

MPR-S500H メーカー希望小売価格 600,000円 (税・運付搬入費別)

MPR-S500RH メーカー希望小売価格 670,000円 (税・運付搬入費別)

ノンフロン 薬用冷蔵ショーケース



MPR-S500H: 554 L / MPR-S500RH: 550 L

PHCbiのMPR 薬用冷蔵ショーケースは、信頼性の高い温度制御で、サンプルや試薬・薬品を保存
ノンフロン冷媒とインバーター制御コンプレッサーにより
従来機種比80%以上の消費電力量削減を実現
お客様の用途に合わせた容量を取り揃えています



MPR-S500H
(網棚タイプ)



MPR-S500RH
(引出ラックタイプ)

ノンフロン自然冷媒 従来比 80%以上の省エネ

冷却効率に優れるノンフロン自然冷媒とインバーター制御コンプレッサーの搭載により、従来機種比較で、80%以上の省エネを実現しました
フロン排出抑制法も対象外です

省エネ率		比較品番
50Hz	60Hz	
83%	84%	MPR-514

※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 (5℃設定、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。

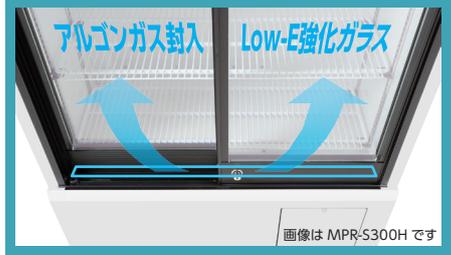
USBポート付き 有機ELコントロールパネル

有機ELディスプレイ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
温度表示は0.1℃単位まで表示します
またログ機能により、温度・警報・ドア開閉の履歴を保持、USBへのデータ出力が可能です

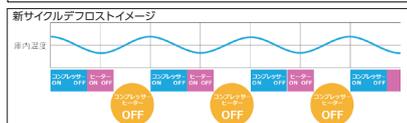
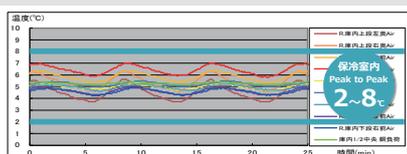


アルゴンガス封入Low-Eガラスで 高い断熱と結露の低減

ガラス扉は、高い断熱性を持つ、Low-Eコーティング二重強化ガラスを採用
さらにアルゴンガスの封入と、扉前のスリットから吹き出る機械室の放熱利用により、ガラス表面の結露を低減しています



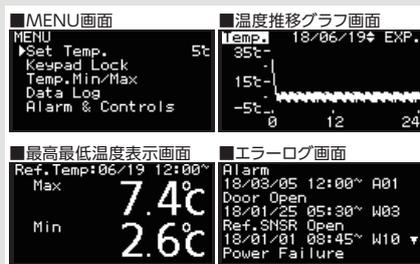
安定した庫内温度分布



※イメージです。実際の温度分布、運転グラフとは異なります

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、新サイクルデフロス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℃～8℃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)

有機ELによる様々な表示画面



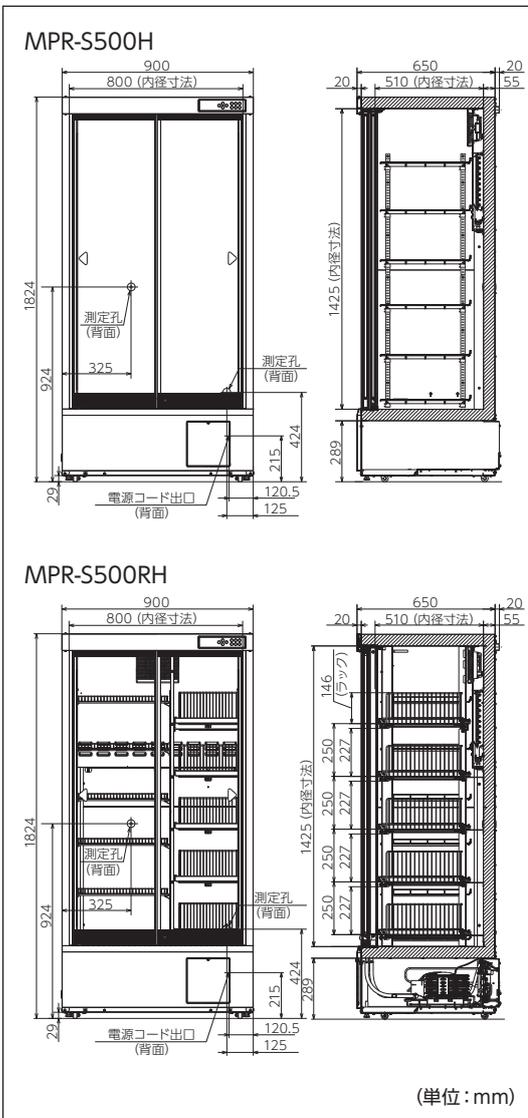
有機ELのコントロールパネルは、温度推移の表示や、制御温度の最高点と最低点表示、エラーのメッセージなど、様々なオペレーションが実行可能です

