

1200℃ 制御雰囲気不活性窒素雰囲気炉

商品番号: KT-12A



前書き

KINTEK 1200℃

雰囲気制御炉：ラボ向けのガス制御を備えた精密加熱。焼結、アニーリング、材料研究に最適です。カスタマイズ可能なサイズをご用意しています。

[詳細を学ぶ](#)

炉モデル	KT-12A / KT-12A Pro		
最高温度	1200℃		
常用温度	1100℃		
真空圧	0.1Mpa		
真空バルブ	ニードルバルブ		
炉心管材質（該当する場合、通常は管状炉用）	高純度石英（注：これはマッフル炉であり、チャンバー材質が重要です）		
チャンバー材質	日本製アルミナファイバー		
発熱体	Cr2Al2Mo2ワイヤーコイル		
加熱速度	0-30℃/分		
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 / タッチスクリーンPIDコントローラー (KT-12A Pro)		
温度制御精度	±1℃		
温度均一性	±5℃		
電源	AC110-220V, 50/60HZ (カスタマイズ可能)		
標準チャンバーサイズ (カスタマイズ可能)			
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

お客様指定のサイズおよび容積を承ります。特定の要件については、[お問い合わせ](#)ください。

No.	名称	数量
1	炉本体	1
2	サーマルブロック / サンプルトレイ	1セット
3	るつぼ挟み	1
4	耐熱手袋	1ペア
5	取扱説明書	1