



MDF-DU703VXHS1-PJ 3,200,000円(税抜)

ノンフロン 超低温フリーザー

ノンフロンと省エネ
TwinGuard ECO 新登場



有効内容積 729L

温度制御範囲 -85℃～-40℃(周辺温度:5℃～30℃・無負荷)

- ・ノンフロンデュアル冷却でサンプル保存の安全性強化
従来モデル比 大幅に消費電力低減
- ・ブラックパネルで視認性向上 新型コントロールパネル
- ・不正アクセスを防止するセキュリティ対策
- ・顔認証 / NFC認証による電気錠(オプション)



MDF-DU500ZHS1-PJ 2,420,000円(税抜)

ノンフロン 超低温フリーザー

ノンフロンと省エネ
内扉霜付き低減モデル



有効内容積 525L

温度制御範囲 -85℃～-40℃(周辺温度:5℃～30℃・無負荷)

- ・新・断熱システム VIP PLUS
- ・真空断熱材入り内扉
庫内と庫外を断熱することで内扉表面の霜付を低減
- ・USBポート搭載 多彩なコントロールパネル
- ・開閉容易なドアラッチ



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp



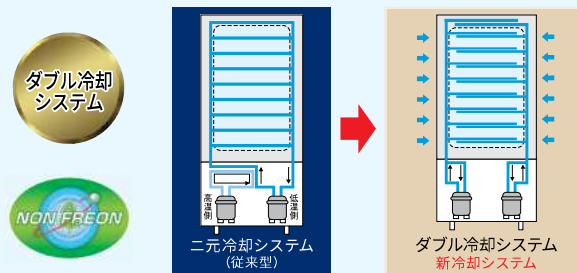
日本フリーザー株式会社

CLN-52UWHC 2,260,000円(税抜)



フリーズ超低温槽

省スペース型 アップライトタイプ 縦型



リニューアル!【フロン冷媒(HFC)⇒ノンフロン冷媒(HC)】

新技術により、冷却性能・環境性・保守性がトータルに向上。生体試料(細胞、組織、血液、DNA、RNA等)の保存用、ワクチン、試薬保存用として、多数利用されています。



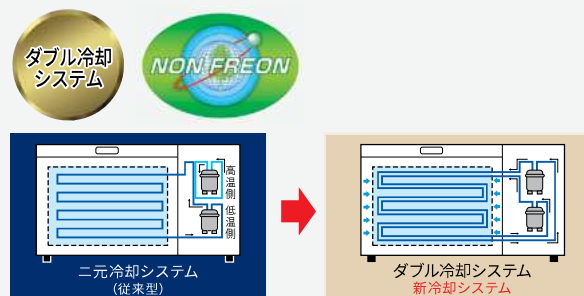
日本フリーザー株式会社

CLN-50CWHC 2,180,000円(税抜)



フリーズ超低温槽

温度変動の少ない チェストタイプ 横型



リニューアル!【フロン冷媒(HFC)⇒ノンフロン冷媒(HC)】

新技術により、冷却性能・環境性・保守性がトータルに向上。生体試料(細胞、組織、血液、DNA、RNA等)の保存用、ワクチン、試薬保存用として、多数利用されています。

GALILEI

Be cool, Be alive.



FMD-D350ESH 1,815,000円(税抜)

超低温フリーザー Vital

検体や試料、医薬品等の保管に
豊富なラインナップで用途に合わせたご提案が可能です



FMD-D350ESH

単相100V

デュアル冷却方式

-80℃仕様

地球温暖化係数が低いノンフロン冷媒を採用
また、デュアルコンプレッサ採用により貴重なサンプル
保管に対する信頼性・安全性を高めた製品です

<FMD-D350ESH>

開けやすいドアラッチ / 脱着可能なフィルター

<全機種採用>

各種警報機能 / 真空断熱材



日本フリーザー株式会社

GS-3120HC 290,000円(税抜)

バイオフィリーザー

強化プラスチック製の引き出し式冷凍庫
多種類の保存物を整理して収納できます



冷凍

-14℃~-30℃

内容積
約310ℓ

保存物の管理
に便利な鍵付き

試薬保存用冷凍庫、研究用冷凍庫として、
多数利用されています

- ・無風冷却方式の冷凍庫
- ・引き出し式の冷凍庫
- ・キーロックシステム
- ・警報機能
- ・扉の開閉方向が変更可能



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp



MPR-S1201XH-PJ 1,150,000円(税抜)

ノンフロン 薬用冷蔵ショーケース

デュアル冷却システム TwinGuard搭載



有効内容積 1165L

温度制御範囲 2℃～14℃(周辺温度:-5℃～35℃・無負荷)

- ・ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- ・デュアル冷却で片側冷凍回路故障時も庫内温度維持
- ・USBポート付 有機ELコントロールパネル
- ・特殊加工ガラスで扉の断熱 / 放熱吹付で結露低減
- ・LED庫内照明



