

日立冷熱沖擊機測試裝置

1000 循環周期以內不用除霜型



※溫度記錄計可以自由選擇。

大幅度縮短開發測試時間
並且節省能源

使用日立獨有的機構設計（專利技術），所以能在 1000 循環周期以內不需除霜，即可達到溫度循環周期之運轉功能

（在 2 Zone 實驗時，測試門不做開關動作之條件下）

1000~3000 循環周期
在測試方面充實機能

具有中途停止及 5 個循環周期計數功能。
方便於中途進行檢測，或中途追加被測物。

採用彩色液晶觸控面板

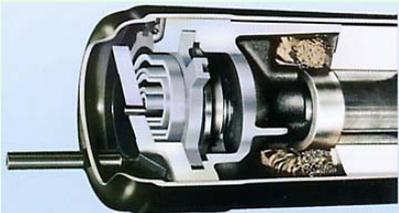


採用對話式面板，操作簡單且方便。
設定開關全部集中在液晶觸控面板上。

【運転画面】

渦旋壓縮機搭載

日立特有的高壓倉，渦旋壓縮機



- 即使周圍溫度很高，也能正常發揮穩定性能
- 低振動，低噪音

	振動比 (%)	騒音比 (%)
渦旋	60	90
離心式	400	105
活塞式	100	100

提高溫度分布精度

性能

在 2 Zone 條件下，符合 MIL-STD 規範。

規格表

產品型號	ES-76EX	
試驗室內容積	70L	
方式	2 Zone	
試驗溫度範圍	低温	-70~0°C
	高温	+80~+200°C
預冷溫度範圍	-82~0°C	
預熱溫度範圍	+80~+200°C	
待測品重量(包含搭載治具重量)	5kg	
試驗溫度	低温	-65°C
	高温	+150°C
試驗時間	各 15 分	
溫度復歸時間	5 分以內	
溫度測定位置	風下側	

搭載渦旋壓縮機已有 14 年歷史，實踐證明可以信賴。