

## OSK 36MJ 1-50 バス手動昇降式ロータリーエバポレーター

化学工業、医薬工業、高等教育機関、科学研究室などの領域で、抽出や濃縮を行う際の製造や分析実験の主な手段として使用されているバス手動昇降式ロータリーエバポレーターです。



### 【特徴】

- ・バスを手動で昇降させます
- ・リアルタイム真空度表示する真空圧力計を使用
- ・垂直蛇腹コイルの冷却器を使用、高い回収率を確保
- ・シールシステムは、PTFE + フッ素ゴム化合物の組み合わせシールを採用しています
- ・高ホウケイ酸ガラス（膨張係数3.3）とポリテトラフルオロエチレン材料を使用、性能が安定し、材料と化学反応しにくい

### 【仕様】

型番	OSK 36MJ -1	OSK 36MJ -3	OSK 36MJ -5	OSK 36MJ -10	OSK 36MJ -20	OSK 36MJ -50
試料フラスコ容量	1L	3 L	5 L	10 L	20 L	50 L
受けフラスコ容量	1L	2 L	3L	5 L	10 L	20 L
真空度	0.0098Mpa			0.0095Mpa		
回転数	0-120prm					
温度	室温~180℃					
温度精度	±1℃					
加熱バスサイズ(mm)	Φ245*140H(約 6.6L)	Φ265*160H(約 8.8L)	Φ280*170H(約10.4L)	Φ350*220H (約21L)	Φ450*260H (約41L)	Φ550*320H (約76L)
冷却器サイズ(mm)	Φ85*430H		Φ100*530H		メイン：Φ120*620H	メイン：Φ130*700H
					補助：Φ135*475H	補助：Φ160*530H
冷却面積	0.17㎡	0.26㎡		0.51㎡	0.95㎡	1.44㎡
電圧/周波数	100v,50/60Hz					
全体電力	1040W	2040W		3120W	5120W	8180W
回転電力	40W			120W		180W
加熱電力(KW)	1	2		3	5	8
寸法 (W * L * H) (mm)	700*330*785	740*330*970	760*330*1030	930*560*1910	1000*600*2130	1330*730*2340
正味重量	17kg	23kg	24.5kg	74kg	88.5kg	119.5kg

### 【標準構成】

加熱バス                      試料フラスコ                      冷却器                      モーター                      ガラス軸  
 加熱パイプ                      受けフラスコ                      スタンド                      ベント用などのバルブ                      PTFEガスケット

### 【オプション】

真空ポンプ：水循環真空ポンプ、オイルフリー真空ポンプ、ダイアフラム真空ポンプ  
 極低温ポンプ  
 冷却水循環装置

〒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

**OSK** オガワ精機株式会社

Ver. 1.1 2024/4/22