

MPR-S1201XH

メーカー希望小売価格 1,150,000円 (税・送料別)

MPR-S1201RXH

メーカー希望小売価格 1,300,000円 (税・送料別)

信頼と実績で
製品本体 **5年保証**



<https://www.phcbd.com/jp/biomedical/about-phcbi/warranty>



MPR-S1201XH
(網棚タイプ)

MPR-S1201RXH
(右側引出ラックタイプ)

TwinGuard ECO

デュアル冷却システム搭載
ノンフロン 薬用冷蔵ショーケース

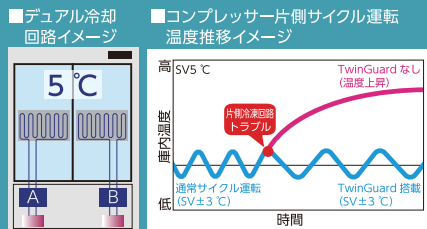


1165 L / 1155 L

PHCbi の MPR 大容量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 70 % 以上の消費電力量削減を実現。冷凍回路を 2 基搭載した、「TwinGuard」で万が一のトラブルにも対応した、薬用冷蔵ショーケースです。

デュアル冷却 [TwinGuard] で 安定した庫内温度

1 台の保冷库に独立した 2 つの冷凍回路を搭載。万が一一方の冷凍回路にトラブルが発生しても、もう一方の冷凍回路で、庫内温度を維持します。



ノンフロン自然冷媒 従来比 70%以上の省エネ

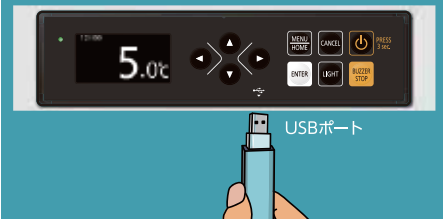
冷却効率に優れるノンフロン自然冷媒とインバーター制御コンプレッサーの搭載により、従来機種比較で、70%以上の省エネを実現しました。フロン排出抑制法も対象外です。

省エネ率		比較品番
50Hz	60Hz	
76%	78%	MPR-1014 MPR-1014R

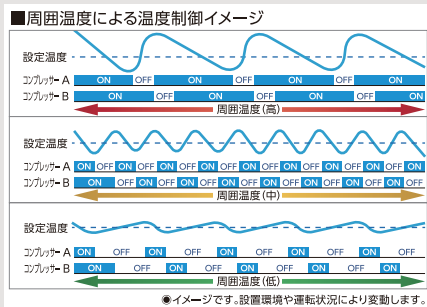
※JIS C 9801 (2006年度版) 年消費電力量測定方法の温度条件での測定 (5℃設定、無負荷)
※当社基準で測定しています。
扉の開閉、設置環境など使用条件により省エネ率が変動します。

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。

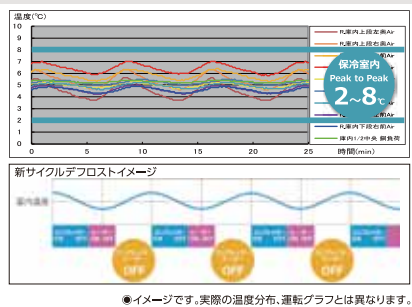


外気温度に適した庫内温度制御



コンプレッサー A-B の制御は、設置場所の周囲温度と、保冷库内の負荷状態を監視しながら、消費電力を最小限に抑える様運転。3 パターンから最適な運転状況を選び、《考えながら》運転します。

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、新サイクルデフロストなどの効果で保冷库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)

