

MPR-N250FH

MPR-N250FSH

メーカー希望小売価格

350,000円 (税・据付搬入費別)

メーカー希望小売価格

350,000円 (税・据付搬入費別)



MPR-N250FH
(ガラス扉タイプ)



MPR-N250FSH
(スチール扉タイプ)

MPR薬用保冷庫

ノンフロン フリーザー付き薬用保冷庫



259 L

(保冷庫部:179 L / フリーザー部:80 L)

**薬用保冷庫 (2 °C~14 °C) と
メディカルフリーザー (-30 °C~-20 °C) を一体化
幅広いストレージソリューションを提供します**

PHCbiのフリーザー付き薬用保冷庫は、ノンフロン冷媒の採用で、環境負荷の低減と、インバーター制御(保冷庫部)で安定した温度分布を実現。新プラットフォームにより、容量と設置面積あたり収納効率においても大きく進化しました。

ノンフロン自然冷媒で フロン排出抑制法対象外

保冷庫・フリーザーともノンフロン自然冷媒を採用。保冷庫用コンプレッサーには、電力を消費するON/OFF運転を低減するインバーター制御を搭載。ノンフロン自然冷媒の採用により、「フロン排出抑制法」で定められている簡易点検の手間を省くことができます。

新ダクト構造とインバーターで 庫内温度分布向上

保冷庫部は、背面ダクトから左右へ均等に冷気が送られる”マルチフローダクト”を採用。さらにコンプレッサーのON/OFF運転を低減するインバーター制御により、庫内の温度の分布が向上しました。



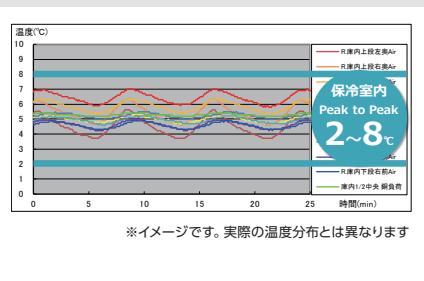
◎写真は MPR-N450FH

使いやすく、進化した ユーザビリティ

有機ELディスプレイを採用した新しいコントロールパネルは、視認性に優れ直感的な操作が可能。保冷庫・フリーザーとも0.1°C単位までの温度表示の選択が可能です。またログ機能により、温度・警報・ドア開閉の履歴データ保持とUSBへのデータ出力が可能です。

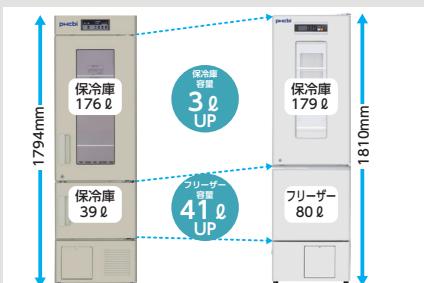


安定した庫内温度分布



ノンフロン自然冷媒、インバーター制御のコンプレッサー、マルチフローダクトなどの効果で保冷庫内の温度制御性能が向上。庫内9点測定でのピークtoピークで、2 °C ~8 °Cに収まる温度分布を実現しています。
(当社基準での測定による)

新プラットホームで フリーザー容量アップ



製品高さ、保冷庫の容量はほぼ同等のまま、フリーザー室を、39 Lから、2倍以上の80 Lへ容量アップ。

フリーザーの使い勝手が向上しました。

ガラス棚・LED照明

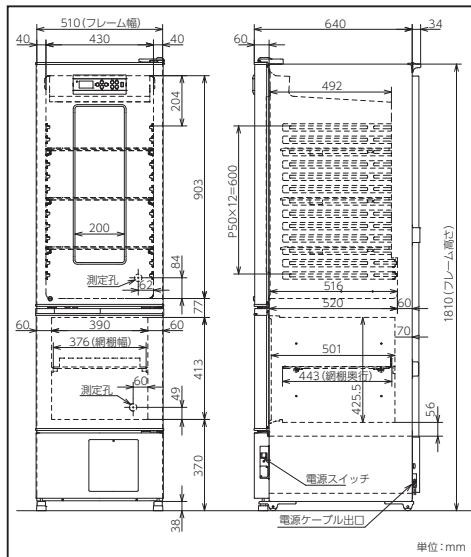


保冷庫部の棚は強化ガラス製で、小物の落下防止や、試薬ボトルを安定して保管できます。LED照明で、庫内の視認性も向上しました。

保冷庫部(179 L) フリーザー部(80 L)

本体高さ、保冷庫容量を、従来機種比でほぼ同等のまま、フリーザー容量を、従来機種比^{*1}で、約105%アップの80 Lに拡大。ダクト形状とメカニズムのレイアウトを見直した新プラットフォームの採用により設置面積あたりの収納効率を、従来機種比で大きく向上しています。

