

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、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/furon/files/kikikanrileaflet.pdf>

IoTラボ管理ソリューション

LabSVIFTTM

LabSVIFTは、トランスミッターをラボ機器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年間の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年保証の詳細内容は、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〈無償修理規定〉記載内容をご確認ください。
- 消耗部品や別売り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。

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>

MPR-510
1995年終了

MDF-382
2005年終了

MDF-536
2001年終了

MDF-492
1992年終了

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

薬用保冷库・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-1010R	MPR-510R	MPR-1010
1997	MPR-211F MPR-511 MPR-1011R	MPR-504 MPR-511R MPR-161	MPR-1011 MPR-161D
1998	MPR-311 MPR-512	MPR-311D MPR-512R	MPR-311DR MPR-1012
2000	MPR-1012R		
2002	MPR-411F MPR-411FRS	MPR-411FR MPR-213FS	MPR-411FS
2003	MPR-213F		
2004	MPR-161(H) MPR-161D(H)	MPR-311(H) MPR-311D(H)	MPR-311DR(H)
2005	MPR-161D(CN) MPR-513	MPR-311D(CN) MPR-513R	
2006	MPR-161D(CN)		
2008	MPR-1013R MPR-1410 MPR-1410R	MPR-720 MPR-720R	MPR-1013
2009	MPR-214F		
2010	MPR-214F	MPR-214FS	



MPR-211F



MPR-213F



MPR-411F



MPR-161D



MPR-311D



MPR-510



MPR-512



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		



MDF-535



MDF-U331



MDF-U536



MDF-U537



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/56	MDF-U71V	MDF-U71VS/56	
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/56	MDF-U72V	MDF-U72VS/56
2007	MDF-U383	MDF-U32V			
2010	MDF-U53V	MDF-U73V			
2012	MDF-U54V	MDF-U74V			
2013	MDF-U384				
2014	MDF-U53VS/56	MDF-U73VS/56			
2015	MDF-U482	MDF-U482AT	MDF-U482ATR		

終了年	販売・部品供給終了品番 (横型)				
1990	MDF-190	MDF-190AT	MDF-291	MDF-291AT	MDF-490
	MDF-490AT	MDF-590	MDF-590AT	MDF-790	MDF-790AT
1992	MDF-492	MDF-492AT			
1996	MDF-292	MDF-292AT			
1999	MDF-2136				
2005	MDF-293AT	MDF-392	MDF-392AT	MDF-493	MDF-493AT
	MDF-592	MDF-592AT	MDF-792	MDF-792AT	
2006	MDF-293	MDF-2136AT	MDF-2136ATN	MDF-1155AT	MDF-1155ATN
2007	MDF-593	MDF-593AT			
2008	MDF-192	MDF-192AT	MDF-393	MDF-393AT	
2009	MDF-793	MDF-793AT	MDF-C8V		



