

高温管状電気炉(チューブ炉)1200℃~1600℃ OSK 481TVKシリーズ

チューブ(炉心管)の設計は標準は横置きとなっております。縦型スタンドオプションがございます。
ユニバーサルスタンドオプションでは、垂直または水平に、または傾斜の位置で動作するように配置することができます。オプションの消耗品は、制御雰囲気と真空アプリケーション用の気密エンドフィッティングが含まれています。様々な材料試験および熱処理向けに設計されます。
本製品は、科学研究所、教育機関、セラミックスタジオ、医学、産業に最適です。

標準機器の特長

- 1200℃-1300℃モデル: カンタル製ワイヤー発熱体
- セラミック管に巻き付けられる発熱体は、耐火セメントで固定され、繊維ブランケットに埋め込まれます。
- 1400-1600℃モデル: シリコンカーバイド棒状発熱体
お客様にて交換が可能です。(手順書供給可能)
- グレー塗装・金属板の外側ケーシング
- 炉の下側の架台に埋め込み式制御パネル
- プログラム温度調節器等、各種カスタマイズ応じます
- 熱電対 : タイプN(最大1200℃) 及び タイプS(最大1600℃)
- 試料配置用底板 (セラミック製・2個・かまぼこ型 横型仕様)
- 断熱シールド(セラミック製エンドプラグ)(2個)
- 高品質の断熱材
- 過熱時アラームリレー

温度調節器の紹介



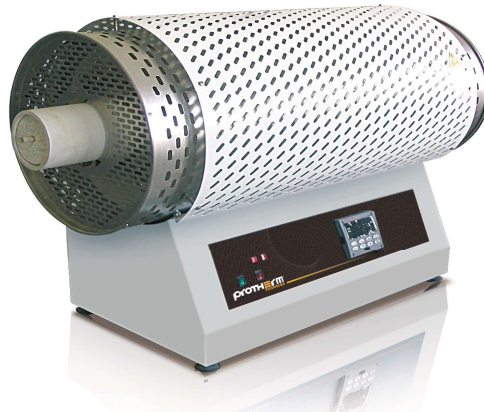
プログラム温度調節器
8種32セグメント
OMRON E5EC-T
(48x96mm)
標準型



定値温度調節器・
過熱防止制御器OMRON
E5CC
(48x48mm)
オプション



プログラム温度調節器
0.1℃単位表示
OMRON E5CN-H
(48x48mm)
オプション



*写真はオプションの温度調節器を搭載しています。

スタンド・制御ボックスの紹介



コンパクト制御ユニット
(縦型の場合標準)
(横型の場合はオプション)
写真中の制御器はE5CCを搭載して
います。



縦型スタンド



ユニバーサルスタンド
(縦・横対応)

炉心管用アクセサリ



断熱セラミック製プラグ
標準アクセサリ
両端(炉心管長さ・内径に応じ
て製作します)



水冷式ガスタイトシールの例
(オプション)



