

OSK 93JM801 薬品・食品業界用 凍結乾燥器



<特長>

- RA(線粗さパラメータ)0.4 μ m未満の棚プレートが、内部熱交換により、温度を効率的に均一化。サンプルを安定して均一に乾燥させます。
- 自動、手動モードの選択可。
- 7" TFT LCD タッチスクリーンで、アラーム、ランプ、温度設定、全行程時間、コールドトラップ温度、真空レベルを監視。
- コンデンサーチャンバーは、30分以内で、20°Cから-70°Cに冷却可能
- ドライチャンバーと別に設けられた多岐管により、ドライチャンバー操作中に多岐管へ接続できます。
- ドライチャンバーは、30分以内で20°Cから-40°Cに冷却(毎分1°C)、棚温度の均一性は $\pm 1.5^\circ\text{C}$ 未満
- デフロストシステムはホットガスソレノイド法。スチームとホットウォーターで迅速にデフロスト。30分以内にアイスを取り除くことができます。
- ストッパーシーリングはオプションで、自動的に真空状態(0.3mbar)で完了します。
- CIP(オプション)は、リボフラビン溶液をスプレー。CIPプロセス後、紫外線デバイスでも残留物の検出無し。

型番	OSK93JM801	OSK93JM802	OSK93JM803
凍結容量	8 ℓ	16 ℓ	24 ℓ
全凍結容量	10 ℓ	20 ℓ	30 ℓ
コンデンサー冷却温度	-50~-85°C(-120°C)	-50~-85°C(-120°C)	-50~-85°C(-120°C)
庫内棚温度	-45~+80°C	-45~+80°C	-45~+80°C
棚エリア	0.6m ² , 0.2m ² /棚	1.2m ² , 0.2m ² /棚	2m ² , 0.4m ² /棚
棚数	3+1	6+1	5+1
棚寸法(mm)	400W×500D×18H	400W×500D×18H	500W×800D×20H
外形寸法	1490W×910D×1700H	1580W×1085D×1950H	1810W×1456D×1995H
電源	380V/220V 三相 50/60Hz		
冷凍機	約1.5kW×2	約2.3kW×2	約3.8kW×2
真空ポンプ	417L/分	648L/分	841L/分
ニホールドサービスポ	5EA	5EA	—

		OSK93JM801			OSK93JM802			OSK93JM803		
		5ml	10ml	30ml	5ml	10ml	30ml	5ml	10ml	30ml
セラムボトル & ストッパーのバイアル容量	ボトルサイズ	5ml	10ml	30ml	5ml	10ml	30ml	5ml	10ml	30ml
	棚容量	500	413	222	500	413	222	1000	826	444
	棚数	3+1	3+1	3+1	6+1	6+1	6+1	5+1	5+1	5+1
	全容量	1500	1240	667	3000	2479	1333	5000	4132	2222

OSK オガワ精機株式会社

オガワ精機株式会社 高田馬場支店
 〒169-0075 東京都新宿区高田馬場4-10-11
 TEL : 03-6908-5257, FAX : 03-6908-5258
 Email : sales@ogawaseiki.jpn.org