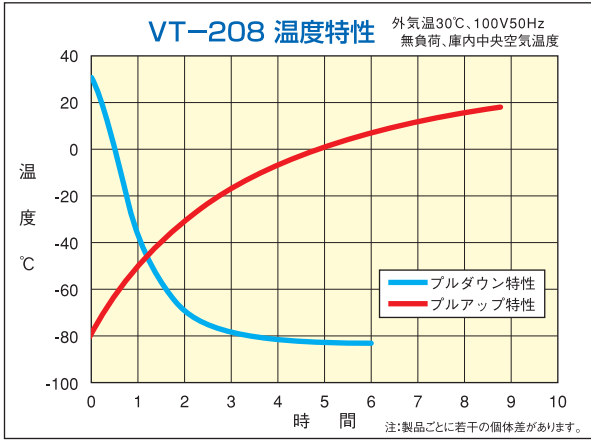
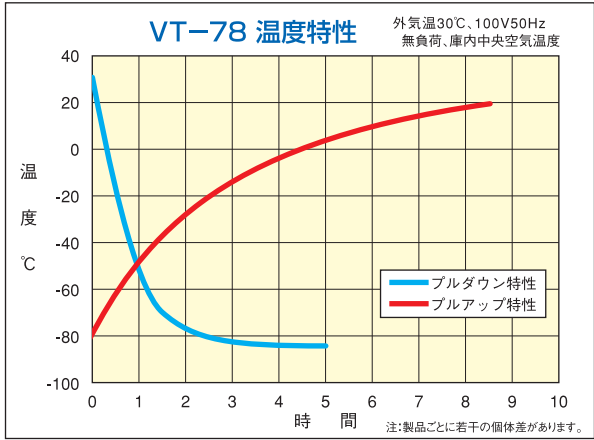


MY BIO仕様

モデル	VT-78	VT-208
冷却性能	-60℃～-80℃	
内容積	約70ℓ	約180ℓ
外寸法	W555×D555+85×H885mm	W925×D605+85×H845mm
内寸法	W385×D385×H470(有効H425)mm	W755×D435×H650(有効H605)mm
外装	鋼板アクリル樹脂焼付塗装	
内装	鋼板アクリル樹脂焼付塗装	
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡	
圧縮機定格出力	375W	375W
冷却器	パイプオンシート	
凝縮器	スーパーウォールコンデンサー＋ワイヤーチューブ	
冷媒	特殊混合冷媒(HFC対応)	
電源	AC 100V 50/60Hz 15A	
運転電流	5.3/4.2A	6.5/5.6A
定格消費電力	290/270W	380/370W
放熱量	1050/980KJ/h	1370/1340KJ/h
温度調節/表示	デジタル設定/デジタル表示	
温度警報	設定温度から＋15℃以上上昇するとブザー報知＋デジタル表示点滅＋警報ランプ点灯	
停電警報	停電時に警報ランプ点灯＋ブザー報知(バッテリー充電式12V、約30時間作動可能)	
外部警報出力	無電圧接点出力2P端子(温度上昇時・停電時出力) ※バッテリー寿命は約3年です。	
重量	約45kg	約64kg
付属品等	内蓋、鍵2ヶ(1ヶ予備)、アクセスポート右側面1ヶ所(φ13mm)	

(注) 1. 上記仕様の冷却性能は、周囲温度＋30℃、無負荷時のものです。
2. 運転電流、消費電力は、周囲温度＋30℃、連続運転・無負荷・安定時の値です。
3. 電源プラグは、下図を参照してください。
4. 本仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。



保証について

製品には保証書が付いています。記載内容に対する保証はいたしますが、
保存品の補償等、製品修理以外の責任は保証の対象になりませんのでご了承ください。

●電源プラグと
コンセントの形状
15A-125V 3芯 2.3m



安全に関するご注意

- このカタログに掲載の製品は屋内専用です。雨水のかからないところで、ご使用ください。
- 周囲温度が＋5℃～＋30℃以外の環境で使用しますと故障の原因になります。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 据え付け工事、電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。
- アセトン、エタノール、ベンジンなどの揮発性、引火性のあるものはこの製品には保管できません。防爆製品に保管してください。
- 当製品は保冷用です。急速凍結目的でのご使用は避けてください。

製造発売元



日本フリーザー株式会社

本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目19番4号 TEL(03)3831-7643 FAX(03)3832-0633
大阪営業所 〒564-0044 大阪府吹田市南金田2丁目20番2号 TEL.(06)6337-0600 FAX.(06)6369-2166
茨城営業所 〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目18番4号 TEL.(029)855-1181 FAX.(029)855-0888
名古屋営業所 〒465-0085 愛知県名古屋市中区西山本通2丁目2番地 TEL.(052)788-7770 FAX.(052)788-7771
神奈川営業所 〒251-0032 神奈川県藤沢市片瀬375-5 TEL.(0466)29-0701 FAX.(0466)29-0702
埼玉工場 〒340-0002 埼玉県草加市青柳4丁目29番6号 TEL.(048)933-2755 FAX.(048)936-2228

