

可對應環境溫度 50°C

由於改進的冷卻器和風扇冷卻系統以及乾燥機性能，SAS 系列可在高達 50°C 的環境溫度下運行。

* 在溫度超過 40°C 的環境，長時間連續運行，潤滑油、電氣元件、O 型環等，會縮減使用壽命。

乾燥機優先運作

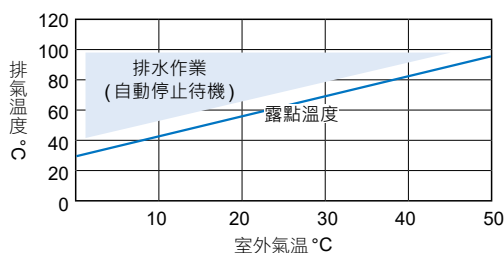
壓縮機啟動供應清潔空氣。啟動時，乾燥機先啟動並進行製冷運行。乾燥機充分冷卻時壓縮機啟動，因此可以提供除濕空氣。

獨特的排水去除操作

通過外部空氣溫度，估計露點並運行到排氣溫度超過露點，與傳統型號相比，可以在更短的時間內更可靠地去除冷凝水，無需進行繁瑣的冷凝水去除工作。

* 空氣消耗量小或溫度高、濕度高的場合，排水可能會積聚，請每週檢查一次，並排放排水。

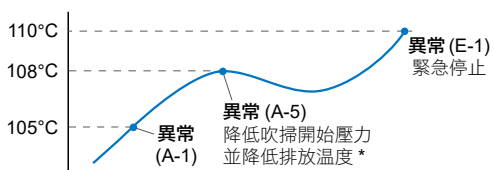
排水作業與溫度的關係
(壓力 0.83 MPa，濕度 80%)



排氣溫度的三段式檢測 專利

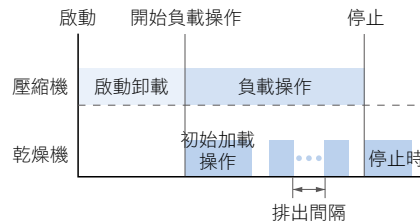
萬一排氣溫度異常升高，則分三個階段檢測溫度。在第二次警報時，吹掃開始壓力降低，排放溫度降低，並儘可能繼續運行*。

* 僅限兩位控制



乾燥機排水裝置 專利

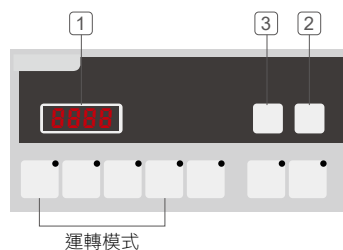
根據外界溫度和負載運行時間，通過電磁閥控制乾燥機的排水排放間隔，實現高效排水，減少浪費的空氣排放。



操作簡易

啟動和停止可以通過面板上的開關一鍵完成。

* 標配為觸控面板，可另選購更換為彩色觸控操作面板。



① LED 顯示 (4 位)

顯示工作氣壓、排氣溫度、分離器出口空氣溫度、運轉時間和室外空氣溫度。

② 故障代碼

燈閃爍時，打開開關，顯示故障代碼，長按復歸。

③ 顯示切換

長按開關顯示數據設定代碼。

彩色觸控面板操作

考慮到可視性，採用彩色觸控面板，讓您可以在面板上一目了然地查看您想知道的訊息，如操作面板和系統圖顯示、各種設定項目和操作記錄。您可以輕鬆查看運轉狀態、壓縮機設置、運轉記錄和警報歷史。

主畫面

運轉狀態

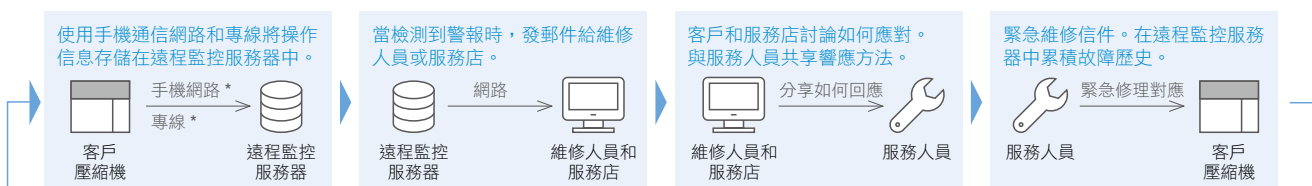
系統圖



遠程監控系統 選購

掌握信息和情況，我們可以快速響應可能出現的任何問題。

壓縮機內置通信單元，運行信息通過移動電話線存儲在遠程監控服務器中。除了通過狀態監控掌握運行狀態外，還可以提取設備環境中的問題，減少設備停機時間，並考慮優化運行方法和節能改進。* 使用遠程監控需要單獨的通信合約。



* 客戶壓縮機到手機基站使用手機通訊網絡，手機基站到遠程監控服務器使用專線。

* 郵件收件人可由客戶任意選擇，如業務合作夥伴的維修人員和服務店。



特點

高效率 AS 螺桿轉子

提升壓縮效率，排氣量最高提升 15%。

IPM 永磁馬達

高效率馬達，降低運轉能耗。

直結驅動

減少傳動損失，提升能源效率。

智慧變頻控制

依用氣量自動調整轉速。

寬範圍壓力控制

0.50 ~ 0.90 MPa 精細調整。

自動節能運轉

低負載時自動降低輸出或停止。

規格

型式		SAS37V-E-AC220	SAS37V-E-AC380
壓縮機	型式	雙螺桿一級壓縮油冷式	
	排氣量 *1 (m³/min)	7.65 ~ 6.2	
	壓力 *2 MPa [kgf/cm²]	0.5~0.9 [5.1~9.18]	
	容量控制系統	變頻控制 + 放氣控制 + 自動啟停	
	潤滑油量 *3 (L)	18	
	供氣閥管徑	32A (1 1/4B)	
馬達	型式	全密閉式永磁三相同步馬達	
	額定輸出 (kW)	37	
	頻率 (Hz)	50/60 共用	
	電壓 (V)	AC220	AC380
	啟動方式	變頻啟動	
功能 其他	自動啟停	○	
	遠距離控制	○	
	瞬間停機後自動啟動	2.5~4 秒	
	低壓運行	○	
規格	寬 × 深 × 高 (mm)	1620 × 890 × 1530	
	重量 *4 (kg)	750	
	噪音值 *5 (dB)	59	

*1. 空氣量是換算為大氣壓力下、溫度 30°C 時的吸入狀態的數值。
關於空氣量的保證值，請洽業務。

*2. [] 內為壓力設定範圍。

*3. 請務必使用本公司純正壓縮機油「Long Life SP」。

*4. 記載的重量是電壓 200/220V 規格的數值。
電壓 400/440V 規格的重量不同。

*5. 雜訊值是換算為正面（操作側）機側 1.5m、高度 1.0m、外氣溫 30°C、全負荷運轉時、無響音室條件下的數值。
由於安裝環境（周圍反射影響等），實際安裝狀態下噪音值會比標示值大。此外，容量控制運轉時會有波動。

*6. 規格參數有未經預告而變更的可能。