



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

ノンフロン自然冷媒
従来比 80%以上の省エネ

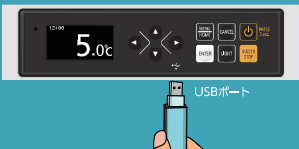
冷却効率に優れるノンフロン自然冷媒とインバーター制御コンプレッサの搭載により、従来機種比較で、80%以上の省エネを実現しました
フロン排出抑制法も対象外です

省工率		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測定条件での測定
(5℃設定、無負荷)
※当社は基準で測定しています。
※庫の寒気、設置環境など使用条件により省エネ率が変動します。

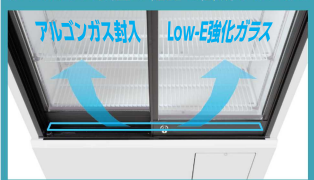
USBポート付き
有機ELコントロールパネル

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

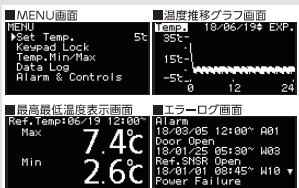


LED庫内照明
便利な引出ラック (MPR-S500RH)

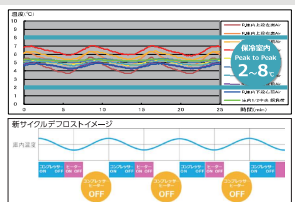


庫内照明のLED化により、消費電力は蛍光灯から大幅に削減されています
MPR-S500RHは、庫内右半分が引出ラック仕様です。試薬ボトルや小物の整理に便利です

有機ELによる様々な表示画面



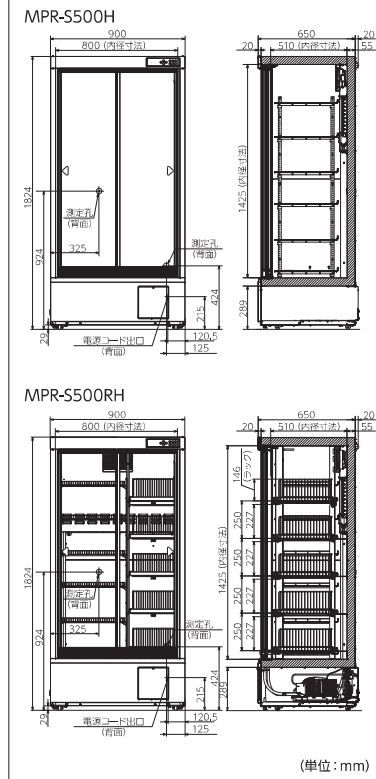
有機ELのコントロールパネルは、温度推移の表示や、制御温度の最高点と最低点表示、エラーのメッセージなど、様々なオペレーションが実行可能です



※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

■ 寸法図



■ オプション

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。)

- **自記温度湿度計 MTR-0621UH-PJ**
 - ・メーカー希望小売価格 55,000円 (税別)
 - ・記録範囲: -6℃～+20℃ (記録解像度: ±2℃)
 - ・記録用紙12巻1年分 付属
 - **記録型取付金具 MPR-S50S-PW**
 - ・メーカー希望小売価格 6,000円 (税別)
 - **記録計用紙 RP-R06-PJ**
 - ・メーカー希望小売価格 7,600円 (税別)
 - ・12巻 (1年分)
 - **自記温度湿度計 MTR-G04A-PJ**
 - ・メーカー希望小売価格 180,000円 (税別)
 - ・記録範囲: -10℃～+40℃
 - **記録計用紙 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-R06-PJ**
 - ・1本入り
 - **用紙兼金庫 (小型) MPR-1035-PJ**
 - ・メーカー希望小売価格 18,000円 (税別)
 - ・ダイヤル錠 (内) / シリンド錠 (外) の2重ロック
 - ・外形寸法: 幅255 mm×奥行183 mm×高さ216 mm
 - ・内寸法寸法: 幅191 mm×奥行118 mm×高さ157 mm
 - **用紙兼金庫 (大型) MPR-2035-PJ**
 - ・メーカー希望小売価格 23,000円 (税別)
 - ・ダイヤル錠 (内) / シリンド錠 (外) の2重ロック
 - ・外形寸法: 幅305 mm×奥行247 mm×高さ365 mm
 - ・内寸法寸法: 幅241 mm×奥行182 mm×高さ292 mm
 - **用紙兼金庫取付金具 (庫内側取付用) MPR-50CH-PW**
 - ・メーカー希望小売価格 10,000円 (税別)
 - ・庫内側取付用
 - **用紙兼金庫取付金具 (庫外側取付用) MPR-50CH-PW**
 - ・メーカー希望小売価格 28,000円 (税別)
 - ・MPR-5500用
 - **用紙兼金庫取付金具 (庫内側取付用) MPR-50CH-PW**
 - ・メーカー希望小売価格 24,000円 (税別)
 - ・MPR-5500用

- 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

■ 仕様

				家用冷暖 ショーケース	
品名	型番	MPR-SS00H+PJ		MPR-SS00RH+PJ	
外形寸法		W900 mm×D650 mm×H824 mm			
内形寸法		W800 mm×D510 mm×H1425 mm			
内容積		554 L		550 L	
外装		塗装鋼板			
内装		塗装鋼板			
付属品		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			
気密性能		破断発泡ポリレン化			
引出し		硬質鏡付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		硬質鏡付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	
引き出し		—		硬質鏡製付塗装 樹脂 5倍 耐荷重：20 kg 内寸法：W263 mm×D352 mm	
扉の開閉方法		内扉30 mm、2ヶ所（背面） 鍵1セット			
冷凍能力		4 倍			
庫内空気強制循環方式		庫内空気強制対流方式			
庫内重量		139 kg		145 kg	
圧縮機		インバーター、出力130 W			
冷却方式		フィンアンドチューブ型			
凝結器		ワイヤアンドチューブ型			
送風機		HC 冷風（ノンフロア冷房）			
制御回路方式		サイクルデフrostと冷却路温度感知方式			
除霜ヒーター		120 W			
除霜時間		凝結熱による強制蒸発			
電圧		単相 100 V 50 Hz / 60 Hz			
運転時定格消費電力	50Hz/60Hz	110 W / 110 W			
定格最大消費電力	50Hz/60Hz	240 W / 240 W			
エネルギー効率		電子式温度測定部 （温度制御範囲：+2℃～+14℃可変 庫内温度：-5℃～+35℃ 無負荷）			
温度表示		デジタル表示式（分解能：1℃、0.1℃）			
温度警報		庫内温度点検、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 プザー一押しによる報知、プザー連続押時0分～15分可変（工場出荷時15分）			
低温警報		庫内温度点検、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 プザー一押しによる報知、プザー連続押時0分～15分可変（工場出荷時15分） （但し、0℃以下の低温度報知は不可動）			
ドア開閉		LEDランプ点検、温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示 プザー一押しによる報知、プザー連続押時0分～15分（工場出荷時：2分）			
自動解凍機能		許容接続容量：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、デフロッサー、庫内用ファン、凝結用ファン異常 LEDランプ表示 温度表示部にエラーコードとエラーメッセージを表示、プザー一押しによる報知			
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。

- 遮光板 MPR-S50BP-PW
・メーカー希望小売価格 55,000円(税別)
- 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

■ 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は同期に使用できません
- **リモートモニタリングシステム**
 - ・クラウドサーバー使用型モニタリングシステム