LED庫内照明 便利な引出ラック (MPR-S500RH)



庫内照明のLED化により、消費電力は蛍光灯から大幅に削減されています
MPR-S500RHは、庫内右半分が引出ラック仕様です。試薬ボトルや小物の整理に便利です

■ 寸法図



(単位: mm)

■ 仕様

品名		薬用冷蔵ショーケース	
品番	MPR-S500H-PJ	MPR-S500RH-PJ	
外形寸法	W900 mm×D650 mm×H1824 mm		
内形寸法	W800 mm×D510 mm×H1425 mm		
内容量	554 L	550 L	
外装	塗装鋼板		
内装	塗装鋼板		
扉	アルゴンガス封入Low-Eコーティング二重強化ガラス扉 2枚		
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 多段調節式 6枚、耐荷重: 50 kg 内寸法: W781 mm×D420 mm	硬鋼線ポリエチレンコーティング 多段調節式 6枚、耐荷重: 20 kg 内寸法: W430 mm×D420 mm	
引出し	-	硬鋼線製焼付塗装 網棚 5個 耐荷重: 20 kg 内寸法: W263 mm×D352 mm	
測定孔	内径30 mm、2ヶ所 (背面)		
錠前	鍵1セット		
キャスタ	4個		
冷却方式	庫内空気強制循環式		
製品質量	139 kg	145 kg	
圧縮機	インバーター、出力130 W		
冷却器	フィンアンドチューブ型		
凝縮器	ワイヤアンドチューブ型		
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+冷却器温度感知方式		
除霜ヒーター	120 W		
除霜水	凝縮熱による強制蒸発		
電源	単相 100 V 50 Hz / 60 Hz		
電動機定格消費電力	50Hz/60Hz	110 W / 110 W	
総合最大消費電力	50Hz/60Hz	240 W / 240 W	
温度制御	電子式温度調節器 (温度制御範囲: +2℃~+14℃可変 周囲温度: -5℃~+35℃ 無負荷)		
温度表示	デジタル表示式 (分解能: 1℃、0.1℃)		
高温警報	庫内温度点滅、庫内温度設定値+2℃~+14℃(初期設定+5℃) 温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示 15分後、ブザー断続音による報知		
低温警報	庫内温度点滅、庫内温度設定値-2℃~-14℃(初期設定-5℃) 温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示 15分後、ブザー断続音による報知 (但し0℃以下の低温警報時は即作動)		
ドア警報	LEDランプ点滅、温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示 ブザー断続音による報知、ブザー遅延時間0分~15分 (工場出荷時: 2分)		
遠隔警報接点	許容接点容量: DC 30 V・2 A 温度警報・停電警報・センサー異常時作動		
自己診断機能	庫内温度センサー、デフセンサー、庫内用ファン、凝縮用ファン異常 LEDランプ点滅 温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示、ブザー断続音による報知		
庫内灯	LED		

◎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

- ・メーカー希望小売価格 55,000円 (税別)
- ・記録範囲: -6℃~+20℃ (記録制度±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-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-G04A-PJ

- ・メーカー希望小売価格 180,000円 (税別)
- ・記録範囲: -10℃~+40℃



●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-G04-PJ

- ・メーカー希望小売価格 8,000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)
- ・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)
- ・庫内側面取付用



●ネームカードホルダー MPR-50CH-PW

- ・メーカー希望小売価格 28,000円 (税別)
- ・MPR-S500H用

ネームカードホルダー
取付イメージ



●ネームカードホルダー MPR-50RCH-PW

- ・メーカー希望小売価格 24,000円 (税別)
- ・MPR-S500RH用

◎セット内容: カードホルダー組立/取付金具/取付ネジ 各6セット分

●遮光薬品ボックス MPR-16A-PJ (2個入り)

- ・メーカー希望小売価格 3,600円 (税別)
- ・外形寸法: 幅234 mm×奥行277 mm×高さ112 mm



●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/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



■ 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)
- ・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)
- ◎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



- 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6月現在のものです。

- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。
- 実際の製品には、ご使用の注意を表示しているものがあります。