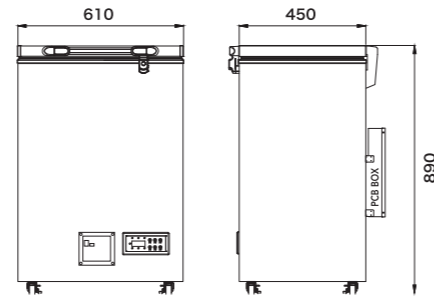


## -20℃ 保管用フリーザー

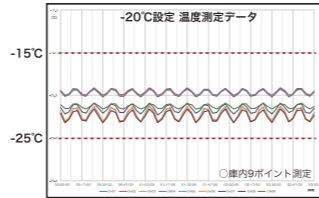


- 温度警報や鍵付き扉を採用し、セキュリティ面も安心。
- 本体に温度データが記録され、USBメモリーにて出力が可能です。



**ECVD-24W70**  
価格 ¥220,000  
自然冷却方式

USBポート搭載で温度データの記録ダウンロードが可能。



※JTM K 07「温度試験槽—性能試験方法及び性能表示方法」に準拠。JTM K 07とは日本試験機工業会が制定した規格。温度試験槽の性能に関し国際規格IECおよび日本工業規格JISとの整合を取りながら実際の運用に即した形で補足した内容で規格化したもの。

SINGLE  
シングル

## ノンフロン小型超低温槽(シングルコンプレッサー)

検体やワクチンの保管に適した超低温槽。小型で運転音も気になりません。  
小中規模の病院様やクリニック様での運用に最適です。  
各種警報や鍵を装備しており安心してお使い頂けます。

## パーソナルタイプ



**UD-80W74NF**  
価格 ¥485,000  
自然冷却方式  
ノンフロン冷媒



**UD-80L36NF**  
価格 ¥590,000  
自然冷却方式  
ノンフロン冷媒

### UDシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
UD-80W74NF	温度異常、機械異常	W640×D490×H950	W480×D330×H470	74	単相100V	8.6	70
UD-80L36NF	温度異常、機械異常	W460×D585×H680	W340×D355×H300	36	単相100V	4.4	63

●製品の価格及びデザイン・仕様等は改良の為変更される場合がございます ●製品はすべて試験研究用です ●表示価格には消費税は含まれておりません

株式会社 **バイオメディカルサイエンス**  
〒162-0041 東京都新宿区早稲田鶴巻町530  
TEL 03-6205-5310 FAX 03-6205-5311  
<https://www.bmsci.com>  
お問い合わせ [info@bmsci.com](mailto:info@bmsci.com)



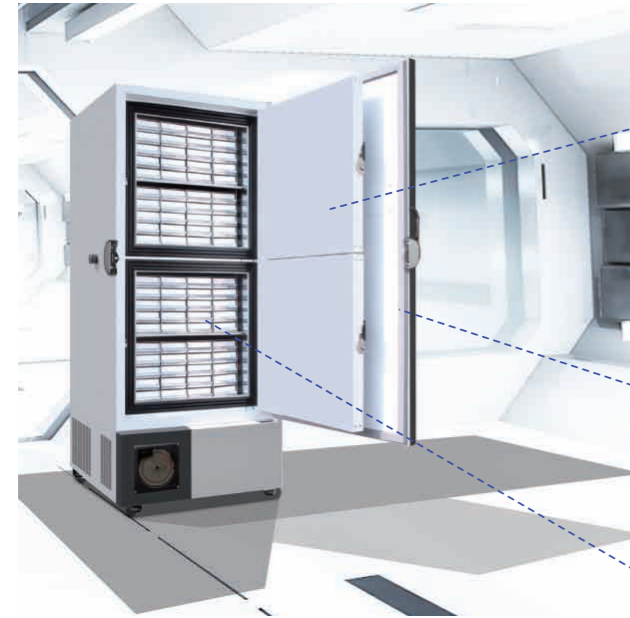
# 超低温冷凍庫シリーズ



DUAL  
デュアル

## ノンフロン冷媒採用で新しくなったデュアル冷却超低温槽

EBACのノンフロンデュアル冷却システムはノンフロン冷媒を使用したシングル冷凍サイクルを2機をそれぞれ独立して運転させることで、万が一方の冷凍サイクルに異常が発生しても急激な温度上昇を防ぎサンプルへの被害を最小限に抑えます。また、アップライトタイプは副扉に霜の付かない特殊構造を採用し、使い勝手も向上しました。



### User-Friendly Design

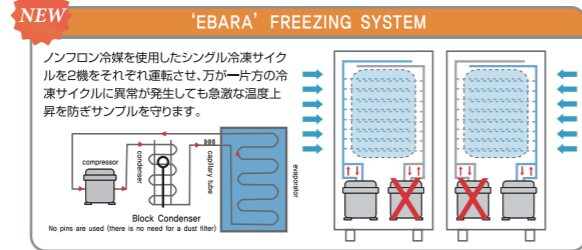
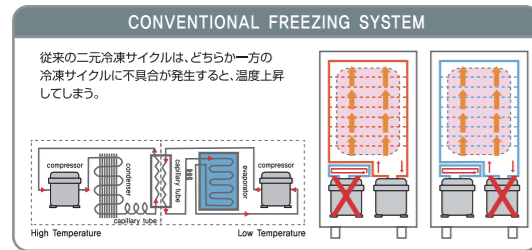
業界初! ホワイトボード副扉  
霜がつかないから副扉をホワイトボード化しました。



USBポート搭載で温度データの  
ダウンロードが可能。



±5 庫内温度分布は設定温度に対し±5℃以内を実現。  
大切なサンプルを安定した温度で管理できます。



サイズも色々

国内最大サイズ  
1025ℓ

### アップライトタイプ

<p>内容量 376ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90L376WNF 価格 ¥1,800,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 534ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90L534WNF 価格 ¥2,200,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 702ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90L702WNF 価格 ¥2,600,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 883ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90L883WNF 価格 ¥3,000,000</p> <p>自然冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 1025ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90L1025WNF 価格 ¥3,800,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>
--	--	--	--	--

### UDシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
UD-90L376WNF	温度異常, 機械異常	W670×D910×H1999	W430×D640×H1370	76	単相200V/三相200V	8.8	250
UD-90L534WNF	温度異常, 機械異常	W850×D910×H1999	W610×D640×H1370	534	単相200V/三相200V	8.8	330
UD-90L702WNF	温度異常, 機械異常	W1030×D910×H1999	W790×D640×H1370	702	単相200V/三相200V	10.1	410
UD-90L883WNF	温度異常, 機械異常	W1150×D990×H1998	W870×D720×H1410	883	単相200V/三相200V	11.7	440
UD-90L1025WNF	温度異常, 機械異常	W1290×D990×H1998	W1010×D720×H1410	1025	単相200V/三相200V	11.9	480

### チェストタイプ

<p>内容量 147ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90W147WNF 価格 ¥1,500,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 210ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90W210WNF 価格 ¥1,600,000</p> <p>自然冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>	<p>内容量 300ℓ 冷却機能 -90~-60℃</p> <p>UD-90W300WNF 価格 ¥1,700,000</p> <p>自動冷却方式 ワンコンデュアル ノンフロン冷媒</p>
--	--	--

### UDシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
UD-90W147WNF	温度異常, 機械異常	W1100×D650×H900	W550×D450×H592	147	単相100V/単相200V/三相200V	14.6/7.3/7.3	103
UD-90W210WNF	温度異常, 機械異常	W1350×D650×H900	W800×D450×H592	210	単相100V/単相200V/三相200V	16.0/8.0/8.0	145
UD-90W300WNF	温度異常, 機械異常	W1650×D650×H900	W1100×D450×H592	300	単相100V/単相200V/三相200V	16.0/8.0/8.0	173

## ノンフロン -150℃ Cryo Freezer

Cryo Freezerは、細胞培養、組織サンプル、細菌、ウイルス、電子機器などの非生物学的製品などのサンプルの長期凍結保存に適しています。臍帯血バンク、バイオバンク、生殖バンク、血液バンク、ライフサイエンス研究、生物医学工学の分野でのご使用に最適です。極低温凍結保存はLN2の安全な代替手段であり、LN2への依存を軽減し、環境及び安全上の懸念を軽減します。

- ノンフロン省エネ冷凍技術**  
HCノンフロン冷媒と専用設計で、優れたエネルギー効率を実現します。インテリジェントなスタート/ストップを備えたエネルギー効率の高いファン設計。
- 環境にやさしい**  
HC冷媒で、地球温暖化係数(GWP)がゼロの環境に優しい冷凍システム。LBAポリウレタンフォームはGWPが低く、一般的に使用されているほとんどのHFCよりも大幅に低く、より優れた環境保護を実現。
- 優れた温度均一性能**  
設定温度-150℃の場合、温度均一性能は±5℃。
- 安全、安心、信頼できる操作**  
標準の周囲温度は10℃から32℃の範囲です。冷凍サイクルの動作圧力は、冷凍庫が最適なパフォーマンスで機能するように自動的に調整されます。
- 静音設計**  
ノイズリダクション機能とシステムにより、わずか55dBの低ノイズ出力となっております。

内容量 209ℓ  
冷却機能 -130~-150℃

DW-150W209NF  
価格 ¥4,800,000

自然冷却方式  
ノンフロン冷媒

### DWシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-150W209NF	温度異常, 機械異常	W1650×D860×H1010	W667×D462×H677	209	単相200V	10	260



## 10inch大型液晶タッチパネル搭載

10インチの大型液晶タッチパネル搭載で  
運転状況が見やすくなりました。  
警報音量や警報遅延時間、ディスプレイの明るさなど  
細かな設定まで可能です。

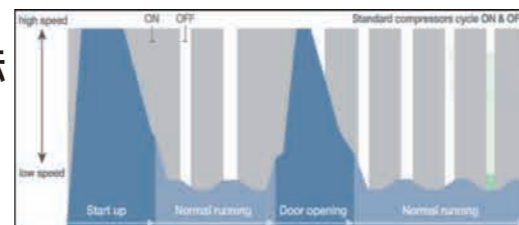


## 指紋認証, IDカード開閉機能搭載

指紋認証やIDカードにてロック解除可能なのでいつ誰が  
開閉を行なったか記録を残すことができます。

## 単相100V15Aで 国内最大959ℓ インバーターコンプレッサーで高効率省エネ運転

インバータータイプのコンプレッサーを採用し消費エネルギーを『考えながら』  
運転を行うことで省エネ運転が可能となり、運転音も静かになりました。  
また、100V15A仕様で国内最大の959ℓを実現しました。



内容量  
579ℓ

冷却機能  
-86~-40℃

**DW-86L579TNF**  
価格 ¥2,450,000

タッチディスプレイ 自然冷却方式  
ノンフロン冷媒 2元冷凍方式



内容量  
729ℓ

冷却機能  
-86~-40℃

**DW-86L729TNF**  
価格 ¥2,670,000

タッチディスプレイ 自然冷却方式  
ノンフロン冷媒 2元冷凍方式



内容量  
959ℓ

冷却機能  
-86~-40℃

**DW-86L959TNF**  
価格 ¥3,050,000

タッチディスプレイ 自然冷却方式  
ノンフロン冷媒 2元冷凍方式

### User-Friendly Design

USBポート搭載で温度データの記録  
ダウンロードが可能。

大型のフリーザーは副扉を一部屋ごと  
に細分化。  
収納物取り出しの際の冷気漏れを防ぎ  
省エネにも貢献します。

±5  
庫内温度分布は設定温度に対し±5℃  
以内を実現。  
大切なサンプルを安定した温度で管理  
できます。

単相100V15Aで  
国内最大サイズ  
959ℓ

### DWシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-86L579TNF	温度異常, 機械異常	W895×D998×H1980	W620×D716×H1310	579	単相 100V	7.0	325
DW-86L729TNF	温度異常, 機械異常	W1046×D998×H1980	W766×D716×H1310	729	単相 100V	9.0	350
DW-86L959TNF	温度異常, 機械異常	W1296×D998×H1980	W1016×D716×H1310	959	単相 100V	14.0	450

### 副扉は1部屋ごとに細分化

- ・チャンバー内の霜の蓄積を最小限に抑えるために、4つの副扉をそれぞれに開くことができます。
- ・ドアを開けるときの冷気の漏れを最小限に抑えるための独自のドアシールデザイン。
- ・他社の既存のラックシステムとの互換性あり。
- ・ドアラッチの適切な強度を確保するためのステンレス鋼ハンドル。

