



KINTEK SOLUTION

管状炉 カタログ

その他のカタログについてはお問い合わせください サンプルの準備, 熱機器,
ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

Kintek Solution Ltd

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションを探求することに専念しています。および石油抽出装置。

過去20年間、当社はこの機器の再調査分野で豊富な経験を積み、お客様のニーズと現実に応じて機器とソリューションの両方を提供することができ、また、特定の作業目的に応じて多くの顧客向けの機器を開発してきました。私たちは、アジア、ヨーロッパ、南北アメリカ、オーストラリア、ニュージーランド、中東、アフリカなど、さまざまな国の多くの大学や研究機関で多くの成功したプロジェクトを持っています。

専門性、素早い対応、勤勉さ、そして誠実さは、当社のチームメンバーの勤務態度の顕著な特徴であり、それによって当社はお客様から高い評価を得ています。

私たちはさまざまな国や地域のお客様にサービスを提供し、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーを共有する準備ができています。



1200°C 石英管付き分割管炉

商品番号: KT-TF12



前書き

KT-TF12 分割式管状炉:

高純度絶縁、発熱線コイル内蔵、最高温度

1200°C。1200°C.新素材や化学蒸着に広く使用されています。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF12
最高温度	1200°C
一定作業温度	1100°C
炉管材質	高純度石英
炉心管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 mm
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm
真空シール	Oリング付き SS 304 フランジ
定格真空圧	0.001Pa/10E5 torr
定格陽圧	0.02Mpa/150 torr
チャンバー材質	日本アルミナ繊維
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル
加熱速度	0~20°C/分
温度センサー	Kタイプサーマルカップル内蔵
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
温度制御精度	±1°C
温度均一性	±5°C
電力供給	AC110-220V、50/60Hz

他の石英サイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます

いいえ	説明	数量
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	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

1400°Cアルミナ管炉

商品番号: KT-TF14



前書き

高温用管状炉をお探しですか？当社のアルミナ管付き1400°C管状炉は研究および工業用に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 プロ
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	1400°C	
一定作業温度	1300°C	
炉心管材料	高品位Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管の直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
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/10E5 torr	
定格正圧	0.02Mpa/150 torr	
チャンバー材質	日本Al ₂ O ₃ アルミナ繊維	
発熱体	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ ワイヤーコイル	
加熱速度	0~10°C/分	
温度センサー	S型サーマルカップル	
温度制御精度	±1°C	
温度均一性	±5°C	
電源	AC110-220V、50/60Hz	

他のAl₂O₃アルミナ管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます

いいえ	説明	数量
-----	----	----

炉モデル	KT-TF14	KT-TF14 プロ
1	炉	1
2	アルミナ管	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	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

1700°Cアルミナ管炉

商品番号: KT-TF17



前書き

高温管状炉をお探しですか？アルミナ管付き1700°C管状炉をご覧ください。1700°Cまでの研究および工業用途に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-TF17	KT-TF17 プロ
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Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管の直径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
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/10E5 torr	
定格正圧	0.02Mpa/150 torr	
チャンバー材質	日本Al ₂ O ₃ アルミナファイバー	
発熱体	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ ワイヤーコイル	
加熱速度	0~10°C/分	
温度センサー	B型サーマルカップル	
温度制御精度		±1°C
温度均一性		±5°C
電源	AC110-220V、50/60Hz	
他のAl ₂ O ₃ アルミナ管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます		

いいえ	説明	数量
1	炉	1
2	アルミナ管	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	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

マルチゾーン管状炉

商品番号: KT-MTF



前書き

当社のマルチゾーン管状炉を使用して、正確で効率的な熱試験を体験してください。独立した加熱ゾーンと温度センサーにより、制御された高温勾配加熱フィールドが可能になります。高度な熱分析を今すぐ注文してください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MTF	KT-MTFプロ
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
マルチプログラムプリセット	いいえ	はい
停電再起動中	いいえ	はい
最大温度	1700°C	
一定の作業温度	1650°C	
炉管材質	高級石英/Al2O3アルミナ	
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 150 / 230mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm	
加熱ゾーン数量	1~10ゾーン	
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、O リング付き	
定格真空圧力	0.001Pa/10E5トル	
定格正圧	0.02Mpa/150torr	
チャンバー材質	日本 Al2O3 アルミナ繊維	
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	
熱電対	K/S/Bタイプ	
温度制御精度	±1°C	
温度均一性	±5°C	
電力供給	AC110-220V、50/60HZ	

