



KINTEK FURNACE

マッフル炉 カタログ

Contact us for more catalogs of 高温炉, 等

KINTEK FURNACE

????

>>> ????????

Kintek Furnace は、マッフル炉、管状炉、真空炉、雰囲気制御システム、および高度な CVD/PECVD

ソリューションを含む、精密高温実験装置を専門とする技術主導型のイノベーターです。材料科学、化学研究、熱処理用途向けに設計された当社の堅牢でエネルギー効率に優れたシステムは、極熱環境における精度、安全性、再現性を最優先しており、研究者や産業ラボに画期的な成果をもたらす力を与えています。



ラボ用1200℃マッフル炉

商品番号: KT-12M



前書き

KINTEK KT-12M

マッフル炉：PID制御による精密な1200℃加熱。迅速かつ均一な加熱を必要とする研究室に最適です。モデルとカスタマイズオプションをご覧ください。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-12M / KT-12M Pro		
最高温度	1200℃		
常用温度	1100℃		
炉心管材質（該当する場合、通常は管状炉用）	高純度石英（このマッフル炉に関連するか確認してください）		
炉内材質	日本産アルミナファイバー		
加熱エレメント	Cr2Al2Mo2 ワイヤークoil		
昇温速度	0-30℃/min		
温度センサー	内蔵K型熱電対		
温度コントローラー	デジタルPIDコントローラー（KT-12M） / 7インチタッチパネルPIDコントローラー（KT-12M Pro）		
温度制御精度	±1℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V, 50/60HZ		
在庫のある標準炉内サイズ			
炉内サイズ (mm) WxDxH	有効容積 (L)	炉内サイズ (mm) WxDxH	有効容積 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

カスタム設計のサイズと容積も承ります。 [詳細はお問い合わせください。](#)

No.	説明	数量
1	マッフル炉 (KT-12M または KT-12M Pro)	1

2	サーマルブロック/炉床板	1
3	るつぼ挟み	1
4	耐熱手袋	1組
5	取扱説明書	1

研究室用1400℃マッフル炉

商品番号: KT-14M



前書き

KT-

14Mマッフル炉：SiCエレメント、PID制御、エネルギー効率に優れた設計による高精度1400℃加熱。研究室に最適。

[詳細を学ぶ](#)

炉型		KT-14M	
最高温度		1400℃	
一定した仕事の温度		1300℃	
チャンバー材質		日本アルミナ繊維	
発熱体		炭化ケイ素	
加熱速度		0～20℃/分	
温度センサー		S型サーマルカップル	
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(KT-14M Pro)	
温度制御精度		±1℃	
温度均一性		±5℃	
電源		AC110-220V、50/60Hz	
標準チャンバーサイズ			
チャンバーサイズ(mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ(mm)	有効容積(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
150x150x150	3.4	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
お客様のデザインサイズやボリュームも承ります。			

番号	内容	数量
1	炉	1
2	サーマルブロック	1

3	るつぽ tong	1
4	耐熱手袋	1
5	取扱説明書	1

研究室のための 1700℃高温マッフル炉

商品番号: KT-17M



前書き

KT-17Mマッフル炉:

PID制御、エネルギー効率、産業・研究用途向けのカスタマイズ可能なサイズを備えた高精度1700℃実験炉

。

[詳細を学ぶ](#)

炉型式	KT-17M / KT-17M プロ
最高温度	1700℃
一定作業温度	1600℃
チャンバー材質	日本アルミナ繊維
発熱体	二珪化モリブデン(MoSi2)
加熱速度	0~20℃/分
温度センサー	B型サーマルカップル
温度コントローラー	デジタルPIDコントローラー(KT-17M) / 7インチタッチパネルPIDコントローラー(KT-17M Pro)
温度制御精度	±1℃
温度均一性	±5℃
電源	AC110-220V、50/60Hz

標準チャンバーサイズ

チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ(mm)	有効容積 (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512

