

省エネ型二元冷凍試験装置

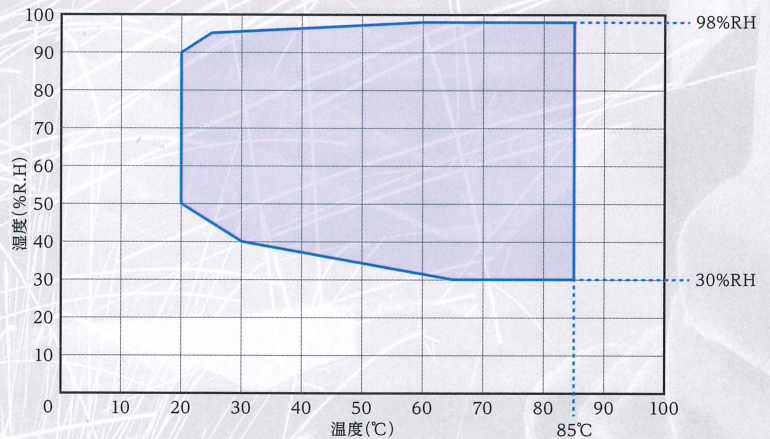
特徴

最適可変制御により従来の装置より、大幅に電力消費量を削減(当社比)。

独自の冷凍システムを採用し、低温低湿から高温高湿のサイクル運転をデフロスト無しで可能にしています。



■ 温湿度制御範囲



■ VC-082DAFX(42)P3T

温度範囲	-55~+150℃
湿度範囲	30~98%RH
温湿度変動幅	±0.5℃・±3.0%RH
温湿度分布精度	±1.0℃(-55~100℃), ±2.0℃(+101~+150℃)・±3.0%RH
昇温時間	+20~+150℃ 65分
降温時間	+20~-55℃ 75分
運転可能周囲温度	0~+35℃
内寸法	800W×800H×800Dmm
内装材質	ステンレス鋼板 SUS304
外装材質	ステンレス鋼板 SUS430ヘアライン No.4仕上げ
循環送風機	直結駆動式 0.09KW 2台
加熱器	ステンレスU字型シーズヒーター 6.0KW 1台
加湿器	NIメッキプラグ型シーズヒーター 6.0KW 1台
一元側冷凍機	空冷式スクロール型圧縮機 30.0KW 1台 HFC-404A
二元側冷凍機	空冷式スクロール型圧縮機 30.0KW 1台 HFC-23
コントロールパネル	LCDタッチキー方式プログラム温湿度調節器

装 備 品	観測窓、計測孔、棚受、室内灯、記録計、槽内二重パッキン、イオン交換器、給排水ホース
保護装置電源	電源用漏電遮断器、逆相欠相防止器、過昇防止装置(液圧式・電子式温度調節器)、電動機負荷保護用サーマルリレー、冷凍機保護装置(圧縮機過負荷保護サーマルリレー、圧力異常検知器、冷媒ガス温度調節器)、操作回路保護用ヒューズ、過熱ヒーター過負荷短絡保護用サーキットプロテクター、空焚防止装置(液圧式温度調節器、断水検知フロートスイッチ)
電 源	AC200V、3φ、50/60Hz、約23KVA(約66.4A)
給 排 水 管	水道給水接続口 PT 1/2" ホースニップル 排水接続口 PT 1/2" ホースニップル
特 記 事 項	振動試験機移動型複合方式
オ プ シ ョ ン	外部出力信号用ターミナル、装値表面取付AC 100Vコンセント、アラーム付き排水用ポリタンク