# EBAC

# 期間:2024年12月2日~2025年3月31日納入分まて ※在庫限りとなりますので、在庫が無くなり次第終でとなります。

超低温フリーザー

## **DW-86L959TNF**

定価:3,100,000円

キャンペーン価格: ASK

-86~-40°C / 959ℓ

100~230Vの電圧フリー設計で

どこでもお使い頂けます

## DW-86L728NF

定価: 2.350,000円

キャンペーン価格: ASK

-86~-40°C / 728ℓ

使いやすいスタンダードな

超低温フリーザー

#### **DW-86W420NF**

定価:1,450,000円

キャンペーン価格: ASK

-86~-40°C / 420ℓ

横型超低温フリーザーで温度安定性抜群







#### タッチディスプレイ

ノンフロン冷媒 2元冷凍方式

外寸: W1296×D998×H1980 内寸:W1016×D716×H1310 電源: 単相100~230V

重量:450ka



#### 然冷却方式 2 元冷凍方式

外寸:W1049×D980×H1980 内寸: W766×D716×H1310

電源:単相200V 重量:345kg

自然冷却方式 2元冷凍方式

#### ノンフロン冷媒

外寸:W2130×D870×H1020 内寸:W1367×D462×H652

電源: 単相200V 重量:310kg

## デュアルスーパーフリーザー

## **DW-30L1280WNF**

定価: 2,800,000円

キャンペーン価格: ASK

-30~-10°C / 1280ℓ

片側づつ霜取りを行うことで

デフロスト時も-20℃以下を維持







#### 2 元冷凍方式

外寸:W1520×D1065×H1980 内寸:W1320×D752×H1260

電源: 単相100/200V

重量: 420kg



#### **HYCD-469NF**

定価:850,000円

キャンペーン価格: ASK

冷凍:-40~-10℃/200ℓ 冷蔵:+2~+8℃/269ℓ

一回り大きい冷凍冷蔵庫







外寸:W738×D834×H1975 内寸: (R) W593×D585×H800 / (F) W553×D545×H660

電源: 単相100/200V

重量: 420kg

#### フリーザー

#### **DW-25L92NF**

定価: 220.000円

キャンペーン価格: ASK

-25~-10°C / 92ℓ

引き出し付きで仕分けやすい

#### ECVD-24W70

定価: 250.000円

キャンペーン価格: ASK

-24~-15°C / 70ℓ

小型で設置場所に困りません

#### スーパーフリーザー

#### **DW-60W138NF**

定価: 390.000円

キャンペーン価格: ASK

-60~-30°C / 138ℓ

小型なのにパワフルな-60℃モデル

#### 薬用冷蔵ショーケース

## **HYC-290NF**

定価: 310.000円

キャンペーン価格: ASK

+2~+8°C / 290ℓ

開き扉タイプの冷蔵ショーケース

## 低温恒温庫

## HXCシリーズ

+3~+6°C

設定温度に対し ±2℃以内の低温恒温庫



#### ノンフロン冷媒 自然冷却方式

外寸: W640×D610×H810 内寸:W465×D440×H645

電源:単相100V 重量:46kg

#### 自然冷却方式

外寸:W610×D450×H890 内寸: W490×D330×H422

電源: 単相100V 重量:34kg

#### ノンフロン冷媒 自然冷却方式

外寸:W790×D770×H950 内寸: W580×D445×H620

電源: 単相100V 重量:62kg



#### ノンフロン冷媒

外寸:W665×D710×H1665 内寸:W530×D555×H1080