MDF-U53V



MDF-382



MDF-U581



MDF-291



MDF-492

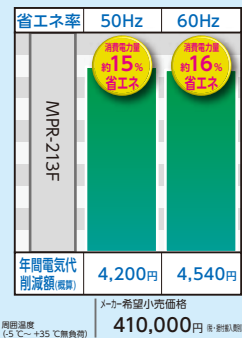


ノンフロン機器への買い替えで省エネになります

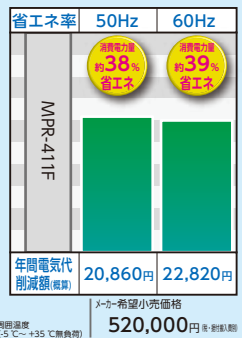
ノンフロン 薬用保冷库／薬用冷蔵ショーケース



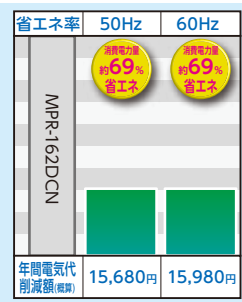
MPR-N250FH



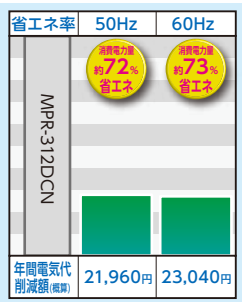
MPR-N450FH



MPR-S150H



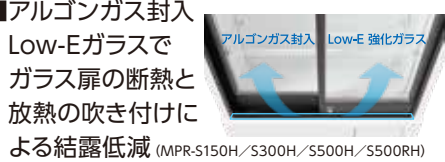
MPR-S300H



- 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
- USBポート付き有機ELコントロールパネル



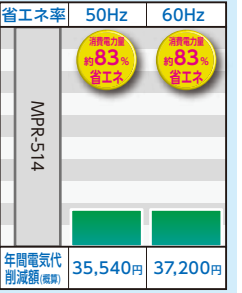
- 新サイクルデフロストで安定した庫内環境
- アルゴンガス封入



Low-Eガラスでガラス扉の断熱と放熱の吹き付けによる結露低減 (MPR-S150H/S300H/S500H/S500RH)



MPR-S500H

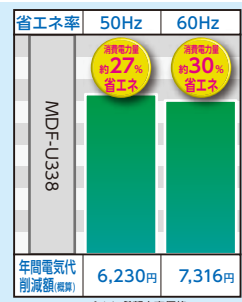


ノンフロン バイオメディカルフリーザー

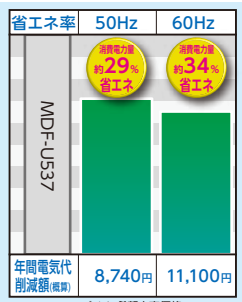
- ノンフロン冷媒とインバーター制御コンプレッサーで高い省エネ
- 高さ可変できる庫内網棚
- 庫内内容器標準装備
- 冷気の流出を抑える上下2枚分割扉 (MDF-MU539H/MU549DH)
- 上下2室独立制御・-40庫内温度制御 (MDF-MU549DH)



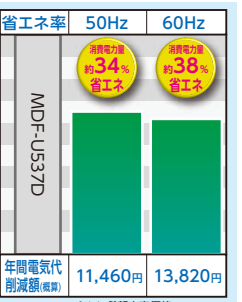
MDF-MU339H



MDF-MU539H

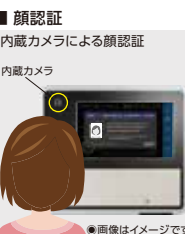


MDF-MU549DH

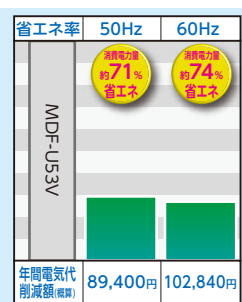


ノンフロン 超低温フリーザー

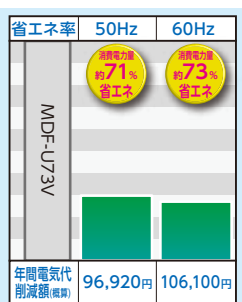
- ノンフロン冷媒とインバーター制御コンプレッサーで高い省エネ
- 単相100V電源仕様
- 10.1インチフルカラー大型液晶タッチパネルコントローラー
- 電気錠付き“EZlatch (イーザーラッチ)” で容易なドアアクセス
- パスワード認証・顔認証・NFC認証 (オプション) によるドアラッチ解錠
- USBによる運転データ出力



MDF-DU503VHS1



MDF-DU703VHS1



- USBでlogデータ出力
- 顔認証
内蔵カメラによる顔認証
- NFC認証 (オプション)
NFCカードを、コンパネにかざすことで、電気錠を解錠します。

事前に登録した顔情報を読み取り、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ータイなども一部対応

液晶サイズ新旧比較