*1:当社従来機種:MPR-215Fとの比較において



品名		薬用保冷庫	
品番		MPR-N250FH-PJ/N250FSH-PJ	
外寸法		保冷部	フリーザー部
内寸法		W510 mm×D640 mm×H1810 mm	
内容量		179 L	80 L
外装		カラー鋼板	
内装		ABS樹脂	塗装鋼板
断熱材		硬質発泡ポリウレタン	
外扉		FH:塗装鋼板 3重ガラス窓付き1枚 FSH:塗装鋼板 ガラス窓なし1枚	塗装鋼板 1枚
棚	材質	強化ガラス	硬鋼線製P.Eコーティング
	枚数	3枚	1枚
	耐荷重	20 kg/枚	10 kg/枚
測定孔		Φ30 mm 1ヶ所(背面)	Φ30 mm 1ヶ所(背面)
錠		シリンダー錠1個(冷蔵室・冷凍室共通)	
キャスター・調節脚		キャスター:4個(前後キャスター) 調節脚:2個(前キャスター一体)	
冷却方式		強制循環式	直冷式
圧縮機		120 W(インバーター制御)	120 W
冷却器		アルミフィン&チューブ型	チューブオンシート型
凝縮器		スキンコンデンサー	
冷媒		HC冷媒(ノンフロン冷媒)	
除霜制御方式		サイクルデフロスト+冷却器温度感知式	運転OFFによる自然溶解
電源(総合最大消費消費電力)		AC100 V 50 Hz/60 Hz (280 W/290 W)	
最大放热量(50 Hz/60 Hz)		1,008 kJ/h, 1,044 kJ/h	
冷却性能		2 °C~14 °C (周囲温度-5 °C~+35 °C 無負荷)	-30 °C~-20 °C (周囲温度-5 °C~+30 °C 無負荷)
温度表示		有機EL液晶 デジタル表示 1 °C単位 (0.1 °C単位設定可能)	
温度警報		温度設定値±2 °C~14 °C 可変設定 (初期設定±5 °C)、または0 °C以下 ALARMランプ点滅およびメッセージ表示とブザー断続音 (約15分遅延/ただし0 °C以下では即作動)	温度設定値±5 °C~15 °C 可変設定 (初期設定±10 °C) ALARMランプ点滅および メッセージ表示とブザー断続音 (約15分遅延)
ドア警報		ALARMランプ点滅およびメッセージ表示とブザー断続音 ブザー遅延時間0分~15分(初期設定:2分)	
停電警報		オプション(MPR-48B2取付時): 遠隔警報・ブザー断続音・ALARMランプ点滅・メッセージ表示	
遠隔警報接点		警報動作中、停電中: ON 接点容量: DC30 V, 2 A	
メモリバックアップ機能		不揮発性メモリー使用	
照明		LED照明	-
製品質量		FHタイプ: 95 kg / FSHタイプ: 91 kg	

◎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-0621LH-PJ(保冷庫用)

- ・メーカー希望小売価格 55,000円(税別)
- ・記録範囲:-6~+20°C (記録精度±2°C)
- ・記録用紙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-06-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-4015LH-PJ(フリーザー用)

- ・メーカー希望小売価格 55,000円(税別)
- ・記録範囲:-40~+14°C (記録精度±2°C)
- ・記録用紙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)

●停電警報用バッテリーキット MPR-48B2-PW

- ・メーカー希望小売価格 16,000円(税別)
- ・セット内容:バッテリーリード線/取付金具/ハーネス
バッテリースイッチ/取付ネジ

◎取付は保冷庫本体への内蔵になります



●自記温度記録計 MTR-G3504A-PJ(2ペンタイプ)

- ・メーカー希望小売価格 210,000円(税別)
- ・記録範囲:-60~+40°C/-10~+40°C
- ・記録用紙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-G3504-PJ

- ・メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
- ・55枚入り

●インクペン PG-RB-PJ

- ・メーカー希望小売価格 7,500円(税別)
- ・赤/青 各2本入り

●麻薬金庫(小型) MPR-103S-PJ

- ・メーカー希望小売価格 18,000円(税別)
- ・ダイヤル錠(外)・シリンダ錠(外)の2重ロック
- ・外形寸法: 幅255 mm×奥行183 mm×高さ216 mm
- ・内形寸法: 幅191 mm×奥行118 mm×高さ157 mm



●麻薬金庫(大型) MPR-203S-PJ

- ・メーカー希望小売価格 23,000円(税別)
- ・ダイヤル錠(外)・シリンダ錠(外)の2重ロック
- ・外形寸法: 幅305 mm×奥行247 mm×高さ365 mm
- ・内形寸法: 幅241 mm×奥行182 mm×高さ292 mm



●麻薬金庫取付金具(庫内側面取付用) MPR-20SFS-PJ

- ・メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
- ・庫内背面取付用

◎麻薬金庫は大小2つ同時に取り付けることはできません

●フリーザー用追加網棚 MPR-250ST-PW

- ・メーカー希望小売価格 14,000円(税別)
- ・セット内容: 網棚2枚/網棚支持具8個
取付ネジ8個



●遮光板 MPR-25BP-PW

- ・メーカー希望小売価格 10,000円(税別)
- ・セット内容: 遮光板/取付クリップ(黒)



通信オプション

●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)
- ・RS232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)

◎MTR-480CとMTR-L03は同時に使用できません

●リモートモニタリングシステム LabAlert PRO

- ・クラウドサーバー使用モニタリングシステム



お問い合わせは

PHC株式会社

バイオメディカル事業部

〒105-8433 東京都港区西新橋2丁目38番5号

北海道営業所 TEL 011-231-7113 FAX 011-271-0714
東北 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 052-211-8880 FAX 052-211-8882
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
2021年4月現在のものです。