電源: 単相100V 重量:116kg

#### HXC-149TNF

定価: 1,300,000円

#### HXC-429TNF

定価: 1,590,000円

#### HXC-1369TNF

定価: 3,000,000円

外寸:W625×D820×H1150

内寸:W505×D560×H610

電源: 単相100V 重量:108kg

外寸: W625×D940×H1830

内寸: W505×D680×H1315

電源: 単相100V 重量: 182kg

外寸:W1545×D940×H1980 内寸:W1425×D680×H1455

電源: 単相100V

重量:380kg

※上記価格には、消費税、配送及び設置費用は含まれておりません。

お問い合わせ・お見積もりはこちら

株式会社**EBAC** 〒152-0023 東京都目黒区八雲 1-6-5

03-3724-3681 info@ebac.co.jp

他にもご相談いただける商品を多数取り揃えております。ご要望やご予算 をお伺いし、ご提案いたします。お気軽にお問い合わせください。



# 薬用冷蔵ショーケース

#### 限られたスペースを有効活用

卓上や机の下などちょっとしたスペース に設置可能です。ガラス扉タイプも用意 しており、収納物の管理も容易。

#### ノンフロン冷媒

ノンフロン冷媒採用で、 環境に優しく冷却効率 も向上しました。

#### 小型なのに安心の警報装備

・高温 / 低温 ・センサーエラー

・停電・バッテリー低下

・ドア半開き ・リモートアラーム

# 低価格 短納期\*





## **HYC-68NF**

定価: 160,000円

 $0\sim +20^{\circ}\text{C} / 68 \ell$ 

#### ノンフロン冷媒

外寸:W495×D580×H660

内寸:W415×D385×H505

電源:単相100

重量:38kg





## **HYC-68ANF**

定価: 170,000円

 $0\sim +20^{\circ}\text{C} / 68 \ell$ 

#### ノンフロン冷媒

外寸:W495×D580×H660 内寸:W415×D385×H505

電源:単相100

重量:38kg

#### 豊富な警報機能

#### 正確な温度制御

温度を均一に保ち、自動で霜取りを行います。

#### 施錠可能

扉をロックして、大切な薬品を守ります。

#### LEDライト

庫内に設置した LED ライトで、お手元を明るくします。





# 防爆冷蔵庫

#### データ管理機能搭載

複数のアラーム機能の履歴データを確認および保存で きるため、実験室での検査などにおいて便利で使いや すい仕様になっています。

#### 防爆機器として認定取得

ATEX II C-T6 準拠の防爆機器として 認定された製品です。引火しづらく 安心してお使いいただけます。



#### コントロールパネル

シンプルなコントローラー で直感的な操作が可能です。



# EHLR-118FL

定価: 250.000円

 $+3\sim+16^{\circ}\text{C}/118\,\ell$ 

#### ノンフロン冷媒

外寸:W597×D635×H835 内寸:W515×D415×H630

電源:単相100

重量:44kg





## EHLR-310FL

定価: 450,000円

+3~+16°C/310ℓ

#### ノンフロン冷媒

外寸:W605×D598×H1840 内寸:W560×D500×H1290

電源:単相100

重量:72kg

#### 庫内防爆タイプ

ヨーロッパの ATEX 指令に基づき、ATEX II C-T6 準拠の防爆機器として認定された製品です。帯電防止ライナーとパッキン、防爆ファンモーターを使用。また、過電流及び過電圧防止機能を装備しています。

