OSK 75YU RTシリーズ 回転式雰囲気炉

回転式雰囲気炉は、無機化合物を焼成、特にリチウムイオン電池の負極材料の焼成に適しています。

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。**
- **単一の加熱ゾーンとチューブの直径はカスタマイズできます。**
- **炉管：310sステンレス管、石英管、アルミナ管**

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, 真空ポンプ (1), .熱電対 (1), 取扱説明書

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	12RT	14RT	17VT
最高温度 (℃)	1,200	1,400	1,700
連続使用温度(℃)	≦1,100	≦1,300	≦1,600
加熱ゾーン長さ(mm)	205 / 350 / 440		
標準チューブ径(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℃		
チューブ回転数	0～10RPM可変（調整可能）		
傾斜角	0～30℃（調整可能）		
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 2023/5/18