使いやすい  
いろいろ



ラックセット (Option)  
各種ラックをセット可能

温度記録計 (Option)  
各種温度記録計を搭載可能



優れたドアシール  
・冷凍庫の温度を保護する  
高性能のガスケット



自動圧力開放弁  
・ベントでの着氷を防止するための  
スプリングアシスト機構を備えた  
加熱ポート。  
・ドアの開閉を行なった後、短時間で  
冷凍庫に再度アクセスできます。



配線ポート  
温度監視を容易にする2つのポート孔



USBポート  
約15年分の温度が記録され、USBに  
ダウンロードが可能

<p>内容量 338ℓ</p> <p>冷却機能 -86~-40℃</p> <p><b>DW-86L338NF</b> 価格 ¥1,350,000</p> <p>自然冷却方式 ノンフロン冷媒 2元冷凍方式</p>	<p>内容量 490ℓ</p> <p>冷却機能 -86~-40℃</p> <p><b>DW-86L490NF</b> 価格 ¥1,800,000</p> <p>自然冷却方式 ノンフロン冷媒 2元冷凍方式</p>	<p>内容量 728ℓ</p> <p>冷却機能 -86~-40℃</p> <p><b>DW-86L728NF</b> 価格 ¥2,350,000</p> <p>自然冷却方式 ノンフロン冷媒 2元冷凍方式</p>	<p>内容量 100ℓ</p> <p>冷却機能 -86~-40℃</p> <p><b>DW-86W100NF</b> 価格 ¥850,000</p> <p>自然冷却方式 ノンフロン冷媒 2元冷凍方式</p>	<p>内容量 420ℓ</p> <p>冷却機能 -86~-40℃</p> <p><b>DW-86W420NF</b> 価格 ¥1,200,000</p> <p>自然冷却方式 ノンフロン冷媒 2元冷凍方式</p>
---	---	---	---	---

### DWシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-86L338NF	温度異常, 機械異常	W812×D893×H1846	W465×D630×H1165	338	単相 100V/単相 200V	8.0/4.0	238
DW-86L490NF	温度異常, 機械異常	W860×D900×H1980	W590×D630×H1310	490	単相 100V/単相 200V	12.0/6.0	295
DW-86L728NF	温度異常, 機械異常	W1041×D980×H1980	W766×D716×H1310	728	単相 100V/単相 200V	13.0/6.5	350
DW-86W100NF	温度異常, 機械異常	W769×D825×H1120	W470×D450×H480	100	単相 100V	8.0	138
DW-86W420NF	温度異常, 機械異常	W2130×D870×H1020	W1367×D462×H652	420	単相 200V	7.5	310

## DW-30L818NF

### NFC IDカード開閉機能搭載

NFC IDカードにて解錠可能で、いつ誰が開閉を行なったか記録を残すことができます。(NFC IDカードは5枚付属します。)開閉記録は、温度データと一緒にUSBメモリーにて出力可能です。

#### 壁面冷却で広く使える

壁面が庫内の熱を奪う冷却方式を採用する事で、棚板を自由な高さに設定可能で、庫内が広く使えます。

#### 高効率省エネ運転

インバータータイプのコンプレッサーを採用し消費エネルギーを『考えながら』運転を行うことで省エネ運転が可能となり、運転音も静かになりました。



#### DW-30L818NF仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-30L818NF	温度異常,機械異常	W988×D950×H1979	W750×D755×H1460	818	単相100V / 単相200V	6.0/3.0	210



内容量 818ℓ  
冷却機能 -35~-10℃

#### DW-30L818NF

価格 ¥1,400,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

## DW-30L1280WNF

### 指紋認証, IDカード開閉機能搭載

#### デュアル冷凍サイクルで安心安全

デュアル冷凍サイクルを搭載し、万が一側側の冷却サイクルに異常が発生しても、もう片方の冷凍サイクルにより、急激な温度上昇を防ぎ、-30℃を維持します。大切なサンプルもより安全に保管が可能です。

#### デフロスト時も-20℃以下をキープ

2機ある冷凍サイクルを片方ずつ霜取りを行う為自動霜取りの際も-20℃以下を維持します。管理温度の厳重な各種試薬、サンプルも安心して保管が可能です。

#### NFC IDカード開閉機能搭載

NFC IDカードにて解錠可能で、いつ誰が開閉を行なったか記録を残すことができます。(NFC IDカードは5枚付属します。)開閉記録は、温度データと一緒にUSBメモリーにて出力可能です。

#### 1280ℓ大容量でも単相100V15A

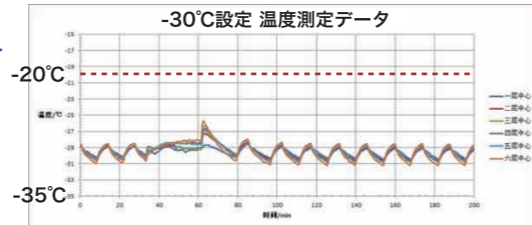


#### DW-30L1280WNF

価格 ¥2,400,000

ノンフロン冷媒 強制冷却方式

庫内は大容量の1280ℓで、中・大規模の病院や研究機関におすすめの保管容量となっております。インバーター制御で省エネの為、必要電源は単相100V15A。安定した温度で大量保管が可能となりました。



冷凍機,冷却器 左右2機つつ搭載し -20℃以下をキープ!



内容量 1280ℓ  
冷却機能 -30~-10℃

#### DW-30L1280WNF仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-30L1280WNF	温度異常,機械異常	W1520×D1065×H1980	W1320×D752×H1260	1280	単相100V / 単相200V	9.0/4.5	420

受注生産モデル 納期2~3ヶ月頂戴致します。

## DW-30,40シリーズ

-40℃での保管が必要な接着剤や、-20℃以下での保存環境が必要な制限酵素の保管に最適です。

霜取り時も-20℃以下を維持!

内容量 420ℓ  
冷却機能 -30~-10℃

DW-30L420FNF  
価格 ¥1,200,000

ノンフロン冷媒 強制冷却方式

温度及び警報記録 10年分本体保存 USBにてダウンロード可能です。

POINT1  
大型ハンドルになり開閉が容易になりました。

内容量 348ℓ  
冷却機能 -40~-20℃

DW-40L348NF  
価格 ¥580,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

POINT2  
HCコンプレッサー 静音ファン採用で静かに省エネになりました。

可動棚 自由な高さ!

