

## 規格: 高溫惰性氣體烤箱INH系列

機型	INH-9N1	INH-21CD	INH-51N2	INH-100N2
系統	強制循環 (側流)			
最高工作溫度 (*1)	600°C			
正常工作溫度範圍 (*1)	室溫 +60至600°C			
溫度曲線精度 (*2)	±8°C (600°C時) · ±5°C (350°C時)			
最終氧氣濃度	20 ppm或以下			
達到最高溫度的時間 (參考值) (*1)	120分鐘或以內 (室溫 +60至600°C)	90分鐘或以內 (室溫 +60至600°C)	90分鐘或以內 (室溫 +60至600°C)	
達到20 ppm的時間	50分鐘或以內 (氮氣注入50 L/min)	60分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min) 注入90 L/min)	90分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min) 注入150 L/min)	90分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min) 注入250 L/min)
溫度控制	程式設計			安裝在程序控制器上的觸控面板
讀數精度	低於500°C : ±0.5°C			±0.3% FS±1 位
	500°C或以上 : ±(顯示值的 0.1%)			取樣頻率 : 500毫秒
記憶體容量	總共1024段 (最多99個模式)			30段/程式
控制操作	含自動調整的PID控制			
冷卻機構	外部強制冷卻機構			
加熱器輸出	7.5 kW (200 V時)	12.0 kW (200 V時)	25.3 kW (200 V時)	44.3 kW (200 V時)
內壓表	0至2 kPa			
熱電偶	K			
外部尺寸 (mm)	1105 (W) × 1650 (H) × 840 (D)	1255 (W) × 1800 (H) × 1120 (D)	1606 (W) × 1991 (H) × 1300 (D)	1806 (W) × 2210 (H) × 2060 (D)
內部尺寸 (mm)	450 (W) × 450 (H) × 450 (D)	600 (W) × 600 (H) × 600 (D)	800 (W) × 800 (H) × 800 (D)	1000 (W) × 1000 (H) × 1000 (D)
排氣口尺寸	1B · 球閥塞		1.5B · 球閥塞	
斷路器容量	AC 200 V · 30 A	AC 200 V · 50 A	AC 200 V · 175 A	AC 200 V · 180 A
	三相 · 50/60 Hz	三相 · 50/60 Hz	三相 · 50/60 Hz	三相 · 50/60 Hz
貨架承受載荷 (均佈載荷)	15公斤/架			
安全設備	漏電斷路器、過熱防止計、馬達過載保護器、控制電路保護器			
配件	2個攔板 (攔板架)、溫度記錄儀		2個攔板 (攔板架)、	溫度記錄儀功能
			溫度記錄功能 (內建於控制系統)	(內建於控制系統)
應用	電子元件的退火、安裝基板的退火、MLCC、LTCC的脫粘 (*3)、電感器的脫粘 (*3)、陶瓷的脫脂 (*3)、玻璃基板的退火等			

(\*1) 表示加熱室內控制點的值。

(\*2) 有效尺寸 INH-9、INH-21 : 內部尺寸的2/3 ; INH-51、INH-100 : 內部尺寸的4/5

(\*3) 需要單獨的安全設備。請透過 (查詢頁面連結) 與我們聯絡。

☆ 需要冷卻液來保護密封填料。

☆ 熱電偶為消耗零件。