他のAl2O3アルミナチューブのサイズと加熱ゾーンの長さもカスタマイズ可能です

いいえ。	説明	量
1	炉	1

2	アルミナチューブ	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	取扱説明書	1

高压管状炉

商品番号: KT-PTF



前書き

KT-PTF 高压管状炉:

強力な正圧耐性を備えたコンパクトな分割管状炉。最高使用温度1100°C、最高使用圧力15Mpa。コントローラ雰囲気下または高真空下でも使用可能。

[詳細を学ぶ](#)

炉型	KT-PTF	KT-PTF Pro
温度コントローラ	デジタルPIDコントローラ	タッチスクリーンPIDコントローラ
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	1100°C	
一定作業温度	1000°C	
炉心管材質	スーパーニッケル合金	
炉心管径	50 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
加熱ゾーン数	1~10ゾーン	
真空シール	SS304フランジ、銅製シールリング	
定格真空圧	0.001Pa/10E5 torr	
定格陽圧	15Mpa	
チャンバ材質	日本Al2O3アルミナファイバー	
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル	
温度センサー	K型サーマルカップル内蔵	
温度制御精度	±1°C	
温度均一性	±5°C	
電源	AC110-220V、50/60Hz	

他のスーパーニッケル合金管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます。

いいえ	説明	数量
1	炉	1

2	アルミナ管	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	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

Rtp加熱管炉

商品番号: KT-RTP



前書き

RTP急速加熱管状炉で高速加熱。便利なスライドレールとTFTタッチスクリーンコントローラーを装備し、正確で高速な加熱と冷却を実現します。今すぐご注文ください！

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-RTP	KT-RTP 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	1100°C	
一定作業温度	1000°C	
炉心管材料	高品位石英/ Al ₂ O ₃ アルミナ	
炉管の直径	50 / 60 / 80 / 100 mm	
加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800 mm	
真空シール	SS304フランジと銅製シールリング	
定格真空圧	0.001Pa/10E5 torr	
チャンバー材質	日本Al ₂ O ₃ アルミナファイバー	
発熱体	Cr ₂ Al ₂ Mo ₂ ワイヤーコイル	
温度センサー	K型サーマルカップル内蔵	
温度制御精度	±1°C	
電源	AC110-220V、50/60Hz	

他の炉管のサイズと加熱ゾーンの長さはカスタマイズすることができます。

いいえ	説明	数量
1	炉	1
2	アルミナ管	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	耐熱グローブ	1
7	取扱説明書	1

縦型管状炉

商品番号: KT-VTF



前書き

当社の縦型管状炉で、あなたの実験をより高度なものにしましょう。多用途の設計により、さまざまな環境や熱処理用途で使用できます。正確な結果を得るために、今すぐご注文ください！

[詳細を学ぶ](#)

技術仕様	炉モデル	KT-VTF
KT-VTF プロ	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	
1800°C	炉心管材料	
高品位石英/ Al2O3アルミナ	炉管の直径	
50 / 60 / 80 / 100 mm	加熱ゾーンの長さ	
300 / 450 / 600 / 800 mm	真空シール	
SS304フランジと銅製シールリング	定格真空圧	
0.001Pa/10E5 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/SiC/MoSi2	熱電対	
K/S/Bタイプ	温度制御精度	
±1°C	電源	

AC110-220V,50/60HZ

標準パッケージ	いいえ	説明
数量	1	炉
1	2	アルミナ管
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	耐熱グローブ
1	7	取扱説明書