#### 実験に最適な警報システム

- ・高温 / 低温
- ・センサーエラー
- ・ドア半開き

## プレハブ型防爆低温ルームもご用意ございます。お気軽にご相談ください!





利便性を最優先し、あらゆる 設置条件に適合します。

フリーサイズな設計・施工 が可能です。

 $-20 \sim +10^{\circ}$ C

## ÄKTA シリーズ専用 クロマトチャンバー

## ÄKTA シリーズ専用

Cytiva ÄKTA シリーズ専用のクロマトチャンバーとして設計しました。

# **cytiva**

#### 多用途

大型の薬品保冷庫としてもお使い いただけます。

#### 温度安定

分析科学や生化学で用いられる液体 クロマトグラフィーの温度安定にご 利用いただけます。

# ノンフロン 短納期\*





## **ECC-110NNF**

定価: 1,350,000円

 $+2\sim+10^{\circ}\text{C}/1092\ell$ 

#### インバーター制御 ノンフロン冷媒

外寸:W1200×D800×H1905 内寸:W1098×D650×H1428

電源:単相100/3相200

重量:155kg

## **ECC-170NNF**

定価: 1.500.000円

 $+2\sim+10^{\circ}\text{C}/1704\,\ell$ 

#### インバーター制御 ノンフロン冷媒

外寸:W1800×D800×H1905 内寸:W1698×D650×H1428

電源:単相100 重量:215kg

#### 液体クロマトグラフィーシステム設置可能

標準棚板耐荷重 55 kg / 枚 のため ÄKTA go(27 kg) + フラクションコレクター / ÄKTA start(8 kg) + フラクションコレクター など小型の液体クロマトグラフィーシステムを設置運用が可能です。

#### ノンフロン冷媒

大容量のクロマトチャンバーが ノンフロンになりました。 環境に優しく冷却効率も向上しま した。

#### 省エネ運転

インバーター制御により必要に応じて圧縮機をコントロールするため従来製品と比較し、約50%の省エネになりました。



#### 庫内コンセント

実験機器用の100V庫内コンセントを 左右2箇所に設置。 (左右合わせて15Aまで)

#### アクセスポート

チャンバーの左右側面にアクセス ポートを設置。PCと実験機器を繋 ぐケーブル類の配線や実験機器から の外部への排水にお使いいただけます。

※納期2~3ヶ月頂戴いたします。別途庫内コンセント用単相 100V1 回路をご用意ください。 ÄKTA pure 以上のサイズ専用のクロマトチャンバーのラインナップもございます。

## オプション

#### リアルタイム無線ロガー MZ(国内専用製品)

製造から輸送・配送、保管まで全流通過程の 温度・湿度トレースが可能です

分散配置したデータロガーで温度・湿度データを測定・無線送信し、 受信器を介してパソコンでデータ収録。正確なデータの記録と多彩 な警報監視・警報ログをモバイル端末でも確認可能

- ・専用 PC アプリやタブレットの Web ブラウザで操作可能です。
- ・ライフサイエンス分野、物流など大規模温湿度監視などに対応できます。

#### ステンレス スチールラック (2inch フリーズボックス用)

※フリーズボックスは付属しません。

#### 庫内の整頓に

フリーザー内のケースを ラックで整理することで、 庫内を有効に使用するこ とができます。



#### DCJ-44-A

定価: 22.000円 サイドアクセスラック4段4列

外寸:W138×D565×H240



#### DCJ-44-B

定価: 22.000円

引き出しラック4段4列 外寸:W140×D565×H240



#### DCJ-8-A

無線

(920MHz 帯特定小電力無線)

定価: 21.000円

LTE/無線/

有線 LAN

サイドアクセスラック8段1列 外寸:W141×D141×H442

#### 凍結保存用ボックス

撥水・防水性能の紙製です。-196℃での使用が可能です。



EC-F01007K EC-F01003K

製品番号	製品名	収納本数	仕切 穴寸/高(mm)	縦×横×高さ(mm)	個数	価格(税抜)
EC-F01003K	凍結保存用ボックス	10×10(100本)	12 / 30	148×148×51	1	¥1,400
EC-F01003K12	100穴 防水タイプ		12/30		12	¥14,000
EC-F01005K	凍結保存用ボックス	9×9(81 本)	12 / 30	134×134×51	1	¥1,400
EC-F01005K12	81穴 防水タイプ				12	¥14,000
EC-F01007K	凍結保存用ボックス	5 10/50 ±)	50本) 12/30	79×150×51	1	¥1,350
EC-F01007K12	50穴 防水タイプ	5×10(50本)			12	¥13,500
EC-F02006K	凍結保存用ボックス	8×12(96 本)	12 / 30	121×179×51	1	¥1,850
EC-F02006K12	96穴 防水タイプ				12	¥18,500

