



無塵型 熱風 循環式 恒温器

最高温度
200℃タイプ

名 称		クリーン オープン		
型 式	CLN-21DPA	CLN-22DPA	CLN-23DPA	
電 源	3φ AC200V±10% 50/60Hz			
最大消費電力	5.2kVA(15.0A)	7.6kVA(21.8A)	10.9kVA(31.5A)	
E L B	20A	30A	40A	
調節方式	熱風循環方式			
使用可能外囲条件	温度：10～30℃ 湿度：20～80%RH			
性能保証外囲条件	温度：23℃±5℃ 湿度：65%±20%RH			
性能	温度制御範囲	(外囲温度+30℃)～200℃		
	温度変動	±0.5℃ (at 100℃) ±0.7℃ (at 200℃)		
	温度勾配	2.0℃ (at 100℃) 4.0℃ (at 200℃)		
	空間温度偏差	1.5℃ (at 100℃) 3.0℃ (at 200℃)		
	温度変化速度	3.5℃/分 (55～95℃) 3.5℃/分 (65～185℃)		
	温度上昇時間	(外囲温度+30℃)→200℃ 45分以内 ※槽内無負荷時		
構成	内装材質	ステンレス鋼板		
	外装材質	冷間圧延鋼板 塗装仕上げ		
	断熱材	ロックウール		
加熱ヒーター	SUSシーズヒーター			
ヒーター容量	4.0 kW	6.0 kW	9.0 kW	
攪拌ファン	シロッコ			
攪拌モーター	0.4 kW	0.75 kW	1.0 kW	
装 備 品	棚板、棚受2段2枚(フリーセットパイプ渡し方式)、排気筒(手動ダンパー付)、吸気口			
保安装置	漏電ブレーカー、過熱防止器(電子式温度調節器)、攪拌モーター保護用サーマルリレー			
内容積(リットル)	205	432	864	
内寸法 (W×H×Dmm)	600×600×570	600×900×800	900×1200×800	
外寸法 (W×H×Dmm)	1080×1640×1155	1080×1940×1390	1380×2300×1400	
質 量(kg)	320	350	450	

*性能基準は、日本試験機工業会 温度試験槽の性能試験方法及び性能表示方法(JTMK 07:2007)に準じ、槽内無負荷で測定しています。

*上記性能は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。



無塵型 熱風循環式 恒温器

最高温度
300℃タイプ

名 称		クリーン オープン		
型 式	CLN-31DPA	CLN-32DPA	CLN-33DPA	
電 源	3φ AC200V±10% 50/60Hz			
最大消費電力	6.1kVA(17.6A)	10.6kVA(30.6A)	14.8kVA(42.6A)	
E L B	20A	40A	50A	
調節方式	熱風循環方式			
使用可能外圍条件	温度：10～30℃ 湿度：20～80%RH			
性能保証外圍条件	温度：23℃±5℃ 湿度：65%±20%RH			
性能	温度制御範囲	(外圍温度+80℃)～300℃		
	温度変動	±0.6℃ (at 150℃) ±0.8℃ (at 300℃)		
	温度勾配	3.0℃ (at 150℃) 6.0℃ (at 300℃)		
	空間温度偏差	2.3℃ (at 150℃) 4.5℃ (at 300℃)		
	温度変化速度	3.5℃/分(105～145℃) 3.0℃/分(120～280℃)		
	温度上昇時間	(外圍温度+80℃)→300℃ 60分以内 ※槽内無負荷時		
構成	内装材質	ステンレス鋼板		
	外装材質	冷間圧延鋼板 塗装仕上げ		
	断熱材	ロックウール		
加熱ヒーター	SUSシーズヒーター			
ヒーター容量	4.5 kW	9.0 kW	12.0 kW	
攪拌ファン	φ230シロココファン		φ270シロココファン	
攪拌モーター	0.75 kW		1.5 kW	
装 備 品	棚板、棚受2段2枚(フリーセットパイプ渡し方式)、排気筒(手動ダンパー付)、吸気口			
保安装置	漏電ブレーカー、過熱防止器(電子式温度調節器)、攪拌モーター保護用サーマルリレー			
内容積(リットル)	205	432	864	
内寸法 (W×H×Dmm)	600×600×570	600×900×800	900×1200×800	
外寸法 (W×H×Dmm)	1080×1640×1310	1080×1940×1555	1380×2350×1555	
質 量(kg)	320	370	470	

*性能基準は、日本試験機工業会 温度試験槽の性能試験方法及び性能表示方法(JTMC 07:2007)に準じ、槽内無負荷で測定しています。

*上記性能は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。