

マルチゾーン実験室用石英管状炉 管状炉

商品番号: KT-MTF



前書き

KINTEK Multi-Zone Tube Furnace: 1-10ゾーンで1700°Cの高精度加熱が可能。カスタマイズ可能、真空対応、安全認証済み。

[詳細を学ぶ](#)

炉型	KT-MTF	KT-MTF Pro
温度コントローラー	デジタルPIDコントローラー	タッチスクリーンPIDコントローラー
マルチプログラムプリセット	いいえ	はい
停電時の再起動	いいえ	はい
最高温度	1700°C	
一定作業温度	1650°C	
炉心管材料	高品位石英/ Al2O3アルミナ	
炉管の直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230 mm (カスタマイズ可能)	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm (カスタマイズ可能)	
加熱ゾーン数	1~10ゾーン	
真空シール	SS304フランジ、Oリング付き	
定格真空圧	0.001Pa / 10E-5 torr	
定格陽圧	0.02Mpa / 150 torr	
チャンバー材質	日本Al2O3アルミナファイバー	
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル（または高温用SiC/MoSi2。）	
熱電対	K / S / Bタイプ（温度範囲により選択）	
温度制御精度	±1°C	
温度均一性	±5°C（恒温域）	
電源	AC110-220V、50/60HZ（カスタマイズ可能）	

その他、Al2O3アルミナチューブのサイズ、ヒーティングゾーンの長さは、お客様の仕様に合わせてカスタマイズ可能です。

番号	内容	数量
1	マルチゾーン管状炉本体	1

2	高純度アルミナまたは石英管（注文による）	1
3	真空シールフランジ バルブ&ゲージポート付	2セット
4	チューブサーマルブロック/プラグ	2個（ゾーンによってはそれ以上）
5	チューブブロックフック/エクストラクター	1
6	耐熱手袋	1
7	取扱説明書およびソフトウェア（該当する場合）	1