真空ステーションCvd装置付きスプリットチャンバーCvd管状炉

商品番号: KT-CTF12



前書き

バキュームステーションを備えた効率的なスプリットチャンバー式CVD炉。最高温度1200°C、高精度MFC質量流量計制御。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CTF12-60
最高温度	1200°C
一定作業温度	1100°C
炉心管材質	高純度石英
炉心管直径	60mm
加熱ゾーン長さ	1x450mm
チャンバー材質	日本アルミナ繊維
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル
加熱速度	0~20°C/分
熱電対	Kタイプ
温度コントローラー	デジタル PID コントローラー/タッチ画面 PID のコントローラー
温度調整の正確さ	±1°C
スライド距離	600mm
ガス精密制御ユニット	
流量計	MFCマスフローメーター
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: 0-500SCCM N2
直線性	±0.5% F.S.
繰り返し性	±0.2% F.S.
配管およびバルブ	ステンレス鋼
最高使用圧力	0.45MPa

流量計コントローラー 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 ビラニ/抵抗シリコン真空計

定格真空圧 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 6x10⁻⁵Pa

上記の仕様とセットアップはカスタマイズすることができます

いいえ	内容	数量
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	耐熱グローブ	1
7	精密ガスコントロール	1
8	真空ユニット	1
9	操作マニュアル	1

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	6×10^{-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

お客様製汎用Cvd管状炉Cvd装置

商品番号: KT-CTF16



前書き

KT-CTF16 カスタマーメイド多用途炉であなただけの
CVD

炉を手に入れましょう。カスタマイズ可能なスライド
、回転、傾斜機能により、正確な反応を実現します。
今すぐ注文！

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CTF16-60
最大。温度	1600°C
一定の作業温度	1550°C
炉管材質	高純度Al ₂ O ₃ チューブ
炉管径	60mm
加熱ゾーン	3×300mm
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
ガス精密制御装置	
流量計	MFC質量流量計
ガスチャンネル	3チャンネル
流量	MFC1: 0-5SCCM O ₂ MFC2: 0-20SCMCH ₄ MFC3: 0-100SCCM H ₂ MFC4: 0-500 SCCM N ₂
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	6×10 ⁻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

液体ガス化装置付きスライド Pecvd 管状炉 Pecvd 装置

商品番号: KT-PE12



前書き

KT-PE12 スライド PECVD システム:
 広い出力範囲、プログラム可能な温度制御、スライド
 システムによる高速加熱/冷却、MFC
 質量流量制御および真空ポンプ。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-PE12-60
最大。温度	1200°C
一定の作業温度	1100°C
炉管材質	高純度クォーツ
炉管径	60mm
加熱ゾーンの長さ	1×450mm
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル
加熱速度	0~20°C/分
熱電対	ビルドインK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
摺動距離	600mm
RFプラズマユニット	
出力電力	5-500W ± 1% の安定性で調整可能
RF周波数	13.56MHz ± 0.005% の安定性
反射力	最大350W
マッチング	自動
ノイズ	
冷却	空冷。
ガス精密制御ユニット	
流量計	MFC質量流量計
ガスチャネル	4チャンネル

流量
 MFC1: 0-5SCCM O2
 MFC2: 0-20SCCM CH4
 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/タッチスクリーンコントローラ
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	6×10 ⁻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	RFプラズマ源	1
8	正確なガス制御	1
9	バキュームユニット	1
10	取扱説明書	1

傾斜回転プラズマ化学蒸着 (Pecvd) 管状炉装置

商品番号: KT-PE16



前書き

精密な薄膜成膜を実現する傾斜回転式PECVD炉を紹介します。自動マッチングソース、PIDプログラマブル温度制御、高精度MFC質量流量計制御をお楽しみください。安全機能を内蔵しているので安心です。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	PE-1600-60
最大。温度	1600°C
一定の作業温度	1550°C
炉管材質	高純度Al2O3チューブ
炉管径	60mm
加熱ゾーンの長さ	2×300mm
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー
発熱体	ニケイ化モリブデン
加熱速度	0~10°C/分
熱電対	B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
RFプラズマユニット	
出力電力	5-500W ± 1%の安定性で調整可能
RF周波数	13.56MHz ± 0.005%の安定性
反射力	最大350W
マッチング	自動
ノイズ	
冷却	空冷。
ガス精密制御装置	
流量計	MFC質量流量計
ガスチャネル	4チャンネル