日本フリーザー株式会社



NC-ME50EHC 720,000円(税抜)

薬用冷蔵ショーケース

医薬品・試薬などの長期保存、品質管理をサポート

インバータ制御

庫内温度 2～14℃

内容積
約570ℓ

- ・環境にやさしいノンフロン冷媒を採用(フロン排出抑制法対象外製品)
- ・インバータ制御方式を採用
状況に応じた効率の良い運転で、省エネ・省コスト効果を発揮
- ・豊富な警報を標準装備(高温・低温、外部警報出力端子)

PHCbi



MPR-N450FH-PJ 520,000円(税抜)

ノンフロン フリーザー付き薬用保冷库

観音扉フリーザー付きガラス扉タイプ



有効内容積 保冷库部：326L / フリーザー部：136L

温度制御範囲 保冷库部：2℃～14℃
フリーザー部：-30℃～-20℃
(周辺温度：-5℃～35℃・無負荷)

- ・ノンフロンとインバーター制御で高い省エネ
- ・USBポート付 有機ELコントロールパネル
- ・マルチフローダクト構造
- ・LED庫内照明
- ・強化ガラス棚板

GALILEI

Be cool, Be alive.



FMB-121G (NF) 520,000円(税抜)

FMB-181G (NF) 636,000円(税抜)

FMB-301G (NF) 774,000円(税抜)

血液用冷蔵庫

冷媒は地球温暖化係数が低いR1234yfを採用
環境にやさしい血液用冷蔵庫です

冷媒ガス漏れ
10年保証



単相100V

温度
4℃固定

- ・充実した警報機能
- ・機能的な測定孔
- ・サーモレコーダー標準装備
- ・キャスター付 / 鍵付き
- ・収納バスケット / 転倒防止対策(オプション)



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp

GALILEI

Be cool, Be alive.



FIC-120FTX 1,039,000円(税抜)

フレークアイス製氷機 アンダーカウンタータイプ

ノンフロン R1234yf (GWP:1) を採用

冷媒ガス漏れ
10年保証



※GWP数値は令和5年経済産業省・環境省告示第3号、平成27年経済産業省告示第54号より引用

- ・ECOモードで省エネ
- ・通信対応標準搭載

<FIC-120FTX>
製氷能力120kg
貯氷量24kgタイプ

eppendorf



Centrifuge CF18R 1,020,000円(税抜)

小形遠心機

エッペンドルフ微量高速遠心機

- ・ノンフロンモデル
フロン排出抑制法対象外冷媒を採用(冷媒: R1234yf)
- ・ローターは全て載せるだけ!のクイックセッティング方式
CF-RNシリーズローターとの互換性でCF18Rは全30種のローターに適合
スイングローターまで利用できる汎用性
- ・省電力ECO設定機能搭載
- ・静電式タッチパネルを採用、ゴム手袋をしても操作可能
- ・アワーメーター搭載: 運転時間を積算
稼働時間管理や定期点検の目安に
- ・冷却機能を自己診断できる冷却システム簡易点検機能を搭載

eppendorf



Centrifuge CF18RS 906,000円(税抜)

小形遠心機

エッペンドルフ微量高速遠心機

- ・ノンフロンモデル
フロン排出抑制法対象外冷媒を採用(冷媒: R1234yf)
- ・ローターは全て載せるだけ!のクイックセッティング方式
CF-RNシリーズローターとの互換性でCF18RSは全20種のローターに適合
- ・省電力ECO設定機能搭載
- ・静電式タッチパネルを採用、ゴム手袋をしても操作可能
- ・アワーメーター搭載: 運転時間を積算
稼働時間管理や定期点検の目安に
- ・冷却機能を自己診断できる冷却システム簡易点検機能を搭載

KUBOTA



M300FR 980,000円(税抜)

マイクロ冷却遠心機

50mLコニカル管を22,140xgで遠心
ライフサイエンス研究のスタンダードモデル

M300FR
F-gas free



マイクロ冷却遠心機で
マイクロも、スイングも、プレートも

M300FRは1.5/2mLチューブや50mLコニカル管といったスタンダードなチューブの遠心に加え、スイング・プレートロータにも対応したマルチモデルです。ちょっとした細胞の集菌やプレートの遠心も、これ1台で対応できます。



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp

KUBOTA

S500FR 1,050,000円(税抜)



フロア型冷却遠心機

最大500mL ボトルまで遠心
多本架遠心機最新モデル

S500FR
F-gas free



ST-724M
ステンレスバケット(4個)
ST-5004M
(バケット付)

遠心機の日常点検をサポートするセルフチェック機能
遠心機の表示に従って遠心機を操作するだけで、各種センサやドアロック機能の動作までを日常の点検で簡単に確認することが出来るようになりました。より安全に、安心して遠心機をご使用していただくために開発した新機能です。

