

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>

Remote Monitoring System

LabAlert PRO

MTR-9000



子機

親機

リモートモニタリングシステム「Lab Alert PRO」は
様々なモニタリング・エビデンスニーズに対応できます。

- クラウドサーバー使用のモニタリングシステム
- 大掛かりな工事不要で運用開始が可能
- 1台だけのモニタリングから50台を超える大規模施設まで
- デジタル接続での機器モニタリングも可能※
※インターフェースボードMTR-480CIはオプションです。一部ダイレクト接続できない機器もあります。
- FDA 21CFR Part11 ER/ES指針 対応

長年の信頼と実績で
PHCbi は3年保証

注意）対象製品には3年保証ラベルを貼付け。
2018年4月1日以降納品された、製品が対象となります。調剤関連機器は対象外です。
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。
3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3年保証
3-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。
■消耗部品やオプション品は保証対象に含まれておりません。
■保証期間は設置日より3年間となります。

設置日 年 月 日

- 電気代：15円で計算 ●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（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 011-817-7151 FAX 011-817-7167
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
2022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。

PHCbi

旧モデル
サポート部品供給終了のご案内

ご注意・・・生産終了後10年超過しました
三洋電機製 バイオメディカ機器は サポート部品の供給が終了します



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	販売終了品番		
1995	MPR-510	MPR-510R	MPR-1010
	MPR-1010R		
1997	MPR-211F		
	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-161D(CN)	MPR-311D(CN)	
2008	MPR-513	MPR-513R	MPR-1013
	MPR-1013R	MPR-720	MPR-720R
2009	MPR-1410R		
	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		



MDF-535



MDF-U331



MDF-U536



MDF-U537



終了年	販売終了品番 (横型)		
2001	MDF-135	MDF-235	MDF-435
2009	MDF-136	MDF-236	

超低温フリーザー

終了年	販売終了品番 (縦型)				
2000	MDF-U70V				
2004	MDF-U50V	MDF-U50VS5/6	MDF-U71V	MDF-U71VS5/6	
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-U52VS5/6	MDF-U72V	MDF-U72VS5/6
2007	MDF-U383	MDF-U32V			
2010	MDF-U53V	MDF-U73V			

終了年	販売終了品番 (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

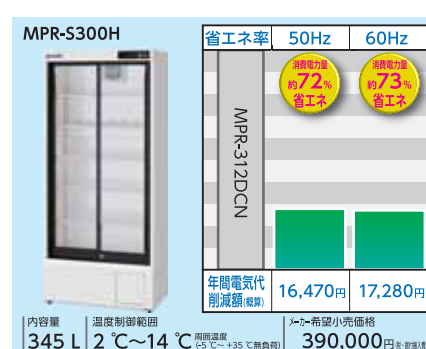
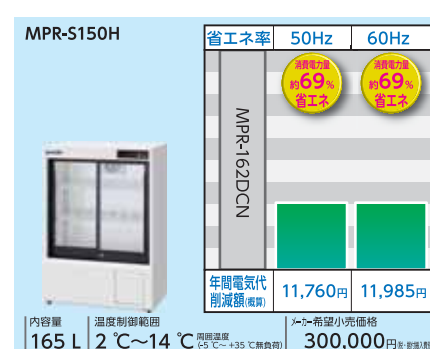
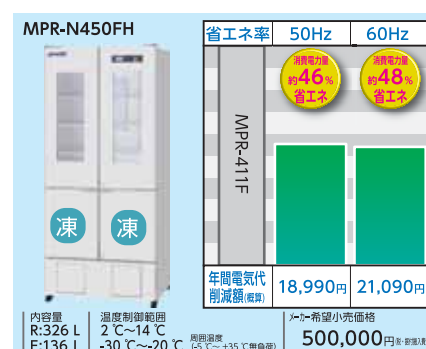
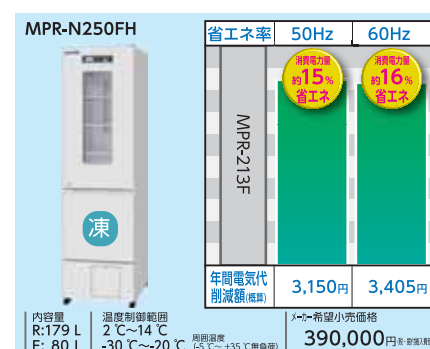


MDF-492



ノンフロン機器への買い替えで省エネになります

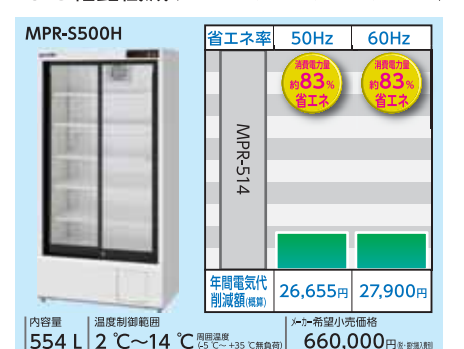
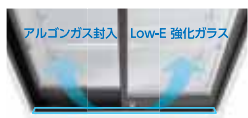
ノンフロン 薬用保冷库／薬用冷蔵ショーケース



- 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

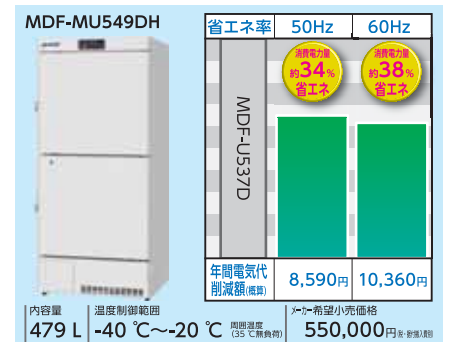
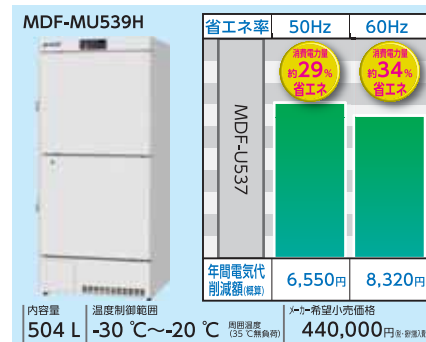
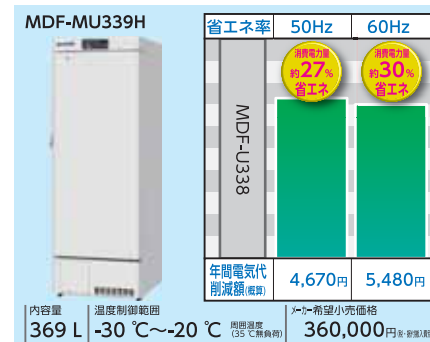


- 新サイクルデフロストで安定した庫内環境
- アルゴンガス封入 Low-Eガラスでガラス扉の断熱と放熱の吹き付けによる結露低減 (MPR-S150H/S300H/S500H/S500RH)



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)



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
- 真空断熱材VIP PLUSで高い断熱性能
- フルカラー液晶タッチパネルコントローラー
- USBによる運転データ出力
- “EZlatch (イージーラッチ)” で容易なドアアクセス
- 単相100V電源仕様 (MDF-DU502VH/DU702VHは三相200V仕様も取り揃えています)



ラッチ閉状態



ラッチ開状態