お客様の設計サイズや容積も承ります。

番号	内容	数量
1	炉	1
2	サーマルブロック	1

3	るつぽ tong	1
4	耐熱手袋	1
5	取扱説明書	1

研究室のための 1800℃高温マッフル炉

商品番号: KT-18M



前書き

KINTEK

マッフル炉：ラボ用高精度1800℃加熱。エネルギー効率に優れ、カスタマイズ可能、PID制御。焼結、アニール、研究に最適。

[詳細を学ぶ](#)

炉型式	KT-18M		
最高温度	1800℃		
一定作業温度	1700℃		
チャンバー材質	日本アルミナ繊維		
発熱体	二珪化モリブデン		
加熱速度	0～20℃/分		
温度センサー	B型サーマルカップル		
温度コントローラー	デジタル PID のコントローラー/タッチ画面 PID のコントローラー		
温度制御の正確さ	±1℃		
温度均一性	±5℃		
電力供給	AC110-220V、50/60Hz		
標準チャンバーサイズ			
チャンバーサイズ(mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ(mm)	有効容積(L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300	12	800x800x800	512
顧客の設計サイズおよび容積は受け入れられる			

番号	内容	数量
1	炉	1
2	サーマルブロック	1

3	るつぽ tong	1
4	耐熱手袋	1
5	取扱説明書	1

底部昇降式ラボ用マッフル炉

商品番号: KT-BL



前書き

KT-

BL底部昇降式炉は、1600℃の精密制御、優れた均一性、材料科学と研究開発の生産性向上により、ラボの効率を高めます。

[詳細を学ぶ](#)

炉型		KT-BL	
使用温度範囲		1100/1300/1600℃	
チャンバー材質		Al2O3多結晶ファイバー	
発熱体		炭化ケイ素/二珪化モリブデン	
推奨加熱速度		0～20℃/分（最大30℃/分）	
温度センサー		K/S/B型サーマルカップル	
温度コントローラー		タッチスクリーンPIDコントローラー（Yudianアドバンスド）	
温度制御精度		±1℃	
温度の均等性		±5℃	
電源		AC110-220V、50/60Hz	
標準チャンバーサイズ（特注サイズも承ります）			
チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ (mm)	有効容積 (L)
200x200x300	12	400x400x500	80
300x300x300	27	500x500x500	125
300x400x300	36	600x600x600	216
400x400x400	64	800x800x800	512
お客様のご要望のサイズ、数量も承ります。 詳細はお問い合わせください。			

番号	内容	数量
1	KT-BL ボトムリフト炉	1
2	サーマルブロック/ローディングステージ	1 (デュアルステージオプションを選択した場合は 2)
3	るつぼ tong	1
4	耐熱手袋	1組

ラボ用高温マッフル炉 脱バインダーおよび予備焼結用

商品番号: KT-MD



前書き

KT-MD セラミックス用脱バインダー・予備焼結炉 - 高精度温度制御、エネルギー効率に優れた設計、カスタマイズ可能なサイズ。今すぐラボの効率を高めましょう！

[詳細を学ぶ](#)

炉型		KT-MD	
一定作業温度		1100/1300 °C	
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/炭化ケイ素	
加熱速度		0〜20℃/分	
温度センサー		K/S型サーマルカップル	
温度コントローラー		デジタル PID のコントローラー/タッチ画面 PID のコントローラー	
温度制御精度		±1℃	
電源		AC200-440V,50/60HZ	
標準チャンバーサイズ 在庫			
チャンバーサイズ(mm)	有効容積 (L)	チャンバーサイズ(mm)	有効容積 (L)
300x300x300	27	300x300x400	36
400x400x400	64	500x500x500	125
600x600x600	216	800x800x800	512
注：他のサイズやボリュームは、特定の要件に応じてカスタマイズすることができます。			

番号	内容	数量
1	炉	1
2	サーマルブロック	1
3	るつぼトンガ	1
4	耐熱手袋	1
5	取扱説明書	1



Kintek Furnace

本社：中国鄭州市ハイテク区科学大道89号

WhatsApp