KUBOTA

S700FR 1,150,000円(税抜)



フロア型冷却遠心機

最大750mLボトルまで遠心

デザイン・ロータ・ユーザインターフェースとイノベーションが詰まったモデル

S700FR
F-gas free



RS-7504M
丸バケット(4個)
RS-7504M
丸バケット(2個)
プレートバケット(2個)

- ・刷新されたデザイン
- ・イノベーション - 新開発ロータ RS-7504M
- ・イノベーション - 新開発ロータ RS-1440M
- ・自発光表示VFD搭載
- ・電動ドアロック
- ・省電力モード搭載



S700TR 1,200,000円(税抜)

卓上冷却遠心機

最大750mLボトルまで遠心

デザイン・ロータ・ユーザーインターフェースとイノベーションが詰まったモデル



S700TR
F-gas free



AT-508C

RS-1440M
(バケット付)

- ・刷新されたデザイン
- ・イノベーション - 新開発ロータ RS-7504M
- ・イノベーション - 新開発ロータ RS-1440M
- ・自発光表示VFD搭載
- ・電動ドアロック
- ・省電力モード搭載

EYELA
東京理化器械株式会社

CCA-1123A 258,000円(税抜)

CCA-1123S 292,000円(税抜)

ノンフロン 小型低温水循環装置 (クールエース)

スリムなフォルムのCCA-1112A・S型がノンフロン化!



CCA-1123A型

ロータリーエバポレーター・真空
コントローラーと連動する通信
端子を標準装備しています。

CCA-1123S型

循環先の装置の停止、パトライト
の点灯が可能なアラーム信号
出力端子を標準装備しています。

ロータリーエバポレーターの冷却だけでなく、産業用機械、分析・計測機器の発熱部の冷却など幅広く使用できます。温度設定範囲-20~30℃でさまざまな使用用途に対応します。設置面積206W×405Dmmのコンパクトサイズなので、ドラフトチャンバー、実験台上・下・横に設置しても場所を取りません。RoHS指令対応製品です。



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp



UT-1100 280,000円(税抜)

UT-2100 535,000円(税抜)

冷却トラップ装置 (ノンフロン)

有害蒸気を効率よく捕集、
ドラフトチャンバー内で使えるロータイプ



真空乾燥器や濃縮装置などから排気される水蒸気や有害蒸気を真空系内で効率よく捕集し、真空ポンプへの蒸気の吸入量を大幅に減少させ、真空ポンプの寿命を延ばします。

UT-1100・2100型の最低到達温度はそれぞれ-50・-100℃です。有害蒸気を効率よく捕集します。



UT-1100

UT-2100



LTE-510 470,000円(税抜)

LTE-1010 710,000円(税抜)

低温恒温器 (ローテンプレインキュベーター)

消費電力量最大72%カット(従来比)
CO₂排出量削減に貢献

-10~60℃を精度よくプログラム運転

- ・発熱を抑えた低消費電力ファンを採用
- ・省エネ運転に優れたECOモードと高精度の温度調節が可能なCONT.モードの2種類の制御が選択可能
- ・LTE-510型は装置を2段重ねて使用可能
- ・温度勾配制御が可能なプログラム温度調節器を搭載
- ・内扉を装備、振盪機の庫内収納が可能
- ・本体側面にケーブル孔を設置
- ・わかりやすいディスプレイと操作部
- ・結露水は、装置側面のタンクに排水します



LTE-510

LTE-1010

EYELA

東京理化器械株式会社



FLI-2010A-LED	1,513,000円(税抜)
FLI-2010T-LED	2,348,000円(税抜)
FLI-2010H-LED	1,874,000円(税抜)
FLI-2010HT-LED	2,575,000円(税抜)

白色LED 照明付インキュベーター

白色LED蛍光灯により光、温度、湿度を制御
光劣化試験、光加速試験等に対応し、食品・
飲料・化粧品分野での実績多数

FLI-LED型シリーズは白色LEDの光、温度、湿度(2010H-LED・
HT-LED型のみ)を制御することができます。店舗・施設照
明のLED化に伴う、白色LED照明による劣化試験、環境
試験、食品や飲料、化粧品などの照射・光促進試験、
化成品や原材料の劣化・加速試験などに適しています。

EYELA

東京理化器械株式会社



FDS-2100	714,000円(税抜)
FDS-2200	1,178,000円(税抜)

凍結乾燥機 (フリーズドライヤー)

