

MDF-MU339H メーカー希望小売価格 320,000円 (税・据付搬入費別)

MDF-MU539H メーカー希望小売価格 400,000円 (税・据付搬入費別)



MDF-MU339H

MDF-MU539H

## ノンフロン -30℃ バイオメディカルフリーザー



MDF-MU339H: 369 L

MDF-MU539H: 504 L

コンパクトサイズから大容量タイプまで  
ユーザーのニーズに合致した-30℃バイオメディカルフリーザー

PHCbiのメディカルフリーザーは、高さが可変できる庫内棚板、冷気流出を抑える上下2枚分割扉など、試料保存の自由度と保存品質を高める様々なスペックを搭載。ユーザーのニーズに合わせて選択が可能です

### 地球環境にやさしい製品設計

インバータ制御コンプレッサーおよびDCファンを採用  
省エネ設計により、国内向け従来モデルからの消費電力量削減  
当社 MDF-MUシリーズ 比較で約25%削減を実現

### 高さを可変できる庫内棚

従来機種において、棚板内を通過していた冷媒配管を、本体フレーム内に移動し、高さを自由に変更できる可変式の庫内棚板を採用  
またスリムタイプ(MDF-MU339H)は、本体の横幅616mmを実現しています



### 使い勝手の向上

新デザインのコントロールパネルは視認性を向上  
ドアハンドルは、扉開閉の操作性を向上しました



### ノンフロン冷媒とインバーター制御で省エネ運転

品番	省エネ率	比較品番
MDF-MU339H-PJ	25%	MDF-MU339-PJ
MDF-MU539H-PJ	25%	MDF-MU539-PJ

※JIS C 9801 (2006年度版) 年消費電力量測定方法の温度条件での測定 (-30℃設定、50Hz、無負荷)  
※当社基準で測定しています。扉の開閉、設置環境など使用条件により省エネ率が変動します。

ノンフロン (HC冷媒) と、インバーター制御コンプレッサーにより、高い省エネ運転を実現

### 収納物のサイズに合わせて庫内をカスタマイズ



MDF-MU539H

貯蔵ラック  
MDF-16SR1×8個  
MDF-20SR1×8個  
収納例

従来機種の貯蔵ボックスはもちろんのこと、棚板の高さを変えることで、様々なサイズの庫内容器に対応。お客様のニーズに応えます

### 簡単な除霜水処理



霜取り後の面倒な除霜水の処理も、本体横下部に付属の専用排水ホースで簡単に処理できます

# 庫内の整理に便利な 庫内容器

標準の庫内容器は、小物の区分け整理に便利です。

また、別売の貯蔵ボックスMDF-2081BXがMDF-MU539Hで24個、MDF-MU339Hで36個収納可能。効率よくサンプルが保存できます。



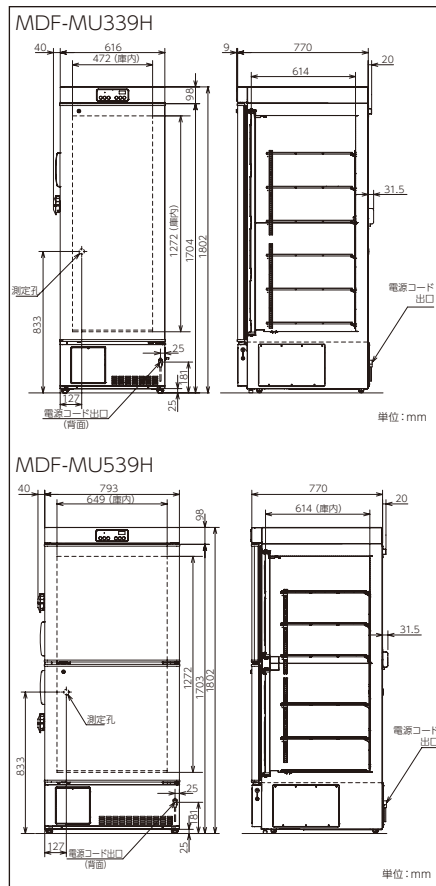
MDF-MU539H用



MDF-MU339H用

貯蔵ボックス：MDF-2081BXは別売です

## 寸法図



- 当社では製品の内容物の補償は出来ませんので予めご了承ください。
- 本チラシ掲載商品の価格には、消費税・地方消費税・配送料・設置料・関連工事費などは含まれておりません。

