

フロン排出抑制法の改正(2020年4月)により

業務用のエアコン・冷凍冷蔵機器を廃棄する際の規制が強化されました

機器を使用しているとき

- 保有する機器の点検を実施してください

※簡易点検：すべての機器に対し、3ヶ月に1回以上実施

定期点検：一定規模以上の機器に対し、1年又は3年に1回以上、専門業者に委託して実施

改正・点検の記録は、機器を設置してから廃棄した後も3年間保存してください

- フロン類の充填・回収は、都道府県に登録された第一種フロン類充填回収業者のみ行うことができます
- フロン類の漏えいが見つかった場合、修理なしでのフロン類の充填は原則禁止です
- 年間漏えい量が一定以上の場合は、国に報告してください。(フロン類算定漏えい量報告・公表制度)

機器を廃棄するとき

- フロン類の回収を第一種フロン類充填回収業者に依頼してください
- 引取証明書（原本）は3年間保存してください

改正・廃棄物・リサイクル業者に機器を引渡す際には、引取証明書の写しを作成し、機器と一緒に渡してください

※廃棄物・リサイクル業者が充填回収業の登録を受けている場合には、フロン類の回収とあわせて機器の引取りも依頼することができます

改正・解体工事の場合には、元請業者から事前説明された書面を3年間保存してください

引用：フロン排出抑制法ポータルサイト <http://www.env.go.jp/earth/furon/gaiyo/sanko.html>
フロン排出抑制法リーフレット（機器管理者の皆様へ） [http://www.env.go.jp/earth/files/kikikanrileaflet.pdf](http://www.env.go.jp/earth/furon/files/kikikanrileaflet.pdf)

IoTラボ管理ソリューション LabSVIFT™



LabSVIFTは、トランスマッターをラボ機器1台につき1台接続、接続した全てのラボ機器の稼働状況をリアルタイムでモニタリング。機器ごとのパラメーター、ログ、通知、グラフは、Webアプリを通じて確認できます。

- クラウドデータは様々なデバイスで確認可能
- 機器の稼働状況はアプリで確認が可能



信頼と実績で PHCbi は5年保証

注意) ▶ 2022年4月1日以降納品された製品本体が対象となります
▶ 5年保証ラベルに記入された日(納品設置日)より5年間が保証期間となります
▶ 製品本体が対象です。オプション品・消耗部品などは対象外です
▶ 製品の内容物の保証はできませんので予めご了承ください
▶ 調剤関連機器は対象外です
▶ フードソリューション機器は3年保証となります
▶ 5年保証の詳しい内容は、各営業所へお問合せください



製品本体5年保証 5-year Warranty

【保証規定】
■保証書の「無償保証規定」記載内容をご確認ください。
■消耗部品や別売品は保証対象に含まれておりません。
■保証期間は設置日/据え付け日より5年間となります。
【設置日/据え付け日】
年 月 日
LDCM080901-0

●電気代：20円で計算 ●省エネ率は、JIS C 9801 規格(2006年度版)年消費電力量測定方法を参考にPHC社内基準にて測定(無負荷)
●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
バイオメディカ営業部

〒105-8433
東京都港区西新橋3丁目7番1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 03-6696-0250 FAX 082-222-8210
九州営業所 TEL 092-292-7719 FAX 092-291-5353

このチラシの記載内容は
2025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。

PHCbi

旧モデル
サポート部品供給終了のご案内

補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)の供給期限は
製品生産終了より9年間です

注意：旧三洋電機(株)、旧パナソニックヘルスケア(株)製も対象となります
詳しくはwebで：<https://www.phchd.com/jp/biomedical/support/eol>



