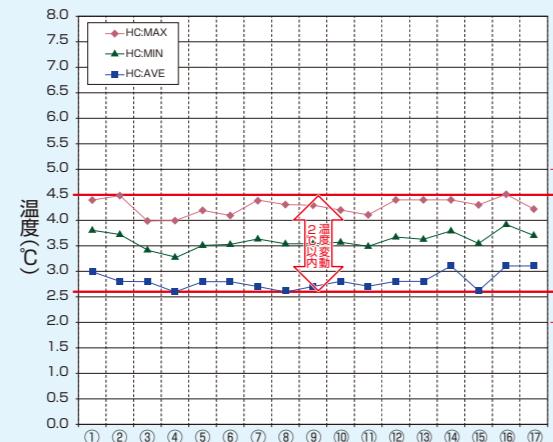
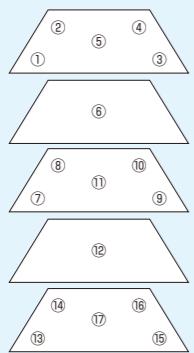
設定温度 3°C、4°C、5°Cの選択が可能です。

●温度分布(設定±1°C以内)

●全測定点変動幅(MAXmax – MINmin) : (2°C以内)

多種多様なワクチン保管、厳密な温度管理の

必要な医薬品保管等に最適です。



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

ワクチン保管温度

2~8°C(凍結を避けて)

5°C以下(凍結可能)

FMS-174GS
設定温度 : HCモード 3°C
周囲温度 : 30°C
周囲湿度 : 60%

この1台ですべて対応!

EC(Eco Control)モード

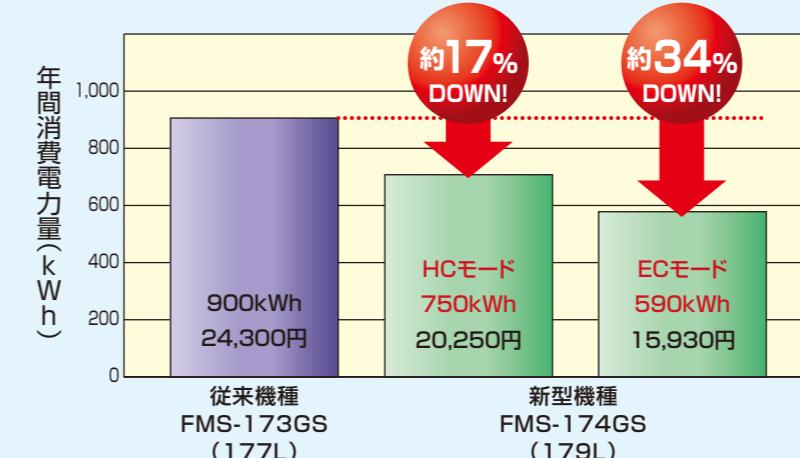
従来2~14°C→2~25°Cに設定温度範囲を拡大

要冷薬品のみではなく、常温薬品も保管できます。

従来機種より容量UP、さらに省エネも実現しました。



EC(ECO Control) モード
1°C単位で表示



※年間消費電力量は、周囲温度30°C、湿度60%、電源周波数60Hz、電源電圧100V、設定温度5°C、無負荷、扉開閉無しの条件で得られた値を表示しております。
※使用時の消費電力量は設置の仕方、庫内の温度設定、周囲温度や湿度、扉開閉頻度、新しく入れる収容物の量や温度、使い方等により変動する場合があります。
※電気代は電力料金目安単価27円/kWh(税込)で算出。

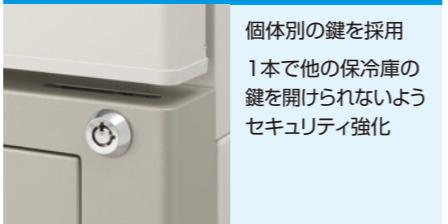
【引用元】
(社)全国家庭電気製品公正取引協議委員会
「新電力料金目安単価」

4輪自在キャスター標準装備



従来より大型化で
移設もラクラク

施錠装置標準装備



個体別の鍵を採用
1本で他の保冷庫の
鍵を開けられないよう
セキュリティ強化

充実した警報機能

温度異常(高温・低温)
発報までの温度・時間を設定可能。
〔設定温度±2°C～、遅延0(約20秒)～99分〕
ドア開放異常
90秒までは10秒単位で、それ以降は30秒単位
で設定可能

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。
実際の製品カラーとは多少異なることがあります。



単相100V
有効内容積
121L
HCモード
3~5°C
ECモード
2~25°C

FMS-124GS
外形寸法:W500×D450(552)×H1,430mm
内形寸法:W420×D285×H897mm
製品重量:64kg
標準価格: 226,000円(税抜)



単相100V
有効内容積
179L
HCモード
3~5°C
ECモード
2~25°C

FMS-174GS
外形寸法:W500×D450(552)×H1,870mm
内形寸法:W420×D285×H1,347mm
製品重量:76kg
標準価格: 263,000円(税抜)



単相100V
有効内容積
303L
HCモード
3~5°C
ECモード
2~25°C

FMS-304GS
外形寸法:W500×D650(752)×H1,870mm
内形寸法:W420×D485×H1,347mm
製品重量:88kg
標準価格: 314,000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。

標準価格:19,000円(税抜)

ガラス無し仕様

ガラス無し仕様

標準価格:0円(税抜)

麻薬金庫

大型タイプ
標準価格:22,000円(税抜)
外形寸法:W305×D214×H363mm
重量:5.1kg
[取付金具 標準価格:6,600円(税抜)]

小型タイプ
標準価格:19,000円(税抜)
外形寸法:W255×D150×H215mm
重量:3.0kg
[取付金具 標準価格:5,700円(税抜)]

※取付金具別途必要

標準価格:55,000円(税抜)
[取付金具標準価格:7,200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(12コ)付属

記録範囲
-10~44°C
(記録精度±2°C)

標準価格:5,500円(税抜)
[取付金具標準価格:7,200円(税抜)]

ミニ温度計 データロガー

testo174Tセット
標準価格:16,300円(税抜)
※その他の種類もございます

機能的な測定孔

センサー等を挿入する際に、
冷気もれを防げます。

標準価格:25,000円(税抜)

右開き仕様

標準価格:6,300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:3,200円(税抜)

棚網(受け具付)

FMS-124GS
174GS } 標準価格:1,600円
304GS 標準価格:2,100円
(税抜)

脚用耐震固定金具

2個セット
標準価格:8,000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-174GS,FMS-304GSのみ
オプションとして設置可能