内容量 568ℓ  
冷却機能 -40~-20℃

DW-40L568NF  
価格 ¥800,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

温度及び警報記録 10年分本体保存 USBにてダウンロード可能です。

#### DW-30,40シリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-30L420FNF	温度異常,機械異常	W950×D890×H1900	W685×D610×H1028	420	単相100V	8.0	195
DW-40L348NF	温度異常,機械異常	W750×D840×H1860	W535×D607×H1228	348	単相100V/単相200V	5.8/2.9	137
DW-40L568NF	温度異常,機械異常	W848×D951×H1780	W610×D755×H1260	568	単相100V/単相200V	5.6/2.8	190

## DW-60シリーズ

DW-60シリーズのチェスト型フリーザーは扉開閉時の温度変化が少なく、温度安定性の高い製品。リニューアルにより設定温度幅が広がり、幅広い温度帯のサンプル保管に使用可能です。

独自のデュアルシール設計により、低温をより効果的に保持し、ガスケットの結露を防ぎます。

シリンダーキー搭載で、安全性を確保。

清掃が簡単なステンレス鋼製 インナーキャビネット

防水の温度調節計により、霜取りも安心。インターフェイスは見やすく設計されています。

内容量 138ℓ  
冷却機能 -60~-30℃

DW-60W138NF  
価格 ¥390,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

内容量 258ℓ  
冷却機能 -60~-30℃

DW-60W258NF  
価格 ¥485,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

内容量 388ℓ  
冷却機能 -60~-30℃

DW-60W388NF  
価格 ¥550,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

#### DW-60シリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-60W138NF	温度異常,機械異常	W790×D770×H950	W580×D445×H620	138	単相100V	6.0	62
DW-60W258NF	温度異常,機械異常	W1210×D770×H950	W1000×D445×H620	258	単相100V	6.0	88
DW-60W388NF	温度異常,機械異常	W1655×D770×H950	W1450×D445×H620	388	単相100V	7.0	105

# 小型冷凍保管庫 / 防爆冷蔵・冷凍庫

## 小型冷凍保管庫

### -40~-10℃ 冷凍資材保管庫

サンプル保管やアイス枕などの保管用としてご使用頂けます。  
ノンフロン冷媒を採用し、冷却効率が向上しました。

オプションのUSBポートで  
温度データのダウンロードが可能。

内容量  
92ℓ

冷却機能  
-40~-10℃

引き出し3個付

**DW-40L92NF**

価格 ¥250,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

内容量  
262ℓ

冷却機能  
-40~-10℃

引き出し7個付

**DW-40L262NF**

価格 ¥360,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

内容量  
114ℓ

冷却機能  
-25℃

※EMA-114  
引き出し4段

**EMA-114NF**

価格 ¥130,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

内容量  
144ℓ

冷却機能  
-25℃

※EMA-144  
引き出し5段

**EMA-144NF**

価格 ¥150,000

ノンフロン冷媒 自然冷却方式

#### フリーザー仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
DW-40L92NF	温度異常	W597×D610×H860	W415×D440×H645	92	単相100V/単相200V	3.0/1.5	46
DW-40L262NF	温度異常	W657×D685×H1665	W480×D465×H1430	262	単相100V/単相200V	4.0/2.0	88
EMA-114NF	—	W519×D600×H1040	W416×D338×H846	114	単相100V	1.0	48
EMA-144NF	—	W519×D600×H1225	W416×D338×H1031	144	単相100V	1.2	56

## 防爆冷蔵庫 / 冷凍庫 (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。  
帯電防止ライナーとバッキン、防爆ファンモーターを使用。  
また、過電流および過電圧防止機能を装備しました。

内容量  
310ℓ

冷却機能  
+3~-16℃

**EHLR-310NF**

価格 ¥380,000

ノンフロン冷媒

内容量  
278ℓ

冷却機能  
-30~-10℃

**DW-30L278NF**

価格 ¥470,000

ノンフロン冷媒

可動式ガラス棚

ATEXラベル

帯電防止仕様の内装材

#### 防爆シリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
EHLR-310NF	温度異常	W605×D598×H1840	W560×D500×H1290	310	単相100V	2.6	72
DW-30L278NF	温度異常	W745×D675×H1810	W520×D435×H1230	278	単相100V	4.0	115

受 受注生産モデル 納期2~3ヶ月頂戴致します。

# 薬用冷蔵ショーケース

## ERシリーズ

薬品の保管に最適な薬用冷蔵ショーケースです。  
温度警報を標準装備しており、安全性の高い保冷庫です。  
また温度安定性能にもすぐれており、治験薬の保管にも適しています。

内容量  
153ℓ

冷却機能  
+2~+14℃

**ER-12CNF**

価格 ¥270,000

内容量  
192ℓ

冷却機能  
+2~+14℃

**ER-19CNF**

価格 ¥330,000

内容量  
338ℓ

冷却機能  
+2~+14℃

**ER-29CNF**

価格 ¥380,000

内容量  
552ℓ

冷却機能  
+2~+14℃

**ER-49C(R)(NF)**

価格 ¥630,000

価格 ¥680,000 (R)

価格 ¥700,000 (NF)

価格 ¥760,000 (NF) (R)

インバーター制御

内容量  
1198ℓ

冷却機能  
+2~+14℃

**ER-100C(R)(NF)**

価格 ¥1,020,000

価格 ¥1,070,000 (R)

価格 ¥1,150,000 (NF)

価格 ¥1,200,000 (NF) (R)

インバーター制御

#### ERシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
ER-12CNF	温度異常	W400×D500(突起物は含まない)×H1885	W320×D360×H1318	153	単相100V	2.2	70
ER-19CNF	温度異常	W800×D450(突起物は含まない)×H1187	W708×D339×H823	192	単相100V	1.7	72
ER-29CNF	温度異常	W800×D500(突起物は含まない)×H1865	W708×D339×H1415	335	単相100V	3.4	98
ER-49C(R)(NF)	温度異常	W900×D610×H1865	W808×D488×H1447	552	単相100V	2.3	120(134)
ER-100C(R)(NF)	温度異常	W1800×D610×H1865	W1708×D488×H1447	1198	単相100V	3.5	200(224)

## HYCシリーズ 冷蔵・冷凍庫

薬品の保管に最適な薬用冷蔵ショーケースです。  
温度警報や停電警報を標準装備しており、安全性の高い保冷庫です。  
HYC-68NF,68ANFは実験台の下に入るサイズで作られており、  
パーソナルユースとしてご使用頂けます。  
HYC-940は上下段に温度センサーを設置し  
温度分布も確認することが可能です。

内容量  
420ℓ

冷却機能  
-0~+20℃

**HYC-68NF**

価格 ¥140,000

ノンフロン冷媒

内容量  
348ℓ

冷却機能  
-0~+20℃

**HYC-68ANF**

価格 ¥160,000

ノンフロン冷媒

内容量  
568ℓ

冷却機能  
+2~+8℃

**HYC-940F**

価格 ¥900,000

ノンフロン冷媒

内容量  
269ℓ

冷蔵  
+2~+8℃

冷凍

**HYCD-469NF**

価格 ¥850,000

ノンフロン冷媒

上下段に温度センサー  
それぞれの温度が確認できます。

可動棚  
自由な高さに!

#### HYCシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
HYC-68NF	温度異常	W495×D580×H660	W415×D385×H505	68	単相100V	1.7	38
HYC-68ANF	温度異常	W495×D580×H660	W415×D385×H505	68	単相100V	1.7	38
HYC-940NF	温度異常	W1130×D760×H1980	W1025×D563×H1423	940	単相100V/単相200V	14.0/7.0	227
HYCD-469NF	温度異常	W736×D660×H1810	W605×D510×H720/W515×D465×H440	97/185	単相100V	5.6	145

受 受注生産モデル 納期2~3ヶ月頂戴致します。

# ノンフロン ラボフリーザー

## TSFシリーズ

壁面で冷やす直冷方式により、温度変化の少ない保存が可能。  
 (自動霜取り式による定期的な温度上昇がありません)  
 デジタル指示調節器により、庫内温度を高精度に制御。また、面倒なフィルター清掃は不要です。  
 扉は鍵付きで保存物を安心管理できます。

 <p>内容量 550ℓ 冷却機能 -40~-25℃</p> <p><b>TSF-600SNF</b> 受 価格 ¥3,500,000 自然冷却方式 ノンフロン冷媒</p>	 <p>内容量 900ℓ 冷却機能 -40~-25℃</p> <p><b>TSF-900SNF</b> 受 価格 ¥3,650,000 自然冷却方式 ノンフロン冷媒</p>	 <p>内容量 1200ℓ 冷却機能 -40~-25℃</p> <p><b>TSF-1200SNF</b> 受 価格 ¥3,750,000 自然冷却方式 ノンフロン冷媒</p>	 <p>内容量 1500ℓ 冷却機能 -40~-25℃</p> <p><b>TSF-1500SNF</b> 受 価格 ¥3,850,000 自然冷却方式 ノンフロン冷媒</p>
---	---	---	---

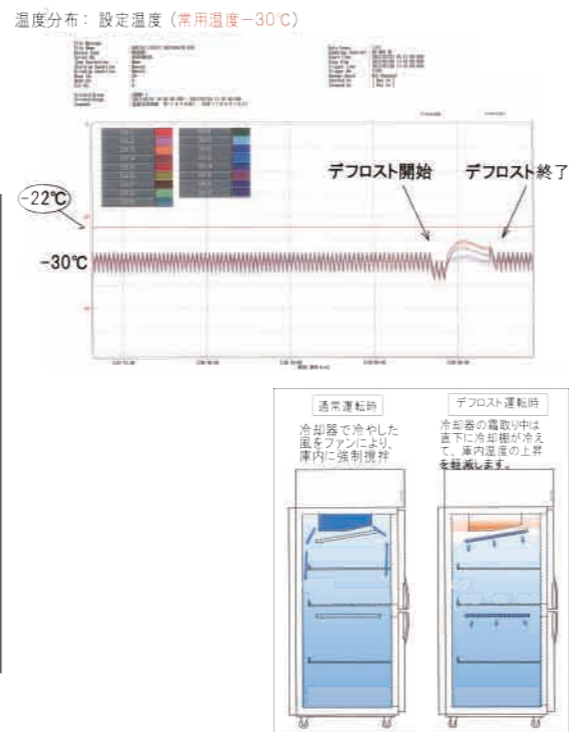
### TSFシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容量(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
TSF-600SNF	温度異常,機械異常	W900×D850×H1950	W738×D620×H1300	660	単相100V	12.0	200
TSF-900SNF	温度異常,機械異常	W1200×D850×H1950	W1038×D620×H1300	900	3相200V	7.0	240
TSF-1200SNF	温度異常,機械異常	W1500×D850×H1950	W1338×D620×H1300	1200	3相200V	9.0	260
TSF-1500SNF	温度異常,機械異常	W1800×D850×H1950	W1638×D620×H1300	1500	3相200V	12.0	350

## TFシリーズ

大型ファンによる冷気強制循環で雰囲気温度を均一に保ちます。  
 自動除霜方式採用で霜取りの手間がかかりません。  
 デフロスト時でも -22℃以下を維持します。

 <p>内容量 1350ℓ 冷却機能 -30~-25℃</p> <p><b>TF-1350SSTNF</b> 受 価格 ¥3,200,000 強制冷却方式 ノンフロン冷媒</p>	 <p>内容量 1640ℓ 冷却機能 -30~-25℃</p> <p><b>TF-1640SSTNF</b> 受 価格 ¥3,400,000 強制冷却方式 ノンフロン冷媒</p>
--	--



### TFシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容量(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
TF-1350SSTNF	温度異常,機械異常	W1500×D850×H1950	W1338×D640×H1350	1350	3相200V	12.0	260
TF-1640SSTNF	温度異常,機械異常	W1800×D850×H1950	W1698×D64×H1350	1640	3相200V	12.0	290

受注生産モデル 納期4~6ヶ月頂戴致します。

# ノンフロン デュアル冷却 高精度冷蔵庫

## TRSシリーズ

壁面で冷やす直冷方式により、温度変化の少ない保存が可能。  
 (自動霜取り式による定期的な温度上昇がありません)  
 デジタル指示調節器により、庫内温度を高精度に制御。また、面倒なフィルター清掃は不要です。  
 扉は鍵付きで保存物を安心管理できます。

 <p>内容量 820ℓ 冷却機能 +3~+6℃</p> <p><b>TRS-820SSNF</b> 受 価格 ¥2,800,000 ノンフロン冷媒 デュアルコンプレッサー 冷却器加温サイクルデフロスト式</p>	 <p>内容量 1050ℓ 冷却機能 +3~+6℃</p> <p><b>TRS-1060SSNF</b> 受 価格 ¥3,000,000 ノンフロン冷媒 デュアルコンプレッサー 冷却器加温サイクルデフロスト式</p>
---	---

