

# フリーズ超低温槽

## プロセブン耐震金具セットアップ付プラン

**セット価格¥1,988,800- (税別)**

### セット内容

- フリーズ超低温槽本体 CLN-52UWHC
- プロセブン耐震マット付特注金具(4個)
- 本体輸送搬入費及び設置施工費
- 耐震3か月点検および1年点検(但し、施工完了後1年目のみ)

※フリーザー本体の点検は含みません

※200V15A電源をご用意ください

※搬入につきまして、重機の使用や階段持ち上げなど特殊作業がある場合は、別途費用が必要になりますのでご照会ください

※フリーザーは変更可能ですので、営業担当者へご相談ください  
(機種により価格は変わります)

### プロセブンとは

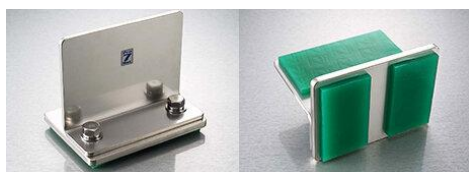
- ① 日本製
- ② 震度7クラス対応
- ③ アンカーレス
- ④ 繰り返し使用可能

ウレタンゲルマットを日本で初めて開発

1,000Gal耐震試験合格(阪神淡路大震災818Gal)

床や壁に穴あけ一切不要

水洗いで粘着力が復活



- \* 本製品使用により発生した破損事故や、地震による損害に対して責任を負うものではありません。
- \* 機器の入れ替え、点検等での取り外しの必要がある際はご連絡下さい。
- \* 移転、移設での再設置施工をご希望の場合は別途作業費が必要です。
- \* 近畿地方限定プランになります。

# フリーズ超低温槽

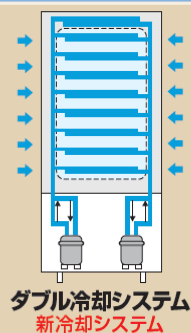
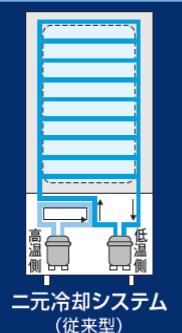
ノンフロン製品

フロン排出抑制法対象外

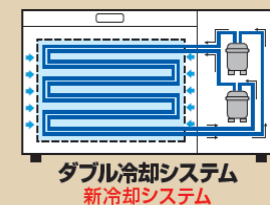
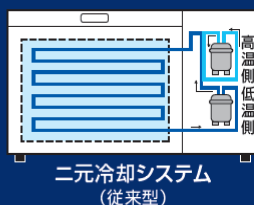
-85℃ / -80℃

**ダブル冷却システムは2組の冷却システムが同時に稼働！**  
 よって、仮に1システムに異常が生じても庫内を超低温（-65℃以下）に維持可能。

アップライトタイプ（縦型）

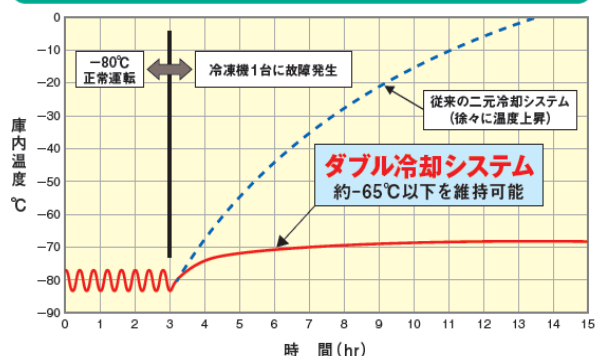


チェストタイプ（横型）

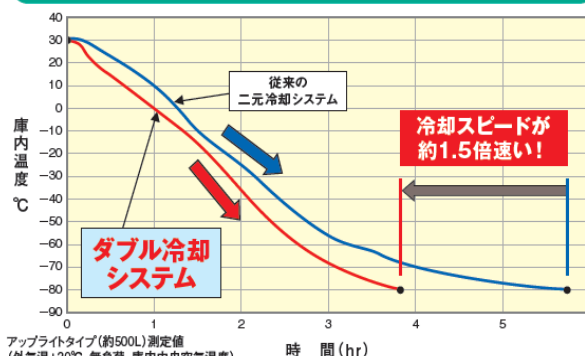


従来の二元冷却システムは、高温側のシステムで低温側のシステムを冷却（冷媒の凝縮）し、低温側のシステムで庫内を冷却しています。よって、高温側・低温側のどちらかのシステムに異常が生じると、冷却システムは正常に作動せず、庫内を冷却することが困難な状態となります。

冷凍機1台が故障した場合の庫内温度変化イメージ  
 【従来の二元冷却システム vs ダブル冷却システム】



冷却スピード比較（到達時間：+30℃⇒-80℃）  
 【従来の二元冷却システム vs ダブル冷却システム】



単品カタログ



超低温フリーザー仕様表（概要）

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| モデル         | CLN-52UWHC                   |
| 冷却システム      | ダブル冷却システム                    |
| 冷却性能        | -75℃～-85℃（最低到達温度-90℃）        |
| 内容積         | 約548L                        |
| 外寸法(mm)     | W(870+68)×D(905+102)×H1985   |
| 内寸法(mm)     | W630×D660×H1340              |
| 圧縮機定格出力     | 750W×2                       |
| 冷媒          | 混合冷媒（HCノンフロン）                |
| 電源(50/60Hz) | 3φ200V 15A                   |
| 運転電流        | 5.1 / 4.9 A (50Hz/60Hz)      |
| 定格消費電力      | 1150 / 11260 W               |
| 放熱量         | 4140 / 4540 kJ/h             |
| 温度調節器       | デジタル式温度調節器                   |
| 温度警報        | 設定温度から15℃温度上昇時にブザー報知         |
| 停電警報        | 停電時にブザー報知（バッテリー充電式、48時間作動可能） |
| 外部警報出力      | 無電圧接点出力3P端子（温度・停電警報を出力）      |
| 重量          | 約300kg                       |

