

中型熱風循環式乾燥炉 GXシリーズ

MAX 200℃、300℃

- 生産現場での作業性を重視した架台を標準装備
- 3シリーズ唯一の多面風洞方式で最上クラスの槽内温度環境を実現
- 連続運転にも安定した性能を発揮
- 操作パネルは高性能な温度プログラムを標準装備
- 多数のオプション品選択可能



型 式		M A X 温度 (200℃)						M A X 温度 (300℃)					
		GX-21 T	GX-22 T	GX-23 T	GX-24 T	GX-25 T	GX-26 T	GX-31 T	GX-32 T	GX-33 T	GX-34 T	GX-35 T	GX-36 T
規 格	方 式	強制熱風循環方式											
	内寸法 (mm)	W 600 H800 D600	W800 H800 D800	W 800 H1000 D800	W1000 H1000 D1000	W1000 H1200 D1000	W1000 H1500 D1000	W 600 H800 D600	W800 H800 D800	W 800 H1000 D800	W1000 H1000 D1000	W1000 H1200 D1000	W1000 H1500 D1000
	外寸法 (mm)	W1150 H1500 D1250	W1350 H1500 D1500	W1350 H1700 D1500	W1550 H1700 D1700	W1550 H1900 D1700	W1550 H2200 D1700	W1150 H1500 D1250	W1350 H1500 D1500	W1350 H1700 D1500	W1550 H1700 D1700	W1550 H1900 D1700	W1550 H2200 D1700
	槽内床面・棚板耐荷重	槽内床面 30kg ・ 棚板：25kg/ 段 （等分布荷重）											
	内容積 (L)	288	512	640	1000	1200	1500	288	512	640	1000	1200	1500
	装置重量 (kg)	350	450	600	680	750	800	350	450	600	680	750	800
	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)	4.8KVA (13.8A)	6.8KVA (19.6A)	6.8KVA (19.6A)	9.8KVA (28.3A)	10.1KVA (29.3A)	13.3KVA (38.4A)
	ブレーカー容量 (A)	15	20	20	30	30	40	20	30	30	40	40	50
	電 源	AC200 V 3 φ ± 10% 50/60Hz											
性 能	温度制御範囲	R T+20 ～ 200℃						R T+30 ～ 300℃					
	温度勾配	2.0℃ (at100℃) 4.0℃ (at200℃)						3.0℃ (at150℃) 6.0℃ (at300℃)					
	温度変動	± 0.5℃ (at100℃) ± 0.7℃ (at200℃)						± 0.6℃ (at150℃) ± 0.8℃ (at300℃)					
	空間温度偏差	1.5℃ (at100℃) 3.0℃ (at200℃)						2.3℃ (at150℃) 4.5℃ (at300℃)					
	最高温度到達時間	45 分以内 (R T+20℃～ 200℃)						60 分以内 (R T+30℃～ 300℃)					
構 成	温度制御	P I D 制御方式											
	操作パネル	4 インチタッチパネル (1 プログラム 5 ステップ装備)											
	ヒーター	S U S シーズヒーター											
	制御センサー	P T100											
	内装材 / 外装材	ステンレス鋼板 / 冷間圧延鋼板 (焼付塗装仕上げ)											
	断熱材	ロックウール											
	送風機	モーター背面装備 V ベルト方式 S U S プロペラファン											
	安全装置	漏電ブレーカー、制御センサ断線異常、槽内温度異常、過熱防止器、電動機過負荷保護器											
	他装備品・付属品	棚板・棚受け 2 段 2 枚、排気筒、吸気孔											
	オプション	床面耐荷重補強、棚段耐荷重補強、加温能力アップ、ケーブル孔 (φ 30 φ 50 φ 100)、 強制排気ブロワ、槽内全周溶接、棚段追加、吸排気自動ダンパー、温度記録計、 シグナルタワー、キャスター、アジャスター etc											

※性能基準は日本試験工業会 J T M K-07 : 2007に基づいており外囲温度が23℃±5℃、湿度65%±20%RH、定格電圧、槽内無負荷時の測定値となります。
※上記仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。

Celsius Kato