

OSK 75YU VIシリーズ 縦型雰囲気管状炉

大学、研究機関、鉱業産業ほか、小ロット生産用に適した縦型雰囲気管状炉です。



特長

- 二層強制空冷構造により、表面温度を60℃未満に保ちます
- SCR（シリコン制御整流器）を介したPID自動制御、位相角始動、電流制限抵抗による電力制御。
- 30 または 50 セグメントの「時間温度曲線」を任意に設定できます。

標準付属品

炉心管(1), 真空フランジ(1), 断熱ブロック(2), Oリング(4), フック棒(1)
肉厚シリコンチューブ(1), 真空ポンプ(1), 熱電対(1), 取扱説明書(1)

オプション:

複数加熱ゾーンの選択、タッチスクリーンコントロール, 50セグメントPID自動制御
機械式ポンプ、混合ガスタンク、KF成型ベローズ

型番	12VT	14VT	17VT
最高温度(℃)	1,200	1,400	1,700
連続使用温度(℃)	≤1,100	≤1,300	≤1,600
加熱長(mm)	205 / 350 / 440		
管内径(mm)	40 / 60 / 80 / 100		
発熱体	抵抗線	SICヒーター	Mosi2 ヒーター
温度制御	30セグメントPID自動制御		
サーマルカップル	Kタイプ	Sタイプ	Bタイプ
チャンバー材質	アルミナセラミックファイバー		
昇温速度	0~20℃/分 (推奨0~10℃/分)		
温度制御精度	±1℃		
温度均一性	±5℃		
表示モード	LED		

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.2 2023/5/22