コンプレッサーの劣化による冷却不良や電装部品の劣化による事故などを

未然に防ぐためにも、現行モデルへの買い替え更新をご検討ください

PHC株式会社 バイオメディカ事業部

Life Science Innovator Since 1966

サポート終了機器(一部) ○サポート終了品番の詳細については、各営業所へお問い合わせください

薬用保冷庫・薬用冷蔵ショーケース

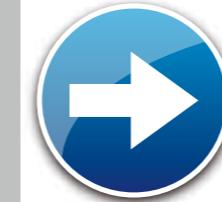
終了年	販売・部品供給終了品番		
1995	MPR-510	MPR-510R	MPR-1010
	MPR-1010R		
1997	MPR-211F	MPR-504	
	MPR-511	MPR-511R	MPR-1011
1998	MPR-1011R	MPR-161	MPR-161D
	MPR-311	MPR-311D	MPR-311DR
2000	MPR-512	MPR-512R	MPR-1012
	MPR-1012R		
2002	MPR-411F	MPR-411FR	MPR-411FS
	MPR-411FRS		
2003	MPR-213F	MPR-213FS	
2004	MPR-161(H)	MPR-311(H)	MPR-311DR(H)
2005	MPR-161D(H)	MPR-311D(H)	
2006	MPR-161DCN	MPR-311DCN	
	MPR-513	MPR-513R	MPR-1013
2008	MPR-1013R	MPR-720	MPR-720R
	MPR-1410		
2009	MPR-1410R		
2010	MPR-214F	MPR-214FS	



バイオメディカルフリーザー

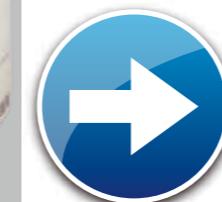
終了年	販売・部品供給終了品番(縦型)		
1991	MDF-535	MDF-535D	
1996	MDF-U331	MDF-U441	
2001	MDF-U332	MDF-U536	MDF-U536D
2005	MDF-U460BR		
2006	MDF-U333	MDF-U537	
2008	MDF-U537D	MDF-U442	
2010	MDF-U538		
2011	MDF-U338		
2012	MDF-U730M		

終了年	販売・部品供給終了品番(横型)		
2001	MDF-135	MDF-235	MDF-435
2009	MDF-136	MDF-236	
2011	MDF-436		



超低温フリーザー

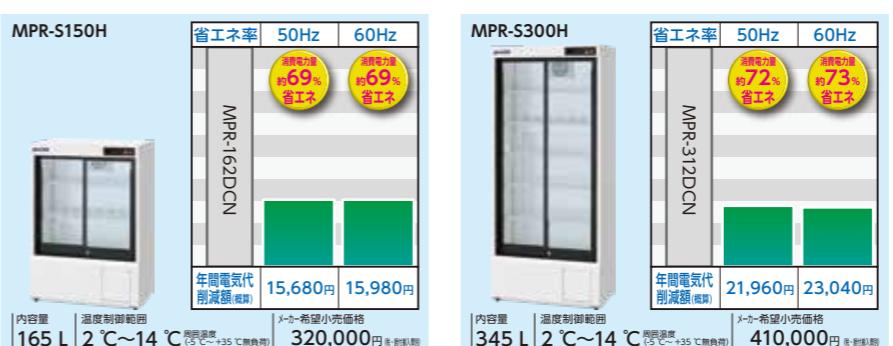
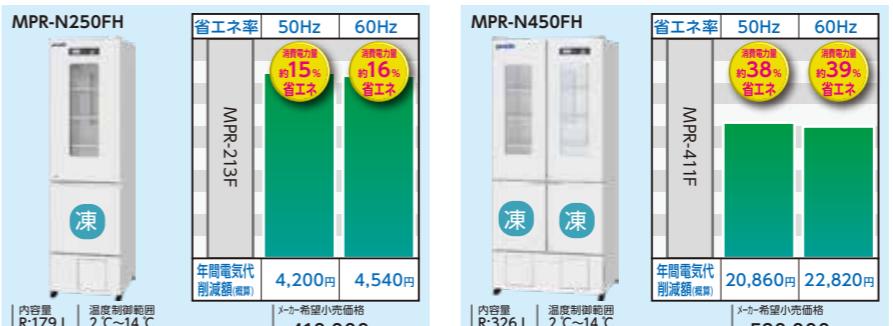
終了年	販売・部品供給終了品番(縦型)				
2000	MDF-U70V				
2004	MDF-U50V	MDF-U50VS/S6	MDF-U71V	MDF-U71VS/S6	
2005	MDF-U281	MDF-U281AT	MDF-U281ATR	MDF-382	MDF-382AT
2006	MDF-U481	MDF-U481AT	MDF-U481ATR	MDF-U581	MDF-U581AT
	MDF-U581ATR	MDF-U52V	MDF-U52VS/S6	MDF-U72V	MDF-U72VS/S6
2007	MDF-U383	MDF-U32V			
2010	MDF-U53V	MDF-U73V			
2012	MDF-U54V	MDF-U74V			
2013	MDF-U384				
2014	MDF-U53VS/S6	MDF-U73VS/S6			
2015	MDF-U482	MDF-U482AT	MDF-U482ATR		



