

## マルチヒートゾーンCvd管状炉Cvd装置

商品番号: KT-CTF14



### 前書き

KT-CTF14 マルチ加熱ゾーン CVD 炉 -  
 高度なアプリケーション向けの正確な温度制御とガス  
 流量。最高温度1200°C、4チャンネルMFC質量流量計  
 、7インチTFTタッチスクリーンコントローラーを搭  
 載。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CTF14-60
最大。温度	1400°C
一定の作業温度	1300°C
炉管材質	高純度Al2O3チューブ
炉管径	60mm
加熱ゾーン	2×450mm
チャンバー材質	アルミナ多結晶ファイバー
発熱体	炭化ケイ素
加熱速度	0~10°C/分
熱電対	Sタイプ
温度調節器	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
温度制御精度	±1°C
ガス精密制御ユニット	
流量計	MFC質量流量計
ガスチャンネル	4チャンネル
流量	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2:0-20SCMCH4 MFC3: 0-100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
直線性	±0.5%FS
再現性	±0.2%FS
パイプラインとバルブ	ステンレス鋼
最高使用圧力	0.45MPa
流量計コントローラ	デジタルノブコントローラー/タッチスクリーンコントローラー

## 標準真空ユニット (オプション)

真空ポンプ	ロータリーベーン真空ポンプ
ポンプ流量	4L/S
真空吸引ポート	KF25
真空計	ピラニ/抵抗シリコン真空計
定格真空圧力	10Pa

## 高真空ユニット (オプション)

真空ポンプ	ロータリーベーンポンプ+分子ポンプ
ポンプ流量	4L/S+110L/S
真空吸引ポート	KF25
真空計	複合真空計
定格真空圧力	$6 \times 10^{-5}$ Pa

上記の仕様および設定はカスタマイズ可能です

いいえ。	説明	量
1	炉	1
2	石英管	1
3	真空フランジ	2
4	チューブサーマルブロック	2
5	チューブサーマルブロックフック	1
6	耐熱手袋	1
7	正確なガス制御	1
8	バキュームユニット	1
9	取扱説明書	1