

# プレハブ冷凍庫仕様書

1. 品名 プレハブ冷凍庫

2. パネル規格・仕様

- 1) 外形寸法 W2700×D1800×H2460程度
- 2) 扉 W845×H1846程度片開き扉（ドアセルフアー式）
- 3) 結合方式 コーチボルト方式
- 4) 内装・外装 内面、外面 カラー鋼板（抗菌、防カビ仕様）
- 5) パネル厚さ 100mm程度
- 6) 床 重荷重ウォークイン式でスノコを敷設
- 7) 樹脂ベース 高さ：60H程度
- 8) 断熱材 ノンフロン断熱材 HFO（ハイドロ フルオロ オレフィン）  
及びシクロペンタンを採用している発泡剤であること

3. 冷凍機規格・仕様

1) 冷凍側冷凍機・クーラー

- ① 電源・消費電力 三相200V 2370W（冷却時）2018W（霜取時）程度
- ② コンデンシングユニット外形寸法 W940×D320×H795mm程度
- ③ ユニットクーラー外形寸法 W1280×D435×419mm程度
- ④ 徐霜方式 ヒーター
- ⑤ 保護装置 機械保護のため10個以上保護装置があること
- ⑥ 庫内ファン 間欠運転機能及び風速4段程度切替機能付
- ⑦ 機能 運転モードは通常（省エネ）モードと冷却モードを選択可能であること
- ⑧ 保守 年2回の定期点検、故障もしくは機器の不具合に対応できる年間保守契約  
（メンテナンス）を提供出来ること
- ⑨ 保証 圧縮機、冷却器3年間保証付き（但し、2年目より取替費は必要とする）

2) コントローラー

- ① 制御ボックス外形寸法 W295×D103×H360mm程度
- ② 操作ボックス外形寸法 W140×D24×H150mm程度
- ③ 冷凍庫内温度表示 デジタル温度表示で-4°Cから-30°C程度まで調整可能
- ④ デジタル表示部 庫内温度、霜取、お知らせサイン表示
- ⑤ 保護装置作動ランプ付
- ⑥ コントローラー 外付ブザーを取付できること（異常高温警報、その他異常警報）

4. 付属品

- 1) 庫内灯 防湿LEDランプ付（消費電力4W程度）
- 2) 蓄光式安全押し棒 1式
- 3) 樹脂スノコ 1式
- 4) 圧力調整弁（100mm程度、冷凍庫用）
- 5) スリットカーテン冷凍用

5. その他

- 1) 現機器の撤去等を含むこと
- 2) 現地作業にかかる日程（2日間程度）にて、既存冷凍庫内保管物を一時的に移動できるよう保冷車等を準備し適切に管理すること