

小型熱風循環式乾燥炉 CXシリーズ

MAX 200°C、300°C、500°C

- 使いやすさを重視したコンパクトモデル
- R & Dから少量生産まで幅広い用途に使用可能
- サイドフローの強制循環方式で、均一性の高い熱処理が可能
- 最高使用温度500°Cまでのハイテンプモデルもラインアップ
- 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



※500°Cタイプはシルバー色となります。

型 式	M A X 温度 (200°C)			M A X 温度 (300°C)			M A X 温度 (500°C)			
	C X -21T	C X -22T	C X -23T	C X -31T	C X -32T	C X -33T	C X -51T	C X -52T	C X -53T	
規 格	方 式	強制熱風循環方式								
	内寸法 (mm)	W 450	W 600	W 800	W 450	W 600	W 800	W 450	W 600	W 800
		H 400	H 500	H 600	H 400	H 500	H 600	H 400	H 500	H 600
		D 400	D 500	D 600	D 400	D 500	D 600	D 400	D 500	D 600
	外寸法 (mm)	W 1000	W 1150	W 1400	W 1000	W 1150	W 1400	W 1325	W 1450	W 1675
		H 650	H 750	H 900	H 650	H 750	H 900	H 850	H 950	H 1050
		D 515	D 610	D 800	D 515	D 610	D 800	D 860	D 960	D 1060
	槽内床面・棚板耐荷重	槽内床面 30kg・棚板 1.2型：15kg/段 3型：25kg/段 (等分布荷重)								
	内容積 (L)	72	150	288	72	150	288	72	150	288
	装置重量 (kg)	60	100	200	60	100	200	250	300	350
最大消費電力	2.0KVA	3.0KVA	3.8KVA	2.3KVA	3.8KVA	4.8KVA	5.6KVA	7.1KVA	10.1KVA	
	(7.5A)	(8.8A)	(11A)	(8.8A)	(11A)	(13.8A)	(16.3A)	(20.6A)	(29.3A)	
ブレーカー容量 (A)	15	15	15	15	15	20	20	30	40	
電 源	AC200V 3φ ±10% 50/60Hz									
性 能	温度制御範囲	RT+20 ~ 200°C			RT+30 ~ 300°C			RT+80 ~ 500°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)		5.0°C (at250°C)	10.0°C (at500°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)		±0.8°C (at250°C)	±0.8°C (at500°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)		3.8°C (at250°C)	7.5°C (at500°C)	
	最高温度到達時間	45分以内 (RT+20°C ~ 200°C)			60分以内 (RT+30°C ~ 300°C)			90分以内 (RT+80°C ~ 500°C)		
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	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	長軸モーター S U S プロペラファン (500°CタイプはVベルト方式)								
	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 (φ30 φ50 φ100)、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、専用架台、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°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