

PF-30 仕様書

項目	仕様
標準仕様	使用用途
	食品用 急速凍結装置
	庫内温度設定
	17-フロート方式 $-35^{\circ}\text{C} \sim -38^{\circ}\text{C}$
	入庫品温度
	入庫は 20°C 程度→ -18°C 以下を基準としている。
	処理量
	公称 30kg/h
	1時間当り30kgの食品を凍結する能力を持つ。
	食品内の水分量は60%とし自社負荷計算を基準とする。
	凍結時間
	凍結時間はサイズ・積載状況・物性により大幅に変わる。
	事前のテストにおいて目安を確認すること。
	要領の目安
	600 × 400のトレイが8枚 収容可能。
	奥手前2枚 × 棚2段仕様 × 2ユニット
	最大収納高さは190mmとする。
	外形寸法
	外形図を確認。
	トレイサイズ
	600W × 400D × 20H (専用トレイオプション)
	発信ユニット
	発信増幅器 × 2、アンテナ × 4
	30ユニット機構組入り数
	公称「600W × 800D × 190H」× 横1列 × 2ユニット
	本体構造
	主要骨材 SUS304
	断熱はウレタンパネル、面材はSUS304
	冷凍機
	6HP、R410A、一体空冷式コンプレッショニングユニット
	冷却FAN
	SUS製送風機
	冷却器
	銅管アルミフィン + 加工処理
	連続運転時間
	目安 8時間 ※設置環境や、開閉頻度による。
	フロート方式
	散水フロート
	本体重量
	約750kg
ユーティリティ取り合い	
	1次側取り合い
	室内機への給水接続、室内盤及び室外機への電源供給
	給水
	0.2MPa、25AGV接続
	電気
	室内機本体、制御盤への供給：定格1kW(3φ200V)
	室外機本体への供給：定格4.5kW(3φ200V)
	排水
	室内機本体の扉部より散水フロート排水あり。