流量	MFC1: 0-5SCCM O2 MFC2: 0-20SCCM CH4 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/タッチスクリーンコントローラ
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	6×10 ⁻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	RFプラズマ源	1
8	正確なガス制御	1
9	バキュームユニット	1
10	取扱説明書	1

研究室用真空傾斜回転管炉

商品番号: KT-RTF



前書き

実験用回転炉の多用途性を発見してください。か焼、乾燥、焼結、高温反応に最適です。最適な加熱を実現する調整可能な回転および傾斜機能。真空および制御された雰囲気環境に適しています。今すぐ詳細をご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	高純度クォーツ	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角度	-5~30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	B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		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			

分割マルチ加熱ゾーン回転管状炉

商品番号: KT-MRTF



前書き

2～8

の独立した加熱ゾーンを備えた高精度の温度制御を実現するマルチゾーン回転炉。リチウムイオン電池の電極材料や高温反応に最適です。真空および制御された雰囲気下で作業できます。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0～20°C/分	0～10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0～20rpm		
傾斜角	-5～30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
加熱ゾーンの数量	2～8ゾーン		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、Oリング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	B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		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		

さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能

真空密閉式連続稼働回転式管状炉

商品番号: KT-CRTF



前書き

当社の真空密閉回転管状炉で効率的な材料処理を体験してください。制御された供給と最適な結果を実現するオプション機能を装備しており、実験や工業生産に最適です。今すぐ注文。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
最大温度	1200°C	1400°C	1600°C
一定の作業温度	1100°C	1300°C	1500°C
加熱速度	0~20°C/分	0~10°C/分	
炉管材質	石英/金属合金	Al2O3/Si3N4	
回転速度	0~20rpm		
傾斜角	-5~30度		
炉管径	30 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 / 230 / 280mm		
単一加熱ゾーンの長さ	300 / 450 / 600 / 800mm		
真空シールソリューション	SS 304 フランジ、O リング付き		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2線コイル	SiC	MoSi2
温度センサー	Kタイプ	Sタイプ	B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		
電力供給	AC110-220V、50/60HZ		
さまざまなチューブの材質、サイズ、加熱ゾーンの長さをカスタマイズ可能			

真空管式ホットプレス炉

商品番号: KT-VTP



前書き

高密度、細粒材用真空チューブホットプレス炉で成形圧力を低減し、焼結時間を短縮します。耐火性金属に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

油圧プレス	<p>作動圧力: 0-30Mpa 移動距離<50mm 圧力安定性: ≤1MPa/10分 圧力計: デジタル圧力計 ドライブ解決: 電気駆動とスタンバイ手動駆動</p>
垂直分割炉	<p>働く温度: ≤1150 発熱体: Moを浸漬したNi-Cr-Al抵抗線 加熱速度<15°C/分 熱い地帯の長さ: 300mm 一定した温度の地帯: 100mm コントローラPIDサーマルコントローラ付きタッチスクリーン 定格電力: 2200W</p>
真空炉チューブ	<p>管材料: 水晶管 (任意アルミナ/ニッケル合金) 管の直径: 100mm (任意 120/160mm) 真空シールケイ素のOリングが付いているSSのフランジ フランジの冷却方法: 層間水循環冷却</p>
グラファイトプレス金型	<p>金型材質高純度黒鉛 (黒鉛は酸化防止のため真空下で作業すること) プレッシャーロッド径: 87mm スリーブ金型サイズ: 外径55mm/高さ50mm ダイインサートOD22.8 x ID20.8 押し棒: 12.7mmOD/40mm の高さ 他のサイズは顧客用である場合もあります死にます</p>
真空ポンプのセットアップ	<p>回転式ベーンポンプの真空度は10-2 torrまでである ターボポンプステーションの真空度は10-4 torrまでです。</p>
電源	<p>AC110-220V、50/60Hz</p>



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

