

OSK 97UO 300 PRO 精密切断機

タッチパネル制御で精密かつ高度な切断が可能な自動精密切断機です。
 3軸ジョイスティック、レーザー光測定で切断位置を調節、大型作業台を搭載。
 多様な切断方法・技術を駆使して断面が厚いサンプルでも、優れた切断面を得ることができます。



【特徴】

- ・レーザー光による精密測定を駆使してX,Y,Z三軸で位置調整を行う自動切断機能搭載。
- ・多様な切断モードにより、さまざまな切断要件を満たすことができます。
- ・標準のT字型スロット以外にも様々な固定治具が使えるので多彩な試料形状をしっかりと固定できます。
- ・パルス切断 - 切断速度を自動的に調整し、より良い断面品質を得ることができます。
- ・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。
- ・20個の切断プログラムを設定・保存可能。
- ・切断完了を自動的に認識



タッチパネルと3軸ジョイスティック



回転切断刃・T字型固定具

【仕様】

型番	OSK 97UO 300 PRO	
回転切断刃	回転速度	800~3500 rpm
	回転刃径	Φ300 mm
	センターホール径	32 mm
切断能力	直径	Φ110 mm
	高さ×長さ	80 x 200mm
試料台	サイズ (W×D)	280 x 536mm
	Tスロット幅	12 mm
	可動範囲	Z軸 150mm; Y軸: 200mm; X軸: 80mm
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: 0.01~5mm/s
	Y軸 (テーブル送り)	自動: 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
	自動停止	切断完了を認識して自動的に停止
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
	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
	ジョイスティック	両手で操作するタイプ採用
	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	切断抵抗を監視し、安全値を超えると自動停止
冷却装置	容量	80 L
	サイズ (W×D×H)	720x550x550 mm (ポンプ込)
	給排水	吸水管: Φ19 mm 排水管: Φ38 mm
	流量	2本の冷却水管 50 L/Min
電源	三相 AC380 V、50Hz、5 KW	
寸法	979 x 940 x 1535 mm, 979 x 940 x 1881mm(カバー開放時)	
重量	376 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