

## OSK 93JM401 シェルフリーザー付き 凍結乾燥器



### <特長>

#### ●強力な凍結システム

- パワフルなクーリングシステムによって、迅速に温度を-40℃まで下げ、回転システムにより様にサンプルを拡散させ、効率的な乾燥、短時間の行程リードタイムを実現
- 濃縮システム真空ポンプへの水分混入を防ぎながら、コンデンサーは-80℃以下で凍結し、自動凍結乾燥を行う。
- 手動コントロールにより、凍結乾燥プロセスのより綿密なモニタリングと観察が可能。電源on-off スイッチ、手動・自動のモード選択スイッチ、コンデンサー凍結スイッチ、真空ポンプスイッチ、パーージスイッチ、予備凍結スイッチ、濃縮システムスイッチ。
- ステンレスドラムタイプのコンデンサーがコールドトラップ温度を-80℃以下に保ち、均一に水分を集める。凝縮プロセスは視覚的監察可。コンデンサーは耐腐食仕様
- ホットガスにより凝縮アイスをトラップ上で30分以内にデフロスト、排水します。
- 真空ポンプはガスバラストバルブ2段階制御、オイルの逆流防止

### <仕様>

真空ポンプ・ドライチャンバー・多岐管等アクセサリすべては別売りとなります。

	型番	OSK 93JM401	OSK 93JM402	OSK 93JM403
性能	コンデンサー冷却温度	-70℃~-85℃/シェルフリーザー:-40℃		
	凍結容量	5ℓ	10ℓ	12ℓ
	全凍結容量	8ℓ	12ℓ	18ℓ
	冷凍機	1 1/4馬力(約920W) + 3/8馬力(約275W)		
規格	外寸(mm)	850W × 750D × 860H		
	電源	220V 60Hz、230V 50Hz		
	製造所認証	ISO9001, ISO14001, CE		
オプション				
ドライチャンバー:MDC(多岐管 8ポート)または(H)DC1316				
プロダクトシェルフ	PH1316			
真空ポンプ	ISL136(196LPM)/ISL201(283LPM)			

### オプション



真空ポンプ



多岐管



プロダクトヒーター



ドライチャンバー



クリアドライチャンバー



乾燥フラスコ

**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.jp.org