

OSK 97UO SP 高精度定量 試料研磨機

自動研磨時に研削量を測定しながら高精度で定量の研磨ができる装置です。
光学レンズ、半導体ウェハー、金属など様々な材料の研削と研磨などに活用できます。



【特徴】

- ・ LCD 画面に研削量をリアルタイムで表示します。（分解能：1um、安定精度：10um）
- ・ 高トルク出力750Wのサーボモーターを採用、安定したトルク出力を維持。
- ・ 試料の研削量を設定可能。設定値に達すると自動的に運転を停止します。
- ・ 試料の回転、前後にスイング、そのスイング範囲など設定可能。
- ・ 冷却システムのオン・オフは自動・手動を選ぶことができます。
- ・ 7インチのLCDタッチパネル式操作部、データ20組を保存・編集可能。



タッチパネル式
操作画面（英語）の様子

【仕様】

型番		OSK 97UO SP
研磨ホイール部分	回転速度	0~600rpm
	研磨ホイールサイズ	Φ203mm
	回転方向	時計回り/反時計回り
	回転モーター出力	750W
	平行精度	平面度 < 2um
試料ホルダー部分	回転速度	0~50rpm、無段階速度調整
	方向	時計回り/反時計回り
	回転	可（振幅調整可能）
	スイング	可（振幅・スピード調整可能）
	平行精度	垂直度 <2um; 平行度 <2um
	最大研削距離	20mm
電源電圧	AC220V	
待機時消費電力	15W	
タイマー設定時間範囲	0~999時間59分59秒	
外形寸法	W700 x D430 x H580mm	
重量	57kg	

【標準付属品】

- ・ 研磨機本体
- ・ 研磨紙
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ 平行研磨用固定具
- ・ デジタル式マイクロメーター
- ・ 排水管
- ・ 研磨紙

〒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 2024/1/25