ノンフロン機器への買い替えで省エネになります

DataLog
USB
プロト
排出抑制
対象外
ECO
natural
compressor
HC
inverter
compressor

ノンフロン 薬用保冷庫／薬用冷蔵ショーケース



DataLog
USB
プロト
排出抑制
対象外
ECO
natural
compressor
HC
inverter
compressor

ノンフロン バイオメディカルフリーザー

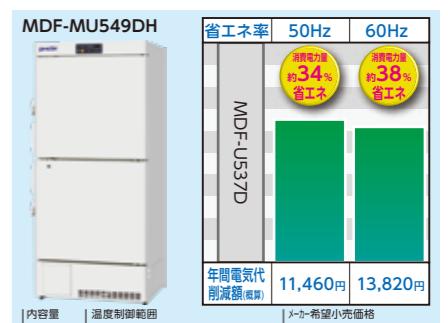
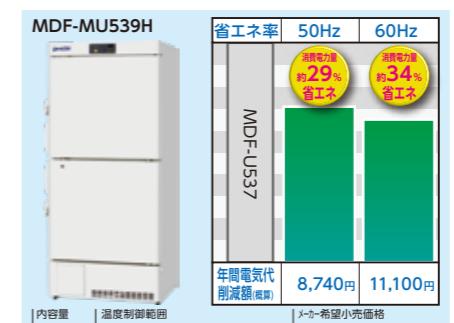
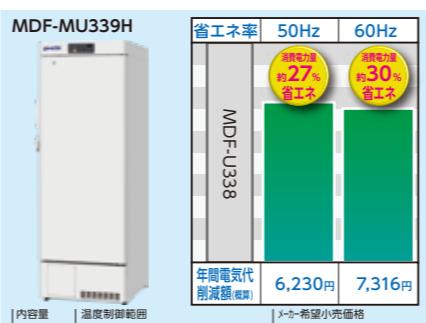
■ノンフロン冷媒とインバーター制御コンプレッサーで高い省エネ

■冷気の流出を抑える上下2枚分割扉 (MDF-MU39H/MU549DH)

■高さ可変できる庫内網棚

■上下2室独立制御・-40庫内温度制御 (MDF-MU549DH)

■庫内容器標準装備



DataLog
USB
プロト
排出抑制
対象外
ECO
natural
compressor
HC
inverter
compressor
VIP PLUS
EZlatch
door handle
ノンフロン インバーター制御 VIP PLUS EZlatch

ノンフロン 超低温フリーザー

■ノンフロン冷媒とインバーター制御コンプレッサーで高い省エネ

■単相100V電源仕様

■10.1インチフルカラー大型液晶タッチパネルコントローラー

■電気錠付き“EZlatch (イージーラッチ)”で容易なドアアクセス

■パスワード認証・顔認証・NFC認証(オプション)によるドアラッチ解錠

■USBによる運転データ出力

■USBでlogデータ出力

■顔認証
内蔵カメラによる顔認証
内蔵カメラ

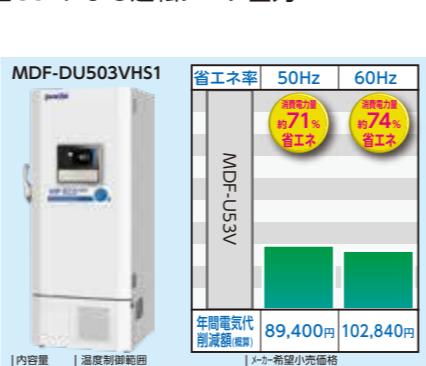
■NFC認証(オプション)

●画像はイメージです

事前に登録した顔情報をカメラで読み取り、電気錠を解錠します。

○マスク非対応です。マスクを外して登録・認証してください。

○セキュリティカードやお財布ケイタイなども一部対応



■液晶サイズ新旧比較