環境にやさしいフリーズドライヤー

- ・トラップ冷却温度-80℃、少量容器専用の小型凍結乾燥機
- ・オゾン破壊係数、地球温暖化係数共にゼロの環境に
優しいヘリウムガスを使用した、小型・軽量の冷却
システムを採用しました。
- ・大気導入口に装備した0.2μmのフィルターが、リーク
時のコンタミを防ぎます。
- ・オートモード運転ではトラップ冷却温度・真空度を
判断して試料容器取付け可能状態をお知らせします。
- ・停電があった場合、復帰するまでの時間に応じて、
継続運転・終了の時間設定がおこなえます。



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp



Lyovapor™ L-250 / L-250Pro 3,580,000円～(税抜)



【EcoStream™について】

環境に優しく研究室に最適な凍結乾燥機です。L-250は世界中の研究室プロセスの持続可能性を高めるというビューチの取り組みを体現しています。

凍結乾燥機

コンパクトでも大容量！

「-85℃」の冷却コンデンサーで、一部の有機溶媒を含む試料に対応

アセトニトリルなどの有機溶媒が残留する試料にも対応しており、さらに融解しやすい試料などにも適しています。また、環境負荷が少ないノンフロン装置です。

【特長】

- ・最大除湿量 5kg
- ・一部の有機溶媒が残留する試料にも対応
- ・環境負荷が少ないノンフロン
- ・乾燥工程のグラフィカル表示
- ・フラスコ試料の乾燥終点検知
- ・リモート制御とモニタリング

AIRTECH

EAS18-081910ACM-R 1,860,000円(税抜)



標準型エアーシャワー (EAS・18型)

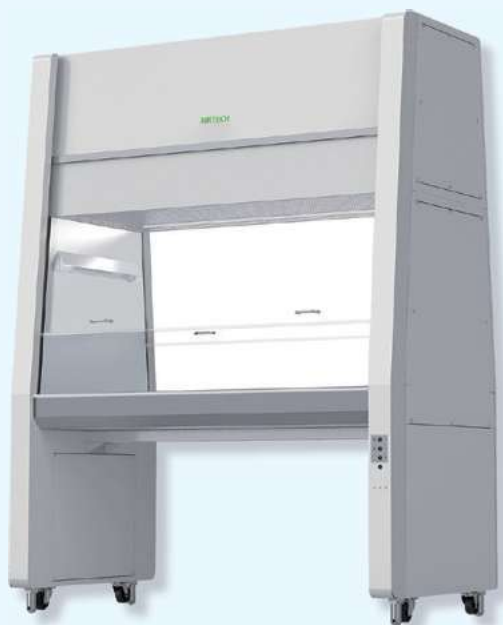
業界最小クラスの吹出しユニット、
省スペース型で限られた設置場所にも対応可能

省エネ性能アップ！
消費電力10%削減

デザイン性の向上
ミラー操作パネル採用により
デザイン性アップ

- ・直流ブラシレスモーター採用の送風機とLED照明により、低消費電力を実現
- ・本体ケースは、150mmと業界最小で、省スペース型
- ・除塵効果の高い自社開発パルスジェットノズルを搭載（特許取得済）
- ・見だしなみ確認用の姿見を標準装備
- ・天井吹出により上部からの除塵が可能
- ・循環ファン・照明は設定時間後、自動停止・消灯
- ・SDカードで容易に変更可能な音声ユニットはオプションにて対応可能

AIRTECH



BCM-1305W 2,250,000円(税抜)

BCM-1915W 3,080,000円(税抜)

両面操作型 バイオクリーンベンチ (BCM)

オールリサイクル方式で組織培養等の
無菌操作が必要な作業に最適です

- DCブラシレスモーター、LED照明採用の省電力型
- 前面スライドシャッターは操作性の良い傾斜型(両面)
- エアーカーテン気流により遮断された作業室で、作業範囲は層流により、信頼性の高い無菌操作が可能
- 排気時は作業室が弱陰圧で、ISOクラス5(クラス100)の清浄度を保持
- 電子着火式ガスバーナー付はオプション

MERCK

Milli-Q® IX 7003/05/10/15 1,336,000円~(税抜)

Elix® (RO+EDI®) 方式 純水製造装置

完全水銀フリー純水製造装置

Milli-Q® 超純水・純水製造装置は、以下の項目を達成することによりサステナビリティに貢献いたします。

- | | |
|--|---|
|  節水
前モデルから13%節水 |  節電
前モデルから41%節電 |
|  水銀不使用
水銀ゼロ |  廃棄物の削減
化学薬品の廃棄削減
プラスチック使用量の削減 |
|  環境に配慮したパッケージ
メルクのSMASHパッケージ
ジブランの一環として、よりサステナブルなパッケージで出荷されています。 |  ペーパーレスのデータ・システム管理
MyMilli-Q™ Remote Careにより、印刷の必要がなく、超純水・純水製造装置とそのデータを効率的に管理できます。 |



E-POD®

精製ユニット

タンク



<https://www.cahc.co.jp>



info@cahc.co.jp