販売店

- 仕様及び価格は、予告なしに変更される場合がありますのでご了承ください。
- 梱包費、運送費、搬入費、消費税額等は別途負担です。
- カタログの記載内容は2015年4月現在のものです。

NIHON
FREEZER
地球環境にやさしい

新技術
ワンコンプレッサー
システム採用

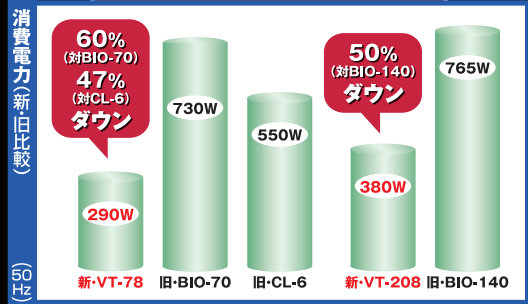
自分専用の超低温槽。
コンパクトで、
低価格を実現しました。

MY BIO[®]
-80℃



マイバイオシリーズ
第2弾!
VT-208(180ℓ)

省エネ
超低温槽



VT-208

VT-78



日本フリーザー株式会社

URL : <http://www.nihon-freezer.co.jp>

マイバイオ

検索

コンパクトで優れた冷却性能を発揮します。

Compact with Super Freezing Ability of -80°C
~Ultra Low Temp.Cabinet for Your Own R&D~ 自分専用の超低温槽。

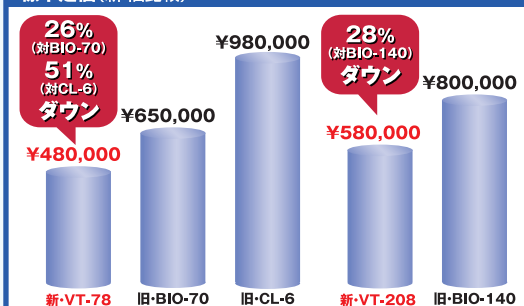
MYBIO[®] マイバイオの特長 5大メリット(C,M,3Low)を確保

Five Advantages for you to choose My Bio -Main Features of the Cabinet with C,M,3Low-

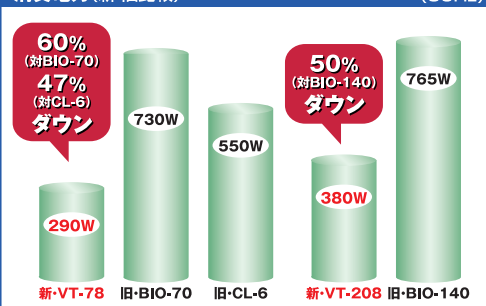
- 1 Compact (小型)** ----- 新冷却システムの採用により、省スペース化を実現。
- 2 Maintenance Free (清掃なし)** ----- 機械室内のフィルターの清掃が必要ありません。
- 3 Low Cost (低価格)** ----- 「一人に一台、超低温槽を…」のコンセプトに基づき、コスト低減を徹底追求しました。
- 4 Low Noise (静音)** -----
- 5 Low Energy (低消費電力)** ----- 冷却システム改良により実現。

従来機種と
比較して
ここが違う!

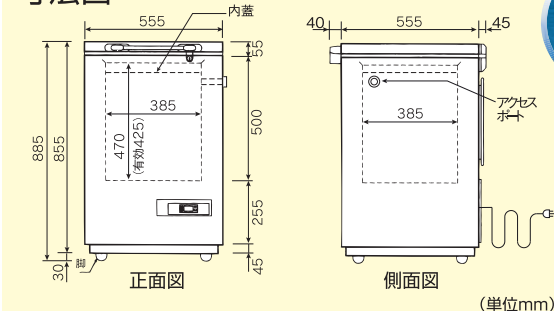
標準定価(新・旧比較)



消費電力(新・旧比較)



寸法図



MYBIO[®]
- 80°C

内容積
約70ℓ

モデル: VT-78

価格 ¥480,000

- 外寸法: W555×D555+85×H885mm
- 電源: AC100V 50/60Hz



オプション

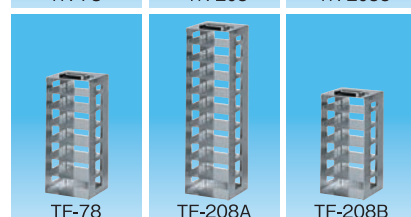
Option

サーモレコーダー(おんどとり Hi)

価格:98,000円(取付工賃等含む)

