

## OSK 97US ST6 卓上試料研磨機(自動/手動)

ディスクサイズ直径Φ250mm (Φ300mmオプション)の大型研磨用シングルディスク自動試料研磨機です。加圧方式は中央加圧と個別加圧の2方式に対応します。



### 【特徴】

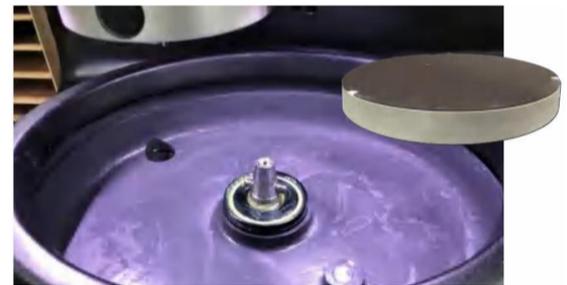
- ・ 10インチの液晶タッチパネル制御式で、高い操作性を実現。
- ・ 自動研磨装置の試料ホルダーは 中央加圧と個別加圧の双方に対応。
- ・ 小さく繊細な試料への損傷を避けるため、個別加圧は最低5N、中央加圧は最低20Nで研削・研磨可能。
- ・ オプションに5種類の定量供給装置を準備。
- ・ よく利用される36種のプログラムをあらかじめ設定済。プログラムのカスタマイズも可能。
- ・ マグネットディスクは素早く簡単に脱着が可能。
- ・ 取り外し可能な受け皿は、掃除が簡単で、排水口に流されなかったゴミも容易に回収できます。
- ・ セルフクリーニング機能付きで、研削・琢磨シャースに付着した研磨屑を素早く除去し、ディスクの表面を清潔で乾燥した状態に保ち、次の研削・琢磨プロセスの汚染を効率的に防ぎます。
- ・ LED照明により、全エリアで明るく作業可能。
- ・ 黒いボタンを押すだけで、ホルダーを取り外し可能。
- ・ 非常停止ボタンを装備。



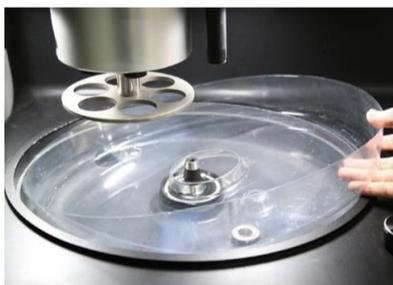
タッチパネル式操作部



定量供給装置



マグネットディスクの着脱は素速く簡単



水・ゴミ用受け皿



LED照明



ホルダー取外し用ボタン

### 【仕様】

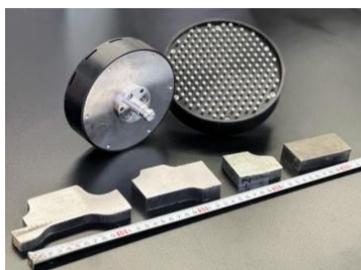
型番	OSK 97US ST6 卓上試料研磨機(自動/手動)	
自動研磨装置	試料加圧方法	個別加圧と中央加圧
	中央加圧力	30～300N
	個別加圧力	5～60N
	回転速度	0～150rpm
研磨ホイール部分	回転速度	20～400 rpm (600rpmオプション)、時計回り、反時計回り
	研磨用ディスクサイズ	Φ250mm (Φ300mmオプション)
試料ホルダー	6xΦ30mm 4xΦ40mm、4xΦ50mm、万能試料ホルダー (オプション)	
寸法(W*D*H)	755 x 751 x 630 mm	
重量	83kg	

#### 【標準付属品】

- ・ OSK 97US ST6 卓上試料研磨機(自動/手動)
- ・ 排水ホース
- ・ 給水ホース
- ・ 試料ホルダー 6xΦ30mm
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

#### 【オプション】

- ・ 定量供給装置
- ・ 万能試料ホルダー
- ・ 膜厚測定センサー (50~5000μm)



万能試料ホルダー

**OSK** オガワ精機株式会社

〒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](mailto:osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp)

Ver. 1 2024/08/19