

**MPR-S163** メーカー希望小売価格 230,000円 (税・送料別)  
**MPR-S313** メーカー希望小売価格 315,000円 (税・送料別)

## MPR 薬用冷蔵ショーケース 158 L / 340 L



信頼性の高い温度制御とサイクルデフロストで、サンプルや試薬・薬品を保存。

PHCbiのMPR薬用冷蔵ショーケースは、精度の高い温度制御と、新サイクルデフロスト除霜機能を搭載  
 従来機種比約20%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

### 周囲温度の影響を受けにくい温度管理

サーミスターセンサーが庫内温度を検知し、マイコン方式の温度調節器で設定された温度に制御。庫内循環ファンは、頻繁な扉開閉があっても、庫内をすばやく調整し、設置環境の温度変化に左右されにくい信頼性の高い保冷環境を提供。温度制御にはコンプレッサーだけでなくヒーターも使用し、収納物の凍結を抑制します

### 新サイクルデフロストによる省エネ運転

コンプレッサーとヒーターの交互運転により、周囲温度の影響を受けにくく、冷却器(エバポレーター)への霜付きを抑制する「サイクルデフロスト」機能がさらに進化。冷却器の表面温度を感知することで、コンプレッサーとヒーターいずれもオフする機能を追加することで、従来機種比、約20%以上の省エネを実現しています

### 使いやすい見やすい新コントロールパネル

デジタル方式を採用した新コントロールパネルは、庫内温度の表示はもちろん、庫内温度の過冷・過昇防止機能や高温・低温警報についての可変設定も可能。高温・低温警報は、温度表示の点滅とブザーでお知らせ



### 精度の高い温度制御で薬品や試薬を保存

精度の高い温度制御と、収納物の凍結抑制で、家庭用冷蔵庫にありがちな収納物に低温凍結リスクを低減

品番	省エネ率	比較モデル
MPR-S163-PJ	25%	MPR-162DCN-PJ
MPR-S313-PJ	20%	MPR-312DCN-PJ

新サイクルデフロスト  
 エバポレーター温度からヒーターもOFFする時間を設け、消費電力削減

### 施設全体の省エネにも貢献

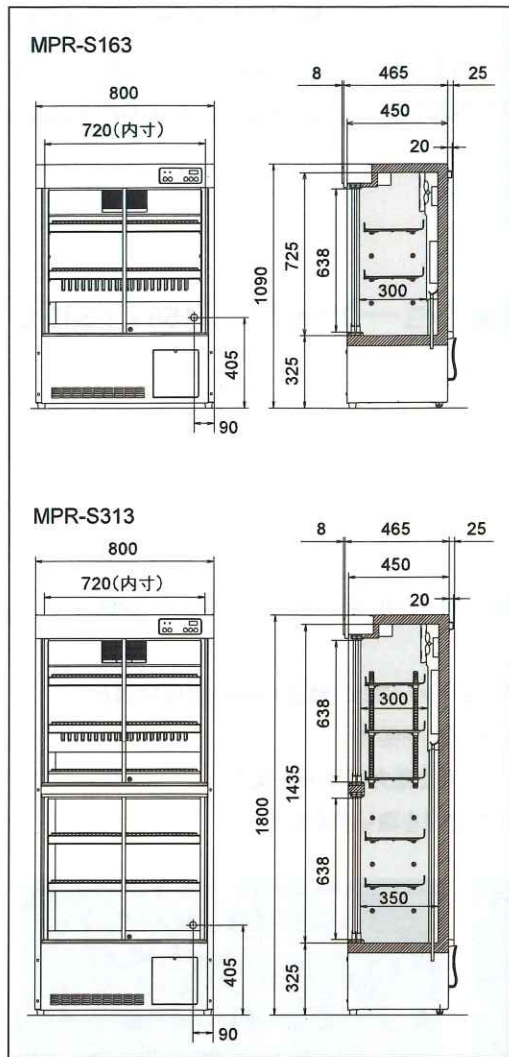
施設内の従来機種を、MPR-S163/S313に切り替えることで、施設全体の消費電力を削減できます



### LED庫内照明 網棚クリアコーティング

庫内照明のLED化により、消費電力は現行の蛍光灯から大幅に削減されています。庫内網棚は、クリアコーティングに変更されています

寸法図 (単位: mm)



