

# コンパクト設計で、優れた冷却性能を発揮します。 -60°C

各種検体の保存、低温試験などあらゆる分野でご利用いただいています。

## フリーズの特長

### 1 冷気漏れの少ないチェストタイプ、大小4機種をラインアップ

扉開閉に伴う冷気漏れの少ないチェストタイプ。  
目的やスペースに合わせて、小型から大型まで横型4機種の製品からセレクトできます。

### 2 煩わしいフィルター清掃をカット

機械室内に設置されることが多い放熱器は、“フィルター清掃”という管理義務を使用されるお客様に必ず要求します。幾度となく繰り返されるフィルター目詰まり警報は、設置場所のホコリが機械室内に吸い込まれ、フィルターに付着することが主な原因です。気付かずに放置しておくと思わぬトラブルにつながります。日本フリーザーでは、この問題を解決すべく新凝縮方法により、フィルターなしの新技术を“FREEZE”に取り入れ、“煩わしいフィルター清掃をカット”しました。

### 3 温度警報及び、オプション装備

通電状態で、設定温度から15°C温度上昇すると警報ブザーが鳴り、温度表示器が点滅を始め、異常を知らせます。  
オプションとして①専用アルミトレイ、②自記温度記録計(2ヶ月用)が装備できます。

## OPTION

### ① 専用アルミトレイ (横型用)



対応モデル	フルセット本数	外形寸法	価格
NF-75SF3	2列×2本 4	W180×D177×H385mm+30mm (トレイ段数3段式・1段H122mm)	¥14,000/本
NF-140SF3	2列×2本 4	W165×D200×H570mm+30mm (トレイ段数4段式・1段H136mm)	¥16,000/本
NF-300SF3	5列×2本 10		
NF-400SF3	7列×2本 14		

(注) 専用アルミトレイを注文された時は、バスケットは付属されませんのでご了承下さい。

### ② 自記温度記録計 ¥150,000

※取付工賃は、別途発生します。



2ヶ月記録 乾電池式 (DC1.5V) 警報接点付  
※記録計は専用ボックスに収納され右側面に取付けとなります。

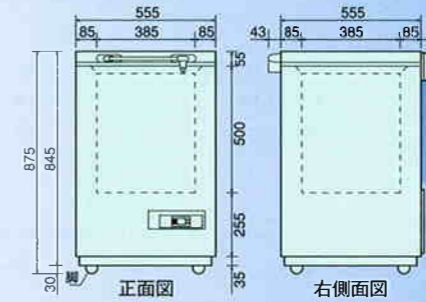
ボックス寸法: W200×D230×H200mm

内容積  
約70ℓ

モデル: **NF-75SF3**

価格 **¥240,000**

- 外寸法: W555×D555+78×H875mm
- 電源: 100V 50/60Hz

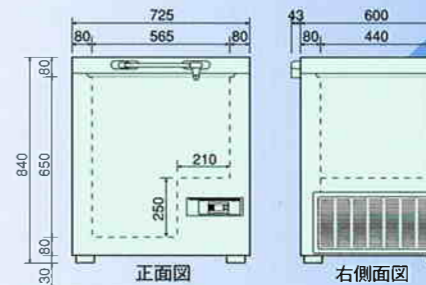


内容積  
約140ℓ

モデル: **NF-140SF3**

価格 **¥380,000**

- 外寸法: W725×D600+88×H840mm
- 電源: 100V 50/60Hz

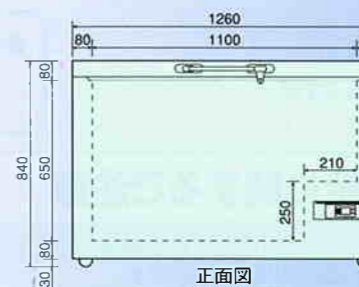


内容積  
約300ℓ

モデル: **NF-300SF3**

価格 **¥440,000**

- 外寸法: W1260×D600+88×H840mm
- 電源: 100V 50/60Hz



●側面図はNF-140SF3と共通

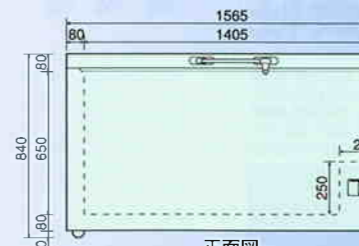


内容積  
約400ℓ

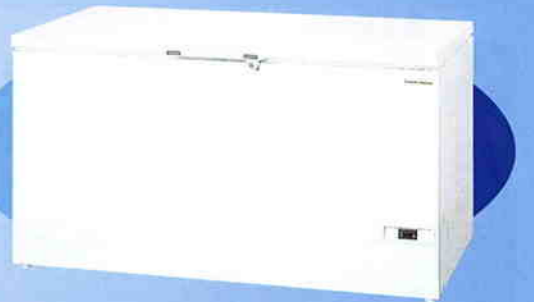
モデル: **NF-400SF3**

価格 **¥490,000**

- 外寸法: W1565×D600+88×H840mm
- 電源: 100V 50/60Hz



●側面図はNF-140SF3と共通



## フリーズ仕様

モデル	NF-75SF3	NF-140SF3	NF-300SF3	NF-400SF3
冷却性能	-45℃~-60℃			
内容積	約70ℓ	約140ℓ	約300ℓ	約400ℓ
外寸法	W555×D555×H875mm	W725×D600+88×H840mm	W1260×D600+88×H840mm	W1565×D600+88×H840mm
内寸法	W385×D385×H470mm	W565×D440×H648mm	W1100×D440×H648mm	W1400×D440×H648mm
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	発泡ポリウレタン			
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+ブロックコンデンサー	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)			
電源	AC 100V 50/60Hz 15A			
運転電流	4.9/3.6A	4.3/4.5A	6.6/6.9A	4.9/5.1A
消費電力	200/180W	330/380W	390/480W	360/410W
温度調節	デジタル設定			
温度指示	デジタル指示			
温度警報	デジタル表示点滅+ブザー報知 (AC電源)			
重量	約43kg	約50kg	約66kg	約78kg
バスケット	—	1個	3個	3個
付属品	鍵2個			

(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.消費電力、運転電流は周囲温度+30℃、記載低温度・無負荷・安定時の値です。  
3.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。

# NIHON FREEZER

地球環境にやさしい

## フリーズ -60℃ (-45℃~-60℃調節可)

省スペースにジャストフィットした  
多目的なフリーザーです。

### 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 2.7m



### ⚠ 安全に関するご注意

- このカタログに掲載の商品は屋内専用です。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。防爆製品以外に保管しますと爆発する危険があります。
- 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

**日本フリーズ株式会社**

販売店

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  
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

- 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、消費税等は別途負担です。
- カタログの記載内容は2008年10月現在のものです。



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

**日本フリーズ株式会社**