簡単温度収集!記録データをパソコンに取り込み、グラフや表の作成が可能

- ①センサー:白金測温抵抗体Pt-100Ω
- ②チャンネル数:2チャンネル
- ③記録間隔:1秒~60分(15通り)
- ④記録数:8000個/1チャンネル(間隔1秒で約2時間、間隔60分で約333日間のデータ管理が可能)
- ⑤記録方式:ワンタイム方式、エンドレス方式
- ⑥表示方法:液晶表示
- ⑦電池:リチウム電池式(CR-2) 1本
- ⑧サイズ:W58×D33×H123mm
- ⑨ソフトウェア:Windows XP/Vista/7/8
- ⑩対応パソコン:上記OSが動作するパソコンシリアル通信ポート(RS-232 D-sub 9ピン)が使用可能
※当社は USB シリアル変換ケーブルを付属しています。



●標準トレイ サンプルの保存整理にたいへん便利で効率的です。

トレイ型式	対応モデル	外寸法(mm)	引出し1個の内寸法(mm)	フルセット本数	価 格
TN-78	VT-78	W180×D177×H(385+10)	W171×D172×H120(3段式)	4本(W2×D2)	¥14,000/本
TN-208	VT-208	W165×D200×H(570+10)	W156×D195×H136(4段式)	6本(W3×D2)	¥16,000/本
TN-208S	VT-208	W165×D200×H(285+10)	W156×D195×H136(2段式)	2本(W1×D2)	¥12,000/本

※上記トレイの1段の引出しにフリーズボックス(100本立て:W147×D147×H52mm)が2個、収納可能です。トレイフルセット時のフリーズボックス収納総数は、VT-78で24個、VT-208で56個となります。TN-208Sは、VT-208の庫内右側の狭いスペース用です。

●フリーズボックス用トレイ

注:フリーズボックスは付属されません(別売)。

トレイ型式	対応モデル	対象フリーズボックス	外寸法	フルセット本数	価 格	総ボックス数
TF-78	VT-78	100本立て	W157×D157×H394+10mm(7段)	4本(W2×D2)	¥13,000/本	28個
TF-208A	VT-208 (その1)	81本立て	W144×D138×H562+10mm(10段)	9本(W3×D3)	¥15,000/本	108個
TF-208B	VT-208 (その1)	81本立て	W144×D138×H338+10mm(6段)	3本(W1×D3)	¥13,000/本	
TF-208C	VT-208 (その2)	100本立て	W157×D157×H562+10mm(10段)	6本(W3×D2)	¥16,000/本	72個
TF-208D	VT-208 (その2)	100本立て	W157×D157×H338+10mm(6段)	2本(W1×D2)	¥14,000/本	
TF-208E	VT-208 (その2)	50本立て	W157×D89×H562+10mm(10段)	3本(W3×D1)	¥15,000/本	36個
TF-208F	VT-208 (その2)	50本立て	W157×D89×H338+10mm(6段)	1本(W1×D1)	¥12,000/本	

※VT-208(その2)は、フリーズボックスの100本立てと50本立てを組合せて収納するケースです。

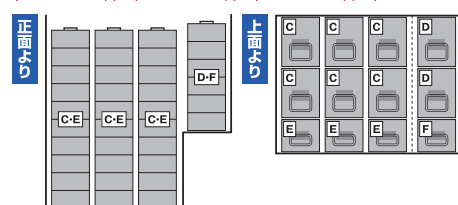
◆その1

VT-208にフリーズボックス(81本立て対応)用トレイをフルセット収納する場合
(TF-208A:9本)+(TF-208B:3本)



◆その2

VT-208にフリーズボックス(50本立て、100本立て対応)用トレイをフルセット収納する場合
(TF-208C:6本)+(TF-208D:2本)+(TF-208E:3本)+(TF-208F:1本)



●内蓋(消耗品) ※製品本体購入時には1セット付属されます。

・VT-78用(1枚1セット)

…価格:3,000円

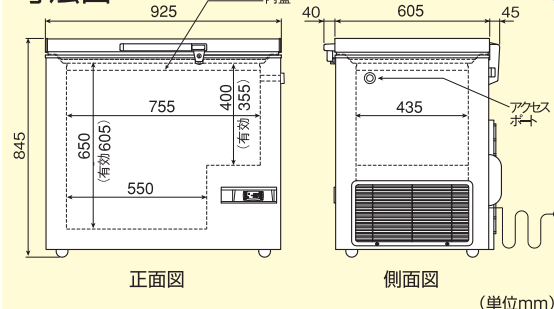
・VT-208用(2枚1セット)

…価格:5,000円



マイバイオシリーズ第2弾!

寸法図



MYBIO[®]
- 80°C

内容積
約180ℓ

モデル: VT-208

価格 ¥580,000

- 外寸法: W925×D605+85×H845mm
- 電源: AC100V 50/60Hz



コントロールパネル



- 1 運転スイッチ
- 2 設定値変更キー(減少用)
- 3 設定値変更キー(増加用)
- 4 SETキー (パラメータ呼出・登録用)
- 5 メイン出力ランプ (メイン出力動作時点灯)
- 6 単位表示(運転中点灯)
- 7 警報ランプ (警報出力動作時点灯)