品名		薬用冷蔵ショーケース	
品番	MPR-S163-PJ	MPR-S313-PJ	
外形寸法	幅×奥行×高さ	800 mm × 465 mm × 1090 mm	800 mm × 465 mm × 1800 mm
内形寸法	幅×奥行×高さ	720 mm × 300 mm × 725 mm	720 mm × 350 mm × 1435 mm
内容量		158 L	340 L
外装	塗装	塗装鋼板	
内装	塗装	ステンレス鋼板	
扉		熱線反射フィルム付ガラス扉、2枚	熱線反射フィルム付ガラス扉、4枚
断熱材		硬質発泡ポリウレタン	
棚		硬鋼線製クリアコーティング網棚 内寸法: 幅700 mm × 奥行238 mm 耐荷重: 20 kg、多段調節式、2枚	硬鋼線製クリアコーティング網棚 内寸法: 幅700 mm × 奥行238 mm 耐荷重: 20 kg、多段調節式、5枚
測定孔		内径30 mm、1ヶ所(背面)	
錠前		シリンダー錠1個	シリンダー錠2個
キャスタ		2個(後側)	
冷却方式		庫内空気強制循環式	
製品質量		71 kg	100 kg
圧縮機		90 W	160 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		HFC	
除霜制御方式		新サイクルデフロスト + 強制霜取り	
除霜ヒーター		89 W	99 W
除霜水		凝縮熱による強制蒸発	
電源		単相 100 V 50 Hz / 60 Hz	
電源容量	50Hz/60Hz	10 A	
電動機定格消費電力	50Hz/60Hz	110 W/115 W	155 W/160 W
温度制御		ON-OFF制御式、サーミスターセンサー	
温度表示		デジタル表示式(分解能: 1 °C)	
高温警報		デジタル表示全点滅、ランプ点滅、 庫内温度設定値+2~+14 °C(初期設定+5 °C)、 ALARM ランプ点滅とブザー断続音による報知、 ブザー遅延時間0~15分可変(初期設定15分)	
低温警報		デジタル表示全点滅、ランプ点滅、 庫内温度設定値-2~-14 °C(初期設定-5 °C)、 ALARM ランプ点滅とブザー断続音による報知、 ブザー遅延時間0~15分可変(初期設定15分) (但し0 °C以下の低温警報時は即作動)	
ドア警報		ドアランプ点灯とブザー断続音 ブザー遅延時間0分~15分(初期設定2分)	
自己診断機能		庫内温度センサー、霜感知センサー、エラーコードと庫内温度交互表示 遠隔警報接点反転(無電圧)、ブザー断続音発生	
照度		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°C(記録精度±2°C)
  - ・記録計用紙12巻(1年分)付属
- 記録計取付金具 MPR-S30-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 6,000円(税別)
- 記録計用紙 RP-06-PJ(MTR-0621LH用)
  - ・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°C
- 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



- 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234mm × 奥行277mm × 高さ112mm

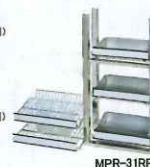
- 停電警報用バッテリー取付ボックス MPR-48B1-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 16,000円(税別)
  - ・外形寸法: 幅147mm × 奥行107mm × 高さ81mm
  - ・警報機能: 停電警報/遠隔警報端子/バッテリー寿命報知

- 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-S313下段右側用
- ・左側棚板2枚付き

- 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-S313下段左側用
- ※左側用のみの取り付けはできません。



MPR-31RR

- 麻薬金庫 MPR-102S-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 20,000円(税別)
  - ・ダイヤル錠・シリンダー錠の2重ロック
  - ・外形寸法: 幅255mm × 奥行170mm × 高さ215mm
  - ・内形寸法: 幅183mm × 奥行116mm × 高さ162mm



- 遮光ガラス MPR-16GH-PJ
  - ・メーカー希望小売価格 25,000円(税別)
  - ・左右2枚セット



- 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・使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

●お問い合わせは

理化学器械器具・試験研究設備

株式会社 長嶋製作所

本社 〒113-0033 東京都文京区本郷2丁目14番10号  
TEL03-3811-4770(代) FAX03-3815-7990  
E-mail: info@nagashimass.co.jp

このチラシの記載内容は  
2018年4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。