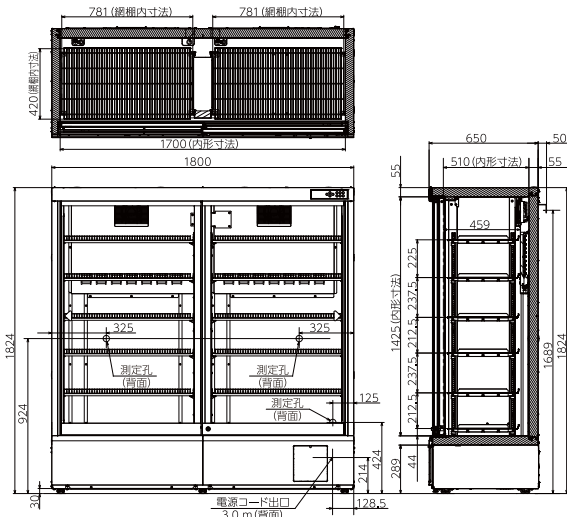
アルゴンガス封入Low-Eガラスで 高い断熱と結露の低減



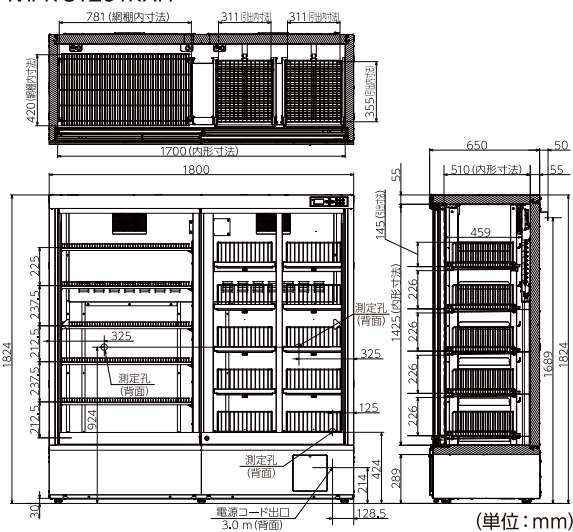
ガラス扉は、高い断熱性を持つ、Low-Eコーティング二重強化ガラスを採用。さらにアルゴンガスの封入と、扉前のスリットから吹き出る機械室の放熱利用により、ガラス表面の結露を低減しています。

寸法図

MPR-S1201XH



MPR-S1201RXH



仕様

品名		薬用冷蔵ショーケース	
品番	MPR-S1201XH-PJ	MPR-S1201RXH-PJ	
外形寸法	W1800 mm×D650 mm×H1824 mm		
内形寸法	W1700 mm×D510 mm×H1425 mm		
内容積	1165 L	1155 L	
扉	塗装鋼板		
内装	塗装鋼板		
断熱材	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		
棚	硬質発泡ポリウレタン		
引出し	硬鋼線製PEコーティング 多段調節式 12枚、耐荷重: 50 kg 内寸法: W781 mm×D420 mm	硬鋼線製PE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	
測定孔	内径30 mm、3ヶ所(背面)		
錠前	鍵1セット		
キャスタ	6個		
冷却方式	庫内空気強制循環式		
製品質量	265 kg	277 kg	
圧縮機	インバーター式、出力130 W×2		
冷却器	フィンアンドチューブ型		
凝縮器	ワイヤードチューブ型		
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	118 W×2		
除霜水箱	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 370 W/370 W		
総最大消費電力	50Hz/60Hz 400 W/400 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	有機EL デジタル表示式(分解能: 1℃、0.1℃)		
高温警報	庫内温度点減、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	庫内温度点減、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	遠隔警報端子3P: DC30 V、2 A 温度警報、停電警報時に作動		
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		
庫内灯	LED		
Log機能	イベント履歴	エラーメッセージ、外扉開閉状態 設定変更、要確認情報、起動、アラームテストの履歴 最大40000件まで蓄積可能	
	運転履歴	庫内温度、外扉開閉状態の履歴をグラフ表示 1分ごとのLog周期(初期値)で約3か月の運転履歴を蓄積 設定範囲1分~15分(1分刻みで設定可能)	
USBポート	コントロールパネルに標準装備、Logデータ outputs (CSVファイル)		

◎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-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
- ◎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

●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-S1201XH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

- 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 03-4363-2211 FAX 011-251-3760
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
2023年12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。