ガスタイトシール・フランジは、
形状・用途によりカスタマイズに応じます。

販売元

OSK オガワ精機株式会社

TEL : 03-6908-5257

FAX : 03-6908-5258

<http://www.ogawaseiki.jp>

Email : sales@ogawaseiki.jp

<本体仕様>

型番	価格	最高温度(°C)	常用最高温度(°C)	チューブ寸法(mm)	加熱長(mm)	消費電力(kW)/相数
OSK 481TVK205	¥500,000	1200	1150	20×500	250	0.6/1
OSK 481TVK208	¥530,000	1200	1150	20×600	400	0.7/1
OSK 481TVK210	¥530,000	1200	1150	40×400	250	0.8/1
OSK 481TVK218	¥580,000	1200	1150	40×550	450	1.0/1
OSK 481TVK224	¥590,000	1200	1150	40×800	600	1.3/1
OSK 481TVK212	¥530,000	1200	1150	50×450	250	1.0/1
OSK 481TVK222	¥590,000	1200	1150	50×650	450	1.3/1
OSK 481TVK230	¥620,000	1200	1150	50×800	600	1.4/1
OSK 481TVK245	¥700,000	1200	1150	75×800	600	1.9/1
OSK 481TVK260	¥710,000	1200	1150	75×1000	800	2.1/1
OSK 481TVK252	¥730,000	1200	1150	105×750	500	2.3/1
OSK 481TVK278	¥740,000	1200	1150	105×1000	750	3.1/1
OSK 481TVK294	¥780,000	1200	1150	105×1200	900	3.1/1
OSK 481TVK404	¥700,000	1400	1350	26×600	180	1.5/1
OSK 481TVK406	¥810,000	1400	1350	26×600	250	1.8/1
OSK 481TVK407	¥740,000	1400	1350	40×750	180	2.5/1
OSK 481TVK410	¥820,000	1400	1350	40×800	250	3.0/1
OSK 481TVK409	¥830,000	1400	1350	50×750	180	2.5/3
OSK 481TVK412	¥890,000	1400	1350	50×800	250	3.0/3
OSK 481TVK422	¥1,200,000	1400	1350	50×1000	450	4.0/3
OSK 481TVK430	¥1,420,000	1400	1350	50×1300	610	4.5/3
OSK 481TVK433	¥1,350,000	1400	1350	75×1000	450	5.5/3
OSK 481TVK446	¥1,550,000	1400	1350	75×1300	610	6.5/3
OSK 481TVK445	¥1,520,000	1400	1350	100×1000	450	7.0/3
OSK 481TVK461	¥1,520,000	1400	1350	100×1300	610	7.5/3
OSK 481TVK507	¥1,020,000	1500	1450	40×750	180	2.3/1
OSK 481TVK509	¥1,050,000	1500	1450	50×750	180	2.5/3
OSK 481TVK512	¥1,100,000	1500	1450	50×800	250	3.0/3
OSK 481TVK522	¥1,210,000	1500	1450	50×1000	450	4.0/3
OSK 481TVK530	¥1,770,000	1500	1450	50×1300	610	5.0/3
OSK 481TVK533	¥1,780,000	1500	1450	75×1000	450	6.0/3
OSK 481TVK545	¥2,240,000	1500	1450	75×1300	610	7.0/3
OSK 481TVK610	¥1,070,000	1600	1550	40×800	250	4.0/3
OSK 481TVK612	¥1,130,000	1600	1550	50×800	250	4.0/3
OSK 481TVK622	¥1,460,000	1600	1550	50×1000	450	5.5/3
OSK 481TVK630	¥2,270,000	1600	1550	50×1300	610	6.0/3
OSK 481TVK633	¥2,160,000	1600	1550	75×1000	450	6.5/3
OSK 481TVK645	¥2,590,000	1600	1550	75×1300	610	7.5/3

*1 仕様・寸法は予告なく変更となる事がございます。

*2 価格有効期限(2019年3月 末日)

*3 配送料金の目安：混載便車上渡し(～50,000円) チャーター便搬入 (150,000円～)

*4 炉の組立て設置・電源接続配線・取り扱い説明に関わる出張費用は別途。

■■■■ オプション/炉心管の紹介 ■■■■

材質	外径(mm)*1	内径(mm)*1	長さ(mm)*1	材質	寸法*1
C610 (Si2O3 60%)	50	40	1000	C799 (Si2O3 99.7%)	各種
	60	50	1000		
	60	50	1300	石英 SiO ₂	各種
	85	75	1000		
	85	75	1300		
	120	105	1000		
	120	105	1300		

■■■■ オプション制御の紹介 ■■■■

- チャージ制御 (カスケード制御) (炉心管内温度で温度制御)
- 2ゾーン、3ゾーン制御 (均熱性の向上・長い均熱体)
- PC接続データログ・トレンドグラフ表示

2019.3.11

販売元

OSK オガワ精機株式会社

TEL : 03-6908-5257
FAX : 03-6908-5258

<http://www.ogawaseiki.jp.org>
Email : sales@ogawaseiki.jp.org