

# 仕様書

## 【ノンフロン超低温槽】

### 1. 調達物品及び調達数量:

品名: ノンフロン超低温槽 DW-86L490NF 一式

(構成)

品名	品番	数量
ノンフロン超低温槽	DW-86L490NF	1
記録計	EES620-01 -100~+50	1
測温センサー		1
CO2 補助冷却装置 (※取付含む)		1
貯蔵ケース (※特注 2 段 3 列)	RFU64SD (S)	3
鍵 2 種類		各 2
除霜用スクレイパー		1
配送設置(既存機器回収含む)		1

※当日引き下げガス破壊マニフェスト付き

その他付属品、配送、搬入、組立、据付、接続、調整、説明及びこれらに係る工事・作業を含む。

### 2. 調整物品に備えるべき技術的要件

本件調達物品にかかる性能、機能及び技術等は以下の要件を満たすこと。

(性能、機能等に関する要件)

- ・ ノンフロン冷媒であること。
- ・ チャンバー内の霜の蓄積を最小限に抑えるため、4つの副扉を備え、それぞれに開くことができること。
- ・ USBポートを標準装備し、USBアクセスで温度推移のダウンロードが可能であること。
- ・ 高温・低温・バッテリー切れ・コンデンサー目詰まり・センサー異常・停電などの警報システムを搭載していること。
- ・ CO2 補助冷却装置は取り付けまで行うこと。
- ・ 貯蔵ケースは 2 段 3 列の特注品であること。
- ・ 既存機器の回収ができ、ガス破壊マニフェストを発行できること。
  
- ・ 温度:  $-86^{\circ}\text{C}$  ~  $-40^{\circ}\text{C}$
- ・ 周囲温度範囲:  $+10^{\circ}\text{C}$  ~  $+32^{\circ}\text{C}$
- ・ 警報: 高温警報、低温警報、停電警報、電圧異常警報、凝縮器温度上昇警報、高外気温警報、センサー異常警報
- ・ 外寸法:  $W860 \times D900 \times H1980(\text{mm})$
- ・ 内寸法:  $W590 \times D630 \times H1310(\text{mm})$
- ・ 内容積: 490L
- ・ 外装: 塗装冷間圧延鋼板
- ・ 内装: 亜鉛めっき冷間圧延鋼板
- ・ 扉: ハンドル付き塗装冷間圧延鋼板
- ・ 収納棚: ステンレス棚 3 枚
- ・ 棚の耐荷重: 50kg
- ・ 下部足部: 前アジャスターボルト 2 本 自在車輪 4 個

- 冷媒:HC
- 冷凍機:密閉型
- 電源:单相 100V/单相 200V 選定可能
- 運転電流:12A/6A
- 消費電力:900W
- 推奨電源容量:单相 100V20A 単独/单相 200V20A 単独
- 電源コード・プラグ:2 極接地極付差込/2 極接地極付引掛差込
- 温度調節器:デジタル温度調節
- 製品重量:295kg