



会 期：2023年9月6日(水)～8(金)
AM10:00～PM5:00

会 場：幕張メッセ国際展示場

★ 本チラシをお持ちいただき、商品をご覧ください！
お名刺と交換で「PHCbi グッズ」プレゼントいたします！



PHCbiブースへお越し下さい ブースNo. 6A-404

■ 展示内容 (みなさまのお困りごとを解決します!)

👉 フリーザーのセキュリティに不安を感じる

● 顔認証で電気錠解錠

ノンフロン 超低温フリーザー (タテ型)



- ▶ ノンフロン冷媒で高い省エネ
- ▶ 顔認証でドア解錠 高いセキュリティ
- ▶ 温度・警報・ドア開閉のログデータを保持 液晶タッチパネル
- ▶ 保持したログデータは、USBメモリーへデータ出力が可能
- ▶ 温度制御：-40℃～-85℃
- ▶ 電源：単相100V

2022年 12月発売

MDF-DU503VHS1

👉 フリーザーの霜付きを何とかしたい

● 内扉の霜付きを低減

ノンフロン 超低温フリーザー (タテ型)



- ▶ ノンフロン冷媒で高い省エネ
- ▶ 内扉への霜付きを低減
- ▶ 温度・警報・ドア開閉のログデータを保持 液晶タッチパネル
- ▶ 保持したログデータは、USBメモリーへデータ出力が可能
- ▶ 温度制御：-40℃～-85℃
- ▶ 電源：単相100V

2023年 6月発売

MDF-DU700ZHS1

👉 デスク横に置ける小型フリーザーが欲しい

● 小型84L/180L パーソナルタイプ

ノンフロン 超低温フリーザー (ヨコ型)



2023年 9月発売予定

MDF-DC102VH

MDF-DC202VH

- ▶ ノンフロン冷媒で環境負荷低減
- ▶ 旧モデル比較で、1L当たり換算で省エネ
- ▶ 温度・警報・ドア開閉のログデータを保持 有機ELコンパネ
- ▶ 保持したログデータは、USBメモリーへデータ出力が可能
- ▶ 温度制御：-40℃～-85℃
- ▶ 電源：単相100V

👉 遠隔で機器の管理がしたい

● クラウドサーバー使用

リモートモニタリングシステム

LabAlertPRO

MTR-9000



- ▶ PC・スマホからお使いの機器をリモート管理
- ▶ 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

VIP ECO SMART

MDF-DU703VHS1 メーカー希望小売価格 3,100,000円 (税・送料別) 輸入費別

MDF-DU503VHS1 メーカー希望小売価格 2,680,000円 (税・送料別) 輸入費別



MDF-DU703VHS1

MDF-DU503VHS1

5.4kWh/day*1 少ない消費電力量で省エネ運転

品番	省エネ率*2		比較品番
	50Hz	60Hz	
MDF-DU703VHS1-PJ	-48%	-50%	MDF-DU700VH-PJ (3相200V)
	-30%	-31%	MDF-DU702VHS1-PJ
MDF-DU503VHS1-PJ	-42%	-47%	MDF-DU500VH-PJ (3相200V)
	-26%	-27%	MDF-DU502VHS1-PJ

ノンフロン冷媒・インバーター制御、これらの組み合わせにより、一日の消費電力量を、5.4kWh*1に抑え、年間消費電力量で、従来機比で最大50%の省エネを実現しています。

*1:室温23℃、設定-80℃、MDF-DU703VHS1 (100V/60Hz) の実測値
*2: JIS C 9801 (2006年度版) 年消費電力量測定方法の測定条件での測定 (-80℃設定、無負荷)
*3: 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。

向上したセキュリティー対策

フリーザーの内容物を守るため、さまざまなセキュリティー対策が向上しました。ドアハンドル”EZlatch”に電気錠を新たに装備。利便性の高いアクセスコントロールを実現しました。

■ 顔認証



■ NFC認証 (オプション)



FrostLess

MDF-DU700ZHS1 メーカー希望小売価格 2,880,000円 (税・送料別) 輸入費別



7.1kWh/day*3 少ない消費電力量で省エネ運転

品番	省エネ率*4		比較品番
	50Hz	60Hz	
MDF-DU700ZHS1-PJ	-30%	-32%	MDF-DU700VH-PJ (3相200V)
	-56%	-59%	MDF-U74V (3相200V)

ノンフロン冷媒・インバーター制御、これらの組み合わせにより、一日の消費電力量を、7.1kWh*3に抑え、年間消費電力量で、従来機比で最大32%の省エネを実現しています。

*3: 室温23℃、設定-80℃、MDF-DU700ZHS1 (100V/60Hz) の実測値
*4: JIS C 9801 (2006年度版) 年消費電力量測定方法の測定条件での測定 (-80℃設定、無負荷)
*5: 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。

真空断熱材入り内扉

真空断熱材入り内扉へ構造を変更。内扉だけで庫内と庫外を断熱することで、内扉表面の霜付きを低減しました。

■ 扉の断熱構造



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

5

【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

●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
2023年7月現在のものです。