### 高精度冷蔵庫仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容量(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
TRS-820SSNF	温度異常,機械異常	W1200×D800×H1905	W1098×D600×H1250	820	単相100V	12.0	170
TRS-1060SSNF	温度異常,機械異常	W1500×D800×H1905	W1398×D640×H1250	1050	単相100V	12.0	200

受注生産モデル 納期3~4ヶ月頂戴致します。

## 急速凍結槽

## EAFシリーズ

1時間以内に -70℃到達

特注対応

-70℃のハイパワーで試料をパワフルに急速凍結

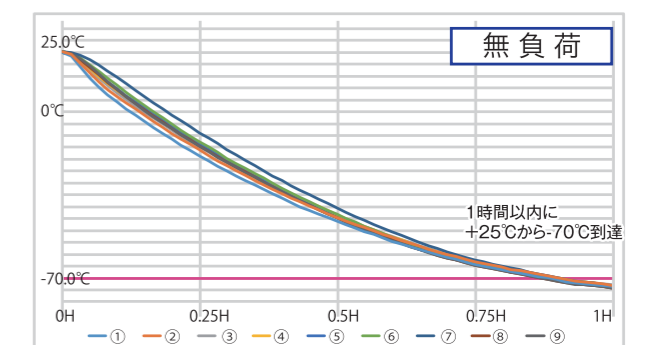
- ・2元冷凍方式と強力ファンによる強制循環方式で、パワフルで均一な急速凍結を実現。
- ・温度記録計付きで運転状況を記録できます。



内容量 485ℓ  
冷却機能 -70℃

**EAF-480** 受  
価格 ¥8,000,000 (アナログ制御)

1時間以内に-70℃到達



### EAFシリーズ仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容量(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
EAF-480	温度異常	W1535×D1125×H1880	W800×D760×H800	485	三相200V	13.4	360

受注生産モデル 納期4~6ヶ月頂戴致します。

# ノンフロン高精度低温恒温庫

## HXCシリーズ

さらに高精度になったHXCシリーズ。温度調節計は見やすく操作のしやすいLCDタッチ液晶搭載。温度データと共に、扉開閉や警報記録も残ります。

物理シリンダーキー 電磁キー LCDタッチパネル USB  
わかりやすい温度調節計で簡単操作



内容量 149ℓ 冷却機能 4℃±2℃	<b>HXC-429TNF</b> 価格 ¥1,590,000 タッチディスプレイ ノンフロン冷媒	内容量 429ℓ 冷却機能 4℃±2℃	<b>HXC-149TNF</b> 価格 ¥1,100,000 タッチディスプレイ ノンフロン冷媒	内容量 1369ℓ 冷却機能 4℃±2℃	<b>HXC-1369TNF</b> 価格 ¥2,880,000 タッチディスプレイ ノンフロン冷媒
------------------------------	---	------------------------------	---	-------------------------------	--

### NFC IDカードロック解除機能搭載

NFC IDカードにてロック解除可能なのでいつでも誰かが開閉を行なったか記録を残すことができます。

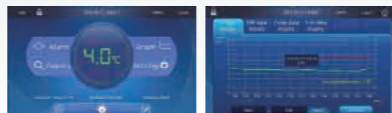
NFCセンサー  
付属のIDカードで  
ロック解除



●NFC カードリーダー ●引き出しロック付

### 10inch 大型液晶タッチパネル搭載

10インチの大型液晶タッチパネル搭載で運転状況が見やすくなりました。警報音量や警報遅延時間、ディスプレイの明るさなど細かな設定まで可能です。



●画面表示

### インバータコンプレッサーで高効率省エネ運転

インバータタイプのコンプレッサーを採用し消費エネルギーを「考えながら」運転を行うことで省エネ運転が可能となり、運転音も静かになりました。



#### HXCシリーズ仕様一覧

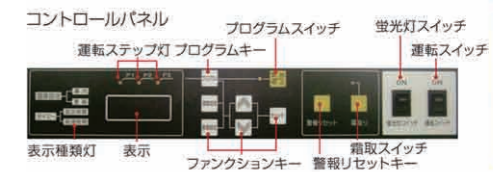
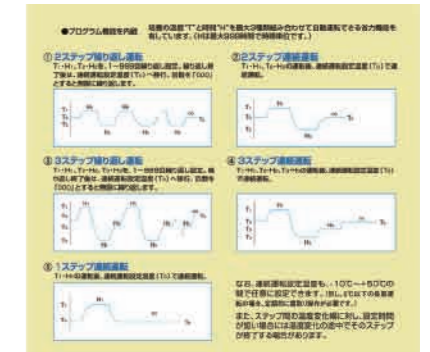
モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	バック入庫数	電源	電流(A)	重量(kg)
HXC-149TNF	温度異常, 機械異常	W625×D820×H1150	W505×D560×H610	149	60	単相100V	2.6	108
HXC-429TNF	温度異常, 機械異常	W625×D940×H1830	W505×D680×H1315	429	195	単相100V	3.0	182
HXC-1369TNF	温度異常, 機械異常	W1545×D940×H1980	W1425×D680×H1455	1369	624	単相100V	4.0	380

# インキュベーター

## 冷凍機付インキュベーター

-10℃～50℃まで幅広い温度をマイクロコンピュータで高精度制御。3ステップのプログラム運転機能で微生物培養などに幅広くお使いいただけます。

内容量 130ℓ 冷却機能 -10~+50℃	<b>ERB-13C</b> 価格 ¥450,000	内容量 287ℓ 冷却機能 -10~+50℃	<b>ERB-29C</b> 価格 ¥630,000	内容量 411ℓ 冷却機能 -10~+50℃	<b>ERB-41C</b> 価格 ¥870,000
---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------



#### インキュベーター仕様一覧

モデル	温度設定	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	重量(kg)
ERB-13C	-10~+50	温度異常, 機械異常	W700×D540×H1090	W624×D355×H617	130	単相100V	75
ERB-29C	-10~+50	温度異常, 機械異常	W700×D540×H1800	W624×D355×H1327	287	単相100V	115
ERB-41C	-10~+50	温度異常, 機械異常	W700×D690×H1800	W624×D505×H1327	411	単相100V	130

