

## OSK 97UO A108 小型手動試料研磨機

研磨ホイール径Φ203mm、回転速度10~1000rpmの小型手動試料研磨装置です。  
使い易さを追求して制御にはタッチパネルを採用。様々な試料の研削と研磨が可能です。



### 【特徴】

- ・サーボモーター採用により、低速でも高いトルクを維持可能。
- ・表面がガラス製のタッチパネルは高い視認性と耐久性を約束します。
- ・作業部は完全密閉設計なのでトレイ内の水が構造的に漏れることはありません。
- ・吐水部は引き出し式なので作業後の清掃にも役立ちます。
- ・丈夫かつ美しい表面仕上げのABS樹脂製筐体
- ・非常停止ボタン装備。



引き出し式吐水部の様子



非常停止ボタン装備



タッチパネル式制御部  
グリーンのボタンをタッチしてスピード調整

### 【仕様】

型番		OSK 97UO A108 自動試料研磨機
研磨ホイール部分	回転速度	10~1000rpm
	研磨ホイールサイズ	Φ203mm/Φ254mm
	モーターの回転方向	時計方向/反時計方向
	トルク	10N・m
冷却水供給部	最大水圧	<0.3MPa
	給水口径	20mm 外ネジ
	排水口径	OD=Φ32mm
	循環水タンク	オプションとして準備
操作部	画面	ガラス製タッチパネル
	機能	3段階のスピード設定、タイマー、カウントダウン
騒音		<40dBA (機材より1メートル地点で測定)
動作環境	温度	-20°C ~ 60°C
	相対湿度	0~95% (相対湿度)
電源	動作電圧	220V, 50Hz, 単相 (110V仕様は注文時オプション)
	消費電力	1500W, 8A
寸法	W*D*H	380×657×270mm
重量		20kg

### 【標準付属品】

- ・研磨機本体
- ・研磨盤 (203mm)
- ・研磨紙用アダプター
- ・取扱説明書
- ・保証書

- ・研磨紙 (200mm)
- ・磨き布 (200mm)
- ・給水ホース・接続
- ・排水ホース・クリップ
- ・電源ケーブル (220V用)

### 【オプション】

- ・循環用水タンク
- ・電動研磨剤滴下装置
- ・電源電圧仕様変更 (→100V)
- ・ダイヤモンドディスク
- ・各種研磨剤

〒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 2024/05/14