### ●お問い合わせは

## PHC株式会社 バイオメディカ事業部

〒105-8433  
東京都港区西新橋2丁目38番5号

北海道出張所 TEL 011-231-7113 FAX 011-271-0714  
北日本営業所 TEL 022-266-2131 FAX 022-215-5582  
東京営業所 TEL 03-5408-7277 FAX 03-5408-0873  
南関東営業所 TEL 045-978-5134 FAX 045-978-5150  
中部営業所 TEL 052-551-0822 FAX 052-551-3490  
近畿営業所 TEL 06-6136-1415 FAX 06-6136-1449  
中国営業所 TEL 082-247-7532 FAX 082-240-2701  
九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353

このチラシの記載内容は  
2019年12月現在のものです。

品名		バイオメディカルフリーザー	
品番	MDF-MU339H-PJ	MDF-MU539H-PJ	
外形寸法	W616 mm×D770 mm×H1802 mm	W793 mm×D770 mm×H1802 mm	
内形寸法	W472 mm×D614 mm×H1262 mm	W649 mm×D614 mm×H1262 mm	
内容量	369 L	504 L	
外装	塗装鋼板		
内装	塗装鋼板		
扉	塗装鋼板		
	1枚扉	2枚扉	
断熱材	硬質発泡ポリウレタン		
棚	硬鋼線ポリエチレンコーティング (耐荷重30 kg/枚)		
測定孔	φ30 mm 1ヶ所 (背面)		
錠前	シリンダー錠 1個		
キャスタ	4個 / 調節脚2個 (前2個)		
製品質量	134 kg	165 kg	
冷却方式	自然対流式		
圧縮機	インバーター 出力400 W		
冷却器	チューブオンシート (内箱兼用)		
凝縮器	ワイヤーアンドチューブ型		
冷媒	HC冷媒 (ノンフロン冷媒)		
電源	単相100 V 50 Hz / 60 Hz (電源コード長: 3.0 m)		
電動機定格消費電力 (50Hz/60Hz)	100 W / 100 W	125 W / 125 W	
最大消費電力 (50Hz/60Hz)	230 W / 230 W	230 W / 230 W	
冷却性能	-30℃~-20℃ (周囲温度 5℃~35℃、無負荷)		
温度表示	デジタル表示式		
温度警報	温度設定値 ±5℃~15℃ 可変設定 (初期設定値 ±10℃) ALARM ランプ点滅とブザー断続音 (約15分遅延) 遠隔警報動作		
停電警報	ALARM ランプ点滅とブザー断続音 遠隔警報動作		
遠隔警報接点	遠隔警報端子3 P 接点定格DC30 V、2 A		
メモリーバックアップ	不揮発性メモリー		
付属品	ABS樹脂製バスケット 6個 (内寸法: W420 mm×D552 mm×H157 mm)	ABS樹脂製バスケット 12個 (内寸法: W280 mm×D552 mm×H157 mm)	

●本製品の各データは、当社基準で測定しています

## オプション (別途取付費がかかります。取付費については当社へお問い合わせ下さい。)

- 自記温度記録計 MTR-4015LH-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 55,000円 (税別)
  - ・記録範囲: -40~+14℃ (記録精度±2℃)
  - ・記録計用紙12巻 (1年分) 付属
- 記録計取付金具 MPR-S30W-PW
  - ・メーカー希望小売価格 6,000円 (税別)
- 記録計用紙 RP-40-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 7,600円 (税別)
  - ・12巻 (1年分)
- 自記温度記録計 MTR-G85A-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 180,000円 (税別)
  - ・記録範囲: -100℃~+40℃
  - ・記録計用紙55枚付属
- 記録計取付金具 MPR-S7-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 7,000円 (税別)
- 記録計用紙 RP-G85-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 9,000円 (税別)
  - ・55枚入り
- インクペン PG-R-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 4,000円 (税別)
  - ・赤2本入り



## 通信オプション (MTR-480CとMTR-L03は同時に使用できません)

- インターフェースボード MTR-480C-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 45,000円 (税別)
  - ・RS232Cケーブル付属
- LANインターフェースボード MTR-L03-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 46,000円 (税別)
- マルチモニター/メール通報ソフト MTR-5000-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 64,000円 (税別)