## HBX-IC

### CO2補助冷却装置

万が一庫内の温度が上昇した際に、自動的にCO2ボンベからCO2を噴霧させ一時的に庫内の温度上昇を防ぎます。

- ・CO2噴霧テストボタンを設け、確認点検が可能
- ・CO2の低残量アラームシステム搭載
- ・ステンレスボディでフリーザーのデザイン性を損ないません
- ・接続用フレキシブルホース付き
- ・停電時用搭載バッテリーにて48時間稼働します。



**HBX-IC**  
価格 ¥250,000

## 配送・一時保管用 ポータブルフリーザー

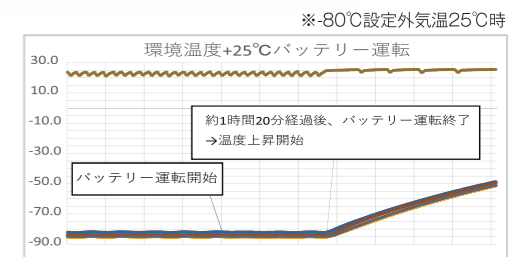
配送/一時保管用として、-85~+30℃にて運転可能なフリーザー

- ・幅広い温度域をカバーしているので、様々なワクチンにご利用頂けます。
- ・AC100Vの他DC12-30Vをお使い頂けるので、車のシガーソケットから電源を取ることが可能。
- ・バッテリー搭載で停電時でも※1時間以上設定温度をキープします。(4時間や6時間に延長出来るオプションもご用意)
- ・スターリングエンジンを採用し、省エネで排熱が少なく振動にも強い為搬送用として最適です。容易に移動が行えるようキャスターも装備しました。



**ESC-85T30W15**  
価格 ¥660,000

バッテリー  
搭載



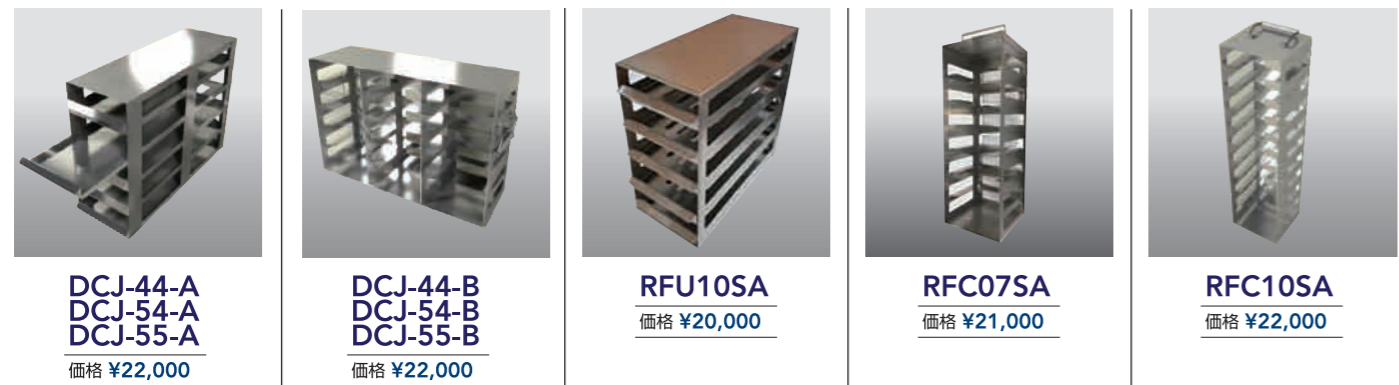
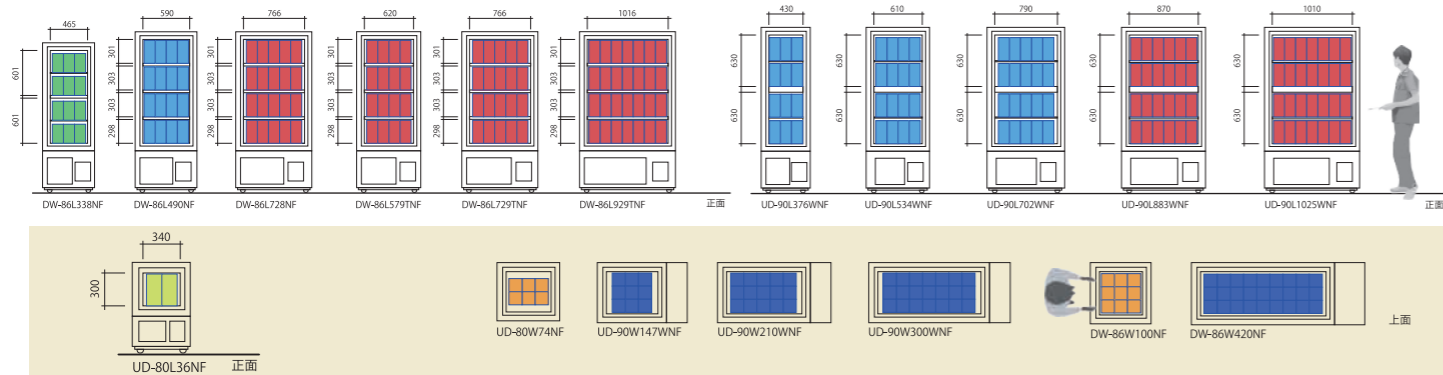
#### 仕様一覧

モデル	警報	外形寸法(mm)	内形寸法(mm)	内容積(ℓ)	電源	電流(A)	重量(kg)
ESC-85T30W15	温度異常	W620×D493×H625	W237×D297×H239	15	単相100V/DC12-30V	1.0	32

