

規格: 高溫潔淨爐CLH

機型	CLH-21CD(Ⅲ)		CLH-21CDH(Ⅲ)	CLH-21CD(V)	CLH-35CD(Ⅲ)		CLH-35CDH(Ⅲ)
系統	強制循環 (側流)			前鼓風機式強制循環		強制循環 (側流)	
工作溫度 (*1)	室溫 + 70至450°C		室溫 + 70至530°C	室溫 + 70至500°C		室溫 + 70至450°C	室溫 + 70至530°C
溫度曲線精度 (*2)	±5°C (450°C 時)		±8°C (530°C 時)	±5°C (500°C 時)		±5°C (450°C 時)	±8°C (530°C 時)
達到最高溫度的時間 (*1)	80分鐘或以內 (室溫 + 70至445°C(450-5°C))		90分鐘或以內 (室溫 + 70至522°C(530-8°C))	80分鐘或以內 (室溫 + 70至495°C(500-5°C))		70分鐘或以內 (室溫 + 70至445°C(450-5°C))	100分鐘或以內 (室溫 + 70至522°C(530-8°C))
冷卻時間 (參考值)	90分鐘或以內 (450至100°C)		100分鐘或以內 (530至100°C)	90分鐘或以內 (500至100°C)		100分鐘或以內 (450至100°C)	120分鐘或以內 (530至100°C)
清潔度	100級 (溫度穩定時)						
過濾器	耐熱、高效能過濾器						
保證氧氣濃度	20 ppm或以下						
達到20 ppm的時間	45分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min)					50分鐘或以內 (氮氣注入250 L/min)	
溫度控制	程式設計						
讀數精度	低於500°C：±0.5°C 500°C或以上：±(顯示值的 0.1%)						
記憶體容量	總共1024段 (最多99個模式)						
控制操作	含自動調整的PID控制						
加熱器輸出	33.6 kW (200 V時)			21 kW (200 V時)		48.3 kW (200 V時)	
溫度記錄儀	單筆記錄儀 (控制點記錄・熱電偶K)						
熱電偶	K						
外部尺寸	W1285 × H2020 × D1605 mm			W1180 × H2110 × D1670 mm		W1285 × H2090 × D1775 mm	
內部尺寸	W670 × H700 × D500 mm			W700 × H700 × D500 mm (*3)		W670 × H790 × D670 mm	
貨架承受載荷 (均佈載荷)	15公斤/架						
設備重量	大約1050 kg			大約1100 kg		大約1250 kg	
內壓表	0至2 kPa						
清潔儀表	0至1 kPa						
排氣口尺寸	1B、球閥塞						
斷路器容量	AC 200 V、125 A、三相、50/60 Hz			AC 200 V、100 A、三相、50/60 Hz		AC 200 V、175 A、三相、50/60 Hz	
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、低冷卻液流量檢測器						
配件	2 個攔板 (攔板架)						
應用	半導體晶圓和玻璃基板的烘烤和固化						

(*1) 加熱器升溫能力・加熱室內控制點的值。

(*2) 有效尺寸為內部尺寸的 2/3。

(*3) 內部寬度為700 mm・但開口尺寸為630 mm。