



中型高精度熱風循環式恒温器

最高温度
200℃タイプ

名 称		ロイヤル オープン				
型 式	RO-21DPA	RO-22DPA	RO-23DPA	RO-24DPA	RO-25DPA	RO-26DPA
電 源	3φ AC200V±10% 50/60Hz					
最大消費電力	3.8kVA (11.0A)	4.8kVA (13.8A)	5.3kVA (15.3A)	6.8kVA (19.6A)	7.1kVA (20.6A)	10.1kVA (29.3A)
E L B	15A	20A	20A	30A	30A	40A
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+20℃)～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 (46～94℃) 3.5℃/分 (56～184℃)				
	温度上昇時間	(外圍温度+20℃)→200℃ 50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	3.0 kW	4.0 kW	4.5 kW	6.0 kW	9.0 kW	
攪拌ファン	φ300	φ400		φ450		
攪拌モーター	0.2 kW			0.4 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)					
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)	288	512	640	1000	1200	1500
内寸法 (W×H×Dmm)	600×800×600	800×800×800	800×1000×800	1000×1000×1000	1000×1200×1000	1000×1500×1000
外寸法 (W×H×Dmm)	1150×1500×1250	1350×1500×1500	1350×1700×1500	1550×1700×1700	1550×1900×1700	1550×2200×1700
質 量 (kg)	350	450	600	680	750	800

*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。



中型高精度熱風循環式恒温器

最高温度
300℃タイプ

名 称		ロイヤル オープン				
型 式	RO-31DPA	RO-32DPA	RO-33DPA	RO-34DPA	RO-35DPA	RO-36DPA
電 源	3φ AC200V±10% 50/60Hz					
最大消費電力	4.8kVA (13.8A)	6.8kVA (19.6A)	6.8kVA (19.6A)	9.8kVA (28.3A)	10.1kVA (29.3A)	13.3kVA (38.4A)
E L B	20A	30A	30A	40A	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+30℃)～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 (60～140℃) 3.0℃/分 (75～275℃)				
	温度上昇時間	(外圍温度+30℃)→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	4.0 kW	6.0 kW		9.0 kW		12.0 kW
攪拌ファン	φ300	φ400			φ450	
攪拌モーター	0.2 kW				0.4 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)					
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)	288	512	640	1000	1200	1500
内寸法 (W×H×Dmm)	600×800×600	800×800×800	800×1000×800	1000×1000×1000	1000×1200×1000	1000×1500×1000
外寸法 (W×H×Dmm)	1150×1500×1250	1350×1500×1500	1350×1700×1500	1550×1700×1700	1550×1900×1700	1550×2200×1700
質 量 (kg)	350	450	600	680	750	800

*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。



中型高精度熱風循環式恒温器

最高温度
400℃タイプ

名 称		ロイヤル オープン				
型 式	RO-41DPA	RO-42DPA	RO-43DPA	RO-44DPA	RO-45DPA	RO-46DPA
電 源	3φ AC200V±10% 50/60Hz					
最大消費電力	7.1kVA (20.6A)	10.1kVA (29.3A)	10.1kVA (29.3A)	10.1kVA (29.3A)	13.3kVA (38.4A)	17.3kVA (50.0A)
E L B	30A	40A	40A	40A	50A	60A
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+30℃)～400℃				
	温度変動	±0.7℃ (at 200℃) ±0.8℃ (at 400℃)				
	温度勾配	4.0℃ (at 200℃) 8.0℃ (at 400℃)				
	空間温度偏差	3.0℃ (at 200℃) 6.0℃ (at 400℃)				
	温度変化速度	3.5℃/分 (65～185℃) 3.0℃/分 (85～365℃)				
	温度上昇時間	(外圍温度+30℃)→400℃ 90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	6.0kW	9.0kW		12.0kW	16.0kW	
攪拌ファン	φ300	φ400		φ450		
攪拌モーター	0.4kW					
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)	288	512	640	1000	1200	1500
内寸法 (W×H×Dmm)	600×800× 600	800×800× 800	800×1000 ×800	1000× 1000× 1000	1000× 1200× 1000	1000× 1500× 1000
外寸法 (W×H×Dmm)	1200× 1600× 1350	1450× 1600× 1600	1450× 1800× 1600	1650× 1800× 1800	1650× 2000× 1800	1650× 2300× 1800
質 量(kg)	400	500	650	730	800	850

*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(JT MK 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。