# 貯蔵ラック/ケース

## 貯蔵ラック

フリーザーにケースやラックを組み合わせることで、庫内を有効に使用することができます。  
保管容器に合わせてお選びいただけます。



製品名	Model	仕様	寸法 (W×D×H)	対応フリーザー型式
2inch フリーズ ボックス用 ステンレス スチール ラック	DCJ-44-A	引出しラック4段4列 (2inch フリーズボックス 16個収納可)	140×565×240(mm)	DW-86L338NF
	DCJ-44-B	サイドアクセスラック4段4列 (2inch フリーズボックス 16個収納可)	138×565×240(mm)	
	DCJ-54-A	引出しラック5段4列 (2inch フリーズボックス 20個収納可)	140×565×293(mm)	UD-90L376WNF/534WNF/702WNF
	DCJ-54-B	サイドアクセスラック5段4列 (2inch フリーズボックス 20個収納可)	138×565×293(mm)	DW-86L338NF/490NF
	DCJ-55-A	引出しラック5段5列 (2inch フリーズボックス 25個収納可)	140×685×293(mm)	UD-90L883WNF/1025WNF
	DCJ-55-B	サイドアクセスラック5段5列 (2inch フリーズボックス 25個収納可)	138×685×293(mm)	DW-86L579TNF/729TNF/959TNF
	RFU10SA	引出しラック5段2列 (2inch フリーズボックス 10個収納可)	140×291×288(mm)	UD-80L36NF
	RFC07SA	サイドアクセスラック7段1列 (2inch フリーズボックス 7個収納可)	140×135×400(mm)	UD-80W74NF/DW-86W100NF
	RFC10SA	サイドアクセスラック10段1列 (2inch フリーズボックス 10個収納可)	140×135×550(mm)	UD-90W147WNF/210WNF/300WNF DW-86W420NF

## 貯蔵ケース



箱タイプの貯蔵ケースは大きな引出しでサンプルを  
大まかに収納することができます。  
また、扉開け閉めの際に冷気が漏れることを防ぎ  
省エネにも繋がります

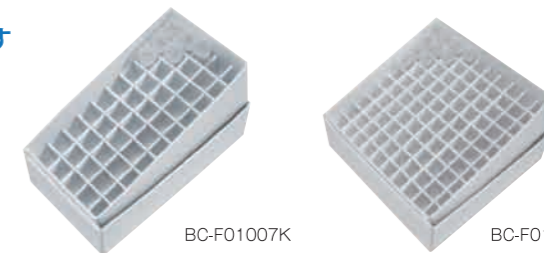
モデル	RFU325D	RFU485D	RFU645D	RFU645DW
適用タイプ	アップライトタイプ	アップライトタイプ	アップライトタイプ	アップライトタイプ
ボックスの収納数量	32	48	64	64
大きさ (W×D×H) mm	285×560×240	445×560×240	570×560×240	745×560×240
ラックタイプ	スライド引き出し (2段1列)	スライド引き出し (2段1列)	スライド引き出し (2段2列)	スライド引き出し (2段2列)
材質	アルミ	アルミ	アルミ	アルミ
適用冷凍庫	UD-90L376WNF/DW-86L338NF 以上のサイズ	UD-90L534WNF/DW-86L338NF 以上のサイズ	UD-90L702WNF/DW-86L490NF 以上のサイズ	UD-90L702WNF/DW-86L728NF 以上のサイズ
価格 (税抜)	¥ 70,000	¥ 80,000	¥ 110,000	¥ 120,000

# その他

## 凍結保存用ボックス 紙製 撥水・防水タイプ

撥水・防水紙を使用していますので水をはじきます  
超低温 (-196℃) での使用が可能です

- 適合チューブ 1.2~2.0ml
- 撥水・防水紙製
- 仕切りタイプ 2重折式
- 底面番号付



12個ならお得



製品番号	製品名	収納本数	仕切 寸寸/高 (mm)	縦×横×高さ (mm)	個数	価格 (税抜)
BC-F01003K	凍結保存用ボックス	10×10(100本)	12 / 30	148×148×51	1	¥1,250
BC-F01003K12	100穴 防水タイプ				12	¥12,500
BC-F01005K	凍結保存用ボックス	9×9(81本)	12 / 30	134×134×51	1	¥1,250
BC-F01005K12	81穴 防水タイプ				12	¥12,500
BC-F01007K	凍結保存用ボックス	5×10(50本)	12 / 30	79×150×51	1	¥1,200
BC-F01007K12	50穴 防水タイプ				12	¥12,000
BC-F02006K	凍結保存用ボックス	8×12(96本)	12 / 30	121×179×51	1	¥1,650
BC-F02006K12	96穴 防水タイプ				12	¥16,500

## クライオシール 凍結保存用シール

- 水やアルコールがかかっても剥がれません
  - 撥水性能抜群!
  - 引っ張ったり、ねじったりしても破れにくいシールです。
- 1000枚ならお得



-80℃  
耐性

製品番号	製品名	適合チューブ	サイズ (mm)	入数	価格 (税抜)
BC-S01500	チューブシール	0.2ml	21×7	500枚	¥6,000
BC-S011000	0.2ml 用			1000枚	¥8,100
BC-S02500	チューブシール	0.5/0.6ml	27×12	500枚	¥6,000
BC-S021000	0.5/0.6ml 用			1000枚	¥8,100
BC-S03500	チューブシール	1.2~2.0ml	39×15	500枚	¥7,000
BC-S031000	1.2~2.0ml 用			1000枚	¥10,000
BC-S04500	チューブシール	15ml / スライドガラス	23×21	500枚	¥10,000
BC-S041000	15ml / スライドガラス用			1000枚	¥14,500

## ラベルプリンター 簡単二次元コード化



BMS-LPS01  
価格 ¥368,000

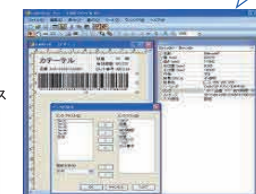
- CSVデータをソフトウェアに取り込み二次元コードや文字を簡単に作成/印刷できます
- データ表の1行につき1枚のラベルシールを作成します
- 印字する二次元コードやバーコードの種類を選択できます
- 日本語対応 (漢字・ひらがな・カタカナ・英数字)
- さまざまな管理ソフトと組み合わせることができます

### ラベルプリンター

※セット内容: プリンター本体、ラベル作成ソフト、  
二次元コードスキャナ、アキュシール type-1 (ロールタイプ)

### バーコードラベル作成ソフトウェア

付属ソフトで簡単に作成できます



さまざまなラベルを簡単にデザインでき、高精度な  
バーコードラベルが印刷できます。  
対応 OS Windows 7/8/8.1/10

## サンプル管理システム Samples-J

### 充実した機能なのにリーズナブル

- 項目名や数を自由にレイアウト可能です
- バーコードスキャナーと組み合わせれば、簡単に読込・登録・入庫管理が可能に
- 日本語ソフトのため、簡単に操作できます
- Windows 7/8/10 対応



BC-Samples-J (日本語版)  
価格 ¥650,000



入出庫の管理 情報の検索 履歴の追跡

体験下さい!  
デモ  
承ります