

## OSK 97UH 3000S 試料研磨機

直径250mmの研磨用ホイール台2基を標準搭載した自動試料研磨装置です。  
粗研削、微粉碎、粗研磨と研磨プロセスに対応。  
自動研磨装置には最大6個までの試料を取り付けることができます。  
企業、研究機関、大学、専門学校の研究室などで活用できます。



### 【特徴】

- ・ マイクロプロセッサ制御により、研磨用ホイール及び自動研磨装置の速度、圧力、時間設定などを無段階調整可能。
- ・ 研磨用ホイールおよびホイール上の布地や紙やすりを交換するだけで研磨準備が完了。
- ・ 任意にディスクの回転方向を選択可能、ディスクの交換も容易、複数の試料ホルダーや空気圧式のシングルポイントローディングなどの機能を装備。
- ・ 研磨中の金属過熱を防止する水冷装置付属で、いつでも砥粒を洗い流すことが可能。
- ・ 研磨用ホイールを2台搭載。
- ・ 自動研磨装置の試料ホルダーは6個用が標準装備

### 【仕様】

| 型番                                     |                        | OSK 97UH 3000S 試料研磨機                |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| 研磨ホイール部分                               | ホイール数                  | 2基                                  |
|  | ディスクサイズ                | φ250mm                              |
|  |                        | φ200mm、φ300mm (オプション)               |
|  | 回転速度                   | 50~1000 rpm, 無段階                    |
| 200 rpm、600 rpm、800 rpm、1000 rpm (4段階) |                        |                                     |
| 自動研磨装置                                 | 回転速度                   | 5~100 rpm, 無段階                      |
|  | 回転方向                   | 反時計方向/時計方向                          |
|  | 試料ホルダーサイズ              | φ30mm x 6 pcs                       |
|  |                        | φ22mm x 6 pcs、φ45mm x 4 pcs (オプション) |
| 試料固定荷重                                 | 5~60N (それぞれ独立した空気圧式)   |                                     |
| 電源                                     | 単相 AC220V 50Hz 870W    |                                     |
| 外形寸法 (mm)、重量 (kg)                      | 730 x 710 x 635mm、98kg |                                     |

### 【標準付属品】

- ・ OSK 97UH 3000S 試料研磨機
- ・ 研磨布：φ250mm x 2
- ・ 研磨紙：φ250mm x 2
- ・ 研磨ディスク、アルミニウム製バックル：φ250mm x 1
- ・ 給水管、排水管 x 各1
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書

## 【オプション】

- ・マグネットディスク：φ200mm、φ250mm、φ300mm
- ・スティック保護ディスク：φ200mm、φ250mm、φ300mm
- ・研磨紙：320#、600#、800#、1200#m
- ・研磨布：シルク、帆布、毛織物等
- ・ダイヤモンド研磨剤：W0.5um、W1um、W2.5um
- ・研磨ディスク用アルミ製バックル

〒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 2023/09/06