#### クライオシール

-80℃の使用が可能です。水やアルコールがかかっても、引っ張ったりねじっても破れにくいシールです。



EC-S01500 EC-S03500 EC-S011000 EC-S031000

製品番号	製品名	適合チューブ	サイズ(mm)	入数	価格(税抜)
EC-S01500	チューブシール	0.2 <i>ml</i>	21×7	500枚	¥6,700
EC-S011000	0.2 mℓ 用	U.2 <i>111l</i> e	2127	1000枚	¥9,000
EC-S02500	チューブシール	0.5/0.6 ml	27×12	500枚	¥6,700
EC-S021000	0.5/0.6㎖ 用			1000枚	¥9,000
EC-S03500	チューブシール	1.2∼2.0 <i>ml</i>	39×15	500枚	¥7,800
EC-S031000	1.2~2.0 ㎖ 用			1000枚	¥11,000
EC-S04500	チューブシール	15 <i>ml</i> スライドガラス用	23×21	500枚	¥11,000
EC-S041000	15㎡/スライドガラス用			1000枚	¥16,000

付属ソフトで簡単に二次元コードや文字を作成できます。

セット内容:プリンター本体 ・CSVデータをソフトウェアに取り込み 2次元コードや ラベル作成ソフト 2次元コードスキャナ 文字を簡単に作成 / 印刷できます

アキュシール type-1 (ロールタイプ) ・データ表の1行につき1枚のラベルシールを作成します

・印字する 2 次元コードやバーコードの種類を選択できます

・日本語対応 (漢字・ひらがな・カタカナ・英数字) ・さまざまな管理ソフトと組み合わせることができます



付属ソフトで簡単に作成できます

#### ラベルプリンター

EMS-LPS01 定価: 409.000円

# バリデーションサービス

庫内温度分布測定(バリデーション)は全機種実施いたします。まずはこ相談ください。

EBAC では GLP・GMP 対応機器管理システムに関わる製品検査、記録文書作成などのトータルサービスとして バリデーションサービス部門を新設し、EBAC 製品のみならず、他社様製品まで一括して対応を行なっております。 弊社品質マネジメントシステムに基づき、バリデーション作業員登録認定されたサービススタッフが責任をもって 作業を行なっております。

バリデーションの各段階での評価内容				
設計時適格性確認	材質、形状、寸法、容量、能力等が設備の使用条件に照らし妥当か、取扱い製品の要求事項、			
DQ(Design Qualification)	技術レベルに反映した設計か検証する。			
据付時適格性確認	設備が設計仕様通りに製作されているか、所定の機能が発揮するよう製作され据付されているか、			
IQ(Installation Qualification)	仕様書と実機の照合を静止状態で実地検証する。			
運転時適格性確認 OQ(Operational Qualification)	機器が安定した範囲内の条件で運転できることを稼動状況で確認する。			
稼動時適格性確認	重要機器または重要プロセスが定常的に有効な稼動状況にあることを確認する。			
PQ(Performances Qualification)	標準作業手順書に従い、教育を受けた人により実施する。			

- ・温度分布測定(保管庫バリデーション)は、日本試験機工業会の JTM 規格、JIS C 9801 規格を引用して実施します。
- ・お客様の要求にあわせた手順や方法にて温度分布測定を実施させて頂いております。(温度分布測定点の追加や測定時間等)
- ・使用する機器・センサは全て国家標準にトレーサブルです。
- ・温度分布のほか、湿度等の計測も実施いたします。
- ・保管庫に設置されている制御用、記録用のセンサや機器の校正サービスも実施しております。

製造メーカーとして、万が一逸脱が発生した際は調整、再バリデーションまで迅速な対応が可能です。 他社製品も対応可能な為、台数がまとまる事でスケジュール調整や費用の圧縮が可能となります。

株式会社 **EBAC** 〒152-0023 東京都日黒区八雲 1-6-5 **03-3724-3681** info@ebac.co.jp

他にもご相談いただける商品を多数取り揃えております。 ご要望やご予算をお伺いし、ご提案いたします。

お問い合わせ・お見積もりはこちら

販売店