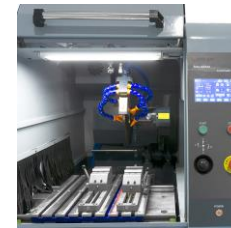


## OSK 97UO 400MA 精密切断機

各種金属材料、セラミックス、石英ガラス、岩石試料など多彩な形状の試材を切断可能な自動手動切替式の精密切断機です。  
様々な固定方法の治具が揃っている為、多様な形状の試材を切断可能です。

### 【特徴】

- ・アルミ鋳造製基盤、SUS304製カバー装備で耐久性、耐食性に優れます。
- ・3軸ジョイスティック、大型作業台を搭載。
- ・レーザー光による精密測定を駆使して位置調整を行います。
- ・X軸（平行切断）は手動で動かすことができ、一回の固定で複数回の切断可能。
- ・自動洗浄機能を備え、観察窓の水滴や切断室内の削り屑を素早く除去。
- ・自動清浄排気機能を装備、切断室内の蒸気を逃がし排気の臭いを低減します。
- ・7インチタッチパネルでの制御により、高い操作性を実現。
- ・自立型筐体に内蔵する循環冷却水タンクは取り外しと掃除が容易。
- ・操作者の安全のためにドアロックと非常停止ボタンを装備



操作ボタンと試料ステージの

### 【仕様】

型番		OSK 97UO 400MA
回転切断刃	回転速度	800、2000 rpm
	回転刃径	Φ400~450mm
	センターホール径	Φ32mm
スマートカット	切断方法	手動/自動/自動チョップカット
	切断モード	固定/パルスカット/自動調整
切断能力 (Φ400の場合)	直径	Φ150mm
	高さ×長さ	120 x 350mm
試料台	サイズ (W x D)	438 x 388mm
	Tスロット幅	12mm
	可動範囲	Z軸 210mm;Y軸 370mm;X軸 210mm
制御盤表示画面		7インチタッチパネル
制御機能	Z軸（チョップカット）	自動 0.01~3mm/s
	Y軸（テーブル送り）	自動/手動 0.01~5mm/s
	X軸（平行切削）	ジョイスティックによるモーター制御, 精度0.1mm
安全機能	非常停止	押すと制御回路と主電源が遮断されます
	クイックストップ	切断刃は切断終了後2秒以内に停止
	ジョイスティック	両手で操作するタイプ採用
	安全ドアロック	ドアが開いていると始動できません。作動中はドアがロックされて開けられません
	過負荷時	過負荷により定格電流量を超えると自動シャットダウン
	切削抵抗	切断抵抗力を監視し、安全値を超えると自動停止
冷却装置	容量	130 L
	サイズ (W x D x H)	1200 x 450 x 610mm (ポンプ込)
	給排水	吸水管：Φ19 mm 排出口：固定排水トレイ
	流量	4本のフレキ冷却水管 100 L/Min
電源		三相 380 Vニュートラル・アース付き、50Hz、7.5KW
寸法		1017 x 1317 x 1729mm, 1851 x 1774 x 2224mm(カバー開放時)
重量		550 kg

### 【標準付属品】

- ・切断機本体
- ・取扱説明書
- ・保証書

### 【オプション】

- ・各種試材固定用クランプ

**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

Ver. 1 2023/10/30