

## OSK 75YU 横型雰囲気管状炉 HTシリーズ

炉心管に高純度石英管またはアルミナ管を使用した横型雰囲気管状炉です。



### 特長

- 炉管：石英管、アルミナ管
- 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

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, 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整形ベローズ

型番	12HT	14HT	17HT
最高温度 (°C)	1,200	1,400	1,700
連続使用温度(°C)	≤1100	≤1300	≤1600
加熱ゾーン長さ	205/350/440		
標準チューブ径	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°C/分 (推奨0~10°C/分)		
温度制御精度	±1°C		
温度均一性	±5°C		
表示モード	LED		