

MPR-S150H メーカー希望小売価格 270,000円 (税・搬入費別)

MPR-S300H メーカー希望小売価格 350,000円 (税・搬入費別)



MPR-S150H

MPR-S300H

## ノンフロン 薬用冷蔵ショーケース



MPR-S150H:165 L / MPR-S300H:345 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50%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 50%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、50%以上の省エネを実現しました

### 使いやすく見やすい 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℃単位まで可能  
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



USBポート

### ガラス扉の結露低減

ガラス扉前のスリットから吹き出る機械室の放熱利用と、アルゴンガスを充填した強化ガラスにより、ガラス表面の結露を低減しています



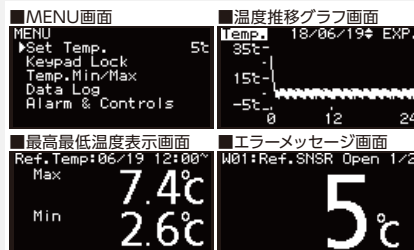
### ノンフロン冷媒とインバーター 制御で省エネ運転

品番	省エネ率	比較品番
MPR-S150H-PJ	56%	MPR-S163-PJ
MPR-S300H-PJ	63%	MPR-S313-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 (5℃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。

ノンフロン冷媒 (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  
フロン排出抑制法も対象外です

### 有機ELによる様々な表示画面



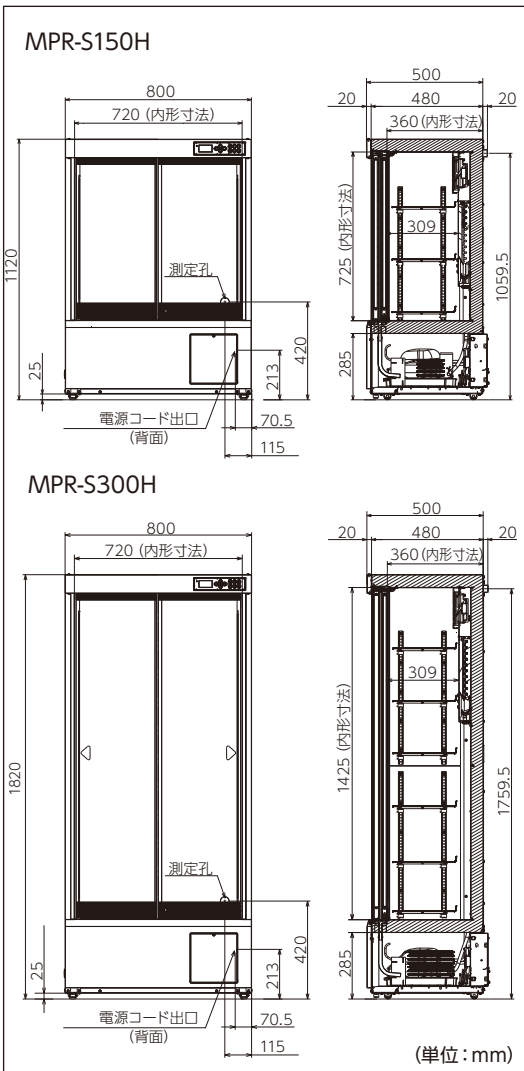
有機ELのコントロールパネルは、温度推移の表示や、制御温度の最高点と最低点表示、エラーのメッセージなど、様々なオペレーションが実行可能です

### LED庫内照明



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

## ■ 寸法図



## ■ 仕様

品名		薬用冷蔵ショーケース	
品番	MPR-S150H-PJ	MPR-S300H-PJ	
外形寸法	幅800 mm×奥行500 mm×高さ1,120 mm	幅800 mm×奥行500 mm×高さ1,820 mm	
内形寸法	幅720 mm×奥行360 mm×高さ725 mm	幅720 mm×奥行360 mm×高さ1,425 mm	
内容量	165 L	345 L	
外装	塗装鋼板		
内装	塗装鋼板		
扉	遮熱高断熱二重ガラス扉、2枚 ガラス:強化ガラス		
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 3枚、耐荷重:20 kg 内寸法:幅697 mm×奥行270 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:幅697 mm×奥行270 mm	
測定孔	内径 30 mm、1ヶ所(背面)		
錠前	錠1セット		
キャスター	4個(前後)		
冷却方式	庫内空気強制循環式		
製品質量	72 kg	104 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	90 W	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)	130 W / 130 W		
総合最大消費電力(50Hz / 60Hz)	170 W / 170 W	175 W / 175 W	
温度制御	ON-OFF 制御式、サーミスターセンサー (温度制御範囲: +2℃~+14℃可変 周囲温度: -5℃~+35℃)		
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 ブザー断続音による報知、ブザー遅延時間 0分~15分可変(工場出荷時 15分)		
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 ブザー断続音による報知、ブザー遅延時間 0分~15分可変(工場出荷時 15分) (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		

◎製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 ◎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 (取付をご依頼された場合は別途有料になります。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

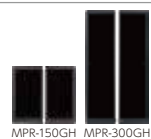
- 麻薬金庫(小型) MPR-103S-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 18,000円(税別)
  - ・ダイヤル錠(外)・シリンダ錠(外)の2重ロック
  - ・外形寸法: 幅255 mm×奥行183 mm×高さ216 mm
  - ・内形寸法: 幅191 mm×奥行118 mm×高さ157 mm



- 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

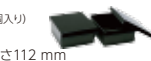
- 麻薬金庫取付金具 MPR-20SFB-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 7,000円(税別)
  - ・庫内背面取付用

- 遮光ガラス扉 MPR-150GH-PW
  - ・メーカー希望小売価格 40,000円(税別)
  - ・MPR-S150H用



- 遮光ガラス扉 MPR-300GH-PW
  - ・メーカー希望小売価格 65,000円(税別)
  - ・MPR-S300H用

- 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



- 引出しラック MPR-31RR-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 40,000円(税別)
  - ・MPR-S300H 右側用
  - ・左側棚板2枚付



- 引出しラック MPR-31LR-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 40,000円(税別)
  - ・MPR-S300H 左側用
  - ◎左側用のみの取り付けはできません

- 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

(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)

- 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 052-211-8880 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  
2020年3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。