

大型熱風循環式乾燥炉 LXシリーズ

MAX 200°C、300°C

- 多彩なバリエーションのLXシリーズ
- アングルフレーム構造による高い耐久性
- 強制循環方式の採用で大容量ながら、均一性の高い槽内温度環境を実現
- カスタマイズに対応した柔軟な筐体設計
- 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	MAX温度 (200°C)							MAX温度 (300°C)						
	LX-21T	LX-22T	LX-23T	LX-24T	LX-25T	LX-26T	LX-27T	LX-31T	LX-32T	LX-33T	LX-34T	LX-35T	LX-36T	LX-37T
方式	強制熱風循環方式													
内寸法 (mm)	W1000 H800 D800	W1000 H1000 D1000	W1200 H1200 D1000	W1500 H1000 D1000	W1500 H1500 D1200	W2000 H1500 D1200	W2000 H2000 D1200	W1000 H800 D800	W1000 H1000 D1000	W1200 H1200 D1000	W1500 H1000 D1000	W1500 H1500 D1200	W2000 H1500 D1200	W2000 H2000 D1200
外寸法 (mm)	W1775 H1200 D1000	W1775 H1400 D1200	W2000 H1600 D1200	W2350 H1450 D1200	W2500 H1950 D1400	W3100 H1950 D1400	W3100 H2450 D1400	W1775 H1200 D1000	W1775 H1400 D1200	W2000 H1600 D1200	W2350 H1450 D1200	W2500 H1950 D1400	W3100 H1950 D1400	W3100 H2450 D1400
槽内床面・棚板耐荷重	槽内床面 60kg ・ 棚板 : 25kg/段 (等分布荷重)													
内容積 (L)	640	1000	1440	1500	2700	3600	4800	640	1000	1440	1500	2700	3600	4800
装置重量 (kg)	600	600	700	800	900	1200	1500	600	600	700	800	900	1200	1500
最大消費電力	5.4KVA (15.6A)	6.8KVA (19.6A)	10.1KVA (29.2A)	10.1KVA (29.2A)	19.8KVA (57.1A)	23.8KVA (68.6A)	29.8KVA (85.9A)	6.8KVA (19.6A)	9.8KVA (28.3A)	13.3KVA (38.4A)	13.3KVA (38.4A)	25.8KVA (74.4A)	32.8KVA (94.6A)	44.8KVA (129.2A)
ブレーカー容量 (A)	20	30	40	40	75	100	125	30	40	50	50	100	125	150
電源	AC200V 3φ ±10% 50/60Hz													
温度制御範囲	R T+20 ~ 200°C							R T+30 ~ 300°C						
温度勾配	2.0°C (at100°C) 4.0°C (at200°C)							3.0°C (at150°C) 6.0°C (at300°C)						
温度変動	±0.5°C (at100°C) ±0.7°C (at200°C)							±0.6°C (at150°C) ±0.8°C (at300°C)						
空間温度偏差	1.5°C (at100°C) 3.0°C (at200°C)							2.3°C (at150°C) 4.5°C (at300°C)						
最高温度到達時間	45分以内 (R T+20°C ~ 200°C)							60分以内 (R T+30°C ~ 300°C)						
温度制御	PID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	SUSシーズヒーター													
制御センサー	Pt100													
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	モーター右側面配電盤内装備 Vベルト方式 SUS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 (φ30φ50φ100)、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、台車溝加工、床面フラット仕様 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°C±5°C、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