

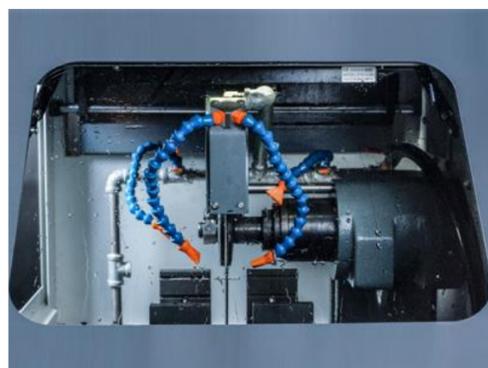
シンプルな設定操作で安全に多彩な試料の切断ができる精密切断機です。
 冷却溶液をタンクに保存して2点噴射冷却しながら切断します。
 LED照明が付属しているのでカバー内の作業状況を確認しながら操作できます。



OSK 997SM255ASL

【特徴】

- ・新開発の固定用治具で多様な試材をしっかり固定して高精度の切断が可能です。
- ・独自の刃と堅牢かつ耐久性の高い回転軸により厳しい環境での高負荷作業に使えます。
- ・センサーで切断作業の終わりを検出してブザーで知らせると共に試材を元の位置まで自動的に戻します。
- ・オプションの"SMART CUT"機能を使えば最大電流量を設定することにより自動的に停止・後退/切断を繰り返します。
 (この機能を使えば大きな試材の切断時にの回転板を破碎しない様に調整できます。)



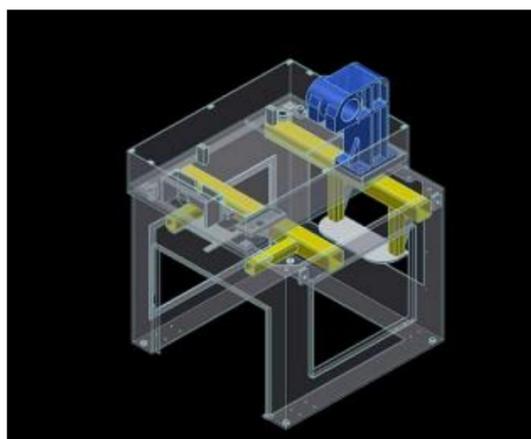
試料ステージの様子



防水仕様LED照明



防水仕様タッチパネル操作部



安定した切断機構



試料固定機構は目盛りに従い移動が可能です。

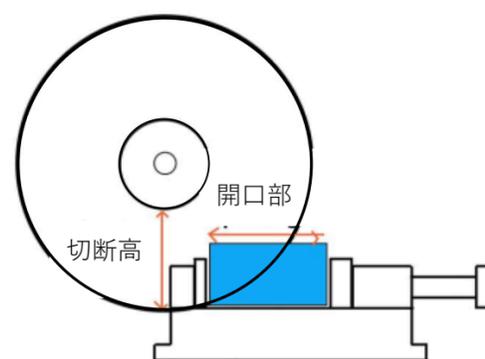
【標準付属品】

- ・切断機本体
- ・切断刃 2枚
- ・切削液 2Lボトル 2本
- ・工具 一式 (固定器具用六角レンチ 1本、切断刃交換用スパナー 2本)
- ・取扱説明書
- ・保証書

【仕様】

型番:OSK 997SM-		255ASL	305ASL	355ASL
回転 切断刃	外形寸法	Φ255mm	305mm	Φ355mm
	軸径寸法	軸径Φ31.75mm		
	切断高 ^{※1}	82mm	84mm	100mm
モータ	回転速度	2670rpm/60Hz 2640rpm/50Hz	2250rpm/60Hz 2230rpm/50Hz	1980rpm/60Hz 1980rpm/50Hz
	仕様	5HP(50/60Hz)		7.5HP ^{※2} 10hHP(変換可)
試料 サイズ	幅	ホイール切断部より右130mm、左220mm以内		
	奥行×高さ	D120xH80mm以内	D120xH84mm以内	D200 xH101mm以内
試料 固定具	開口部 ^{※1}	最大123mm		最大210mm
	X軸方向移動量	最大50mm		最大40mm
試料台	移動量	300mm		
	移動方法	自動/手動		
	移動速度	0～35.5mm/分 調節可能		
冷却 装置	容量	80L	80L (^{※3} 200L)	
	サイズ	D600 x W500 x H270mm		
	放水ノズル	切断冷却用2本、清掃用1本		
	ポンプ性能	1/8HP	1/4HP	
安全機能	開扉時	自動運転時：回転軸回転停止および試料ステージ移動停止		
	非常停止	手動運転時：回転軸回転停止		
	過負荷時	自動運転時：試料ステージ移動停止の上、切断開始点復帰		
制御部	IP55防水機能付メンブレン式			
切断室内照明	IP67防水機能付LED照明			
消費電力	2500W	4000W	6000W ^{※4}	
外形寸法(W×D×Hmm)	900x980x1500			900x1020x1600
電源	三相 AC220V/380V (60Hz/50Hz)			
重量 (kg)	439	445	541	

※1 切断高と開口部について下図の部分の長さとなります



※2 周波数変換時最大 ※3 オプションタンク装着時
 ※4 オプションの周波数変換器付10HP製品の場合は8000W

【オプション】

- ・“SMART CUT”機能（購入時オプション）
- ・水冷オプション拡張タンク（OSK 997SM 3 5 5 ASLのみ）
- ・切断刃各種（お問い合わせください。）
 - Φ305mm（厚さ1.5mm/軸径31.75mm）
 - Φ255mm（厚さ1.2mm/軸径31.75mm）
 - Φ230mm（厚さ1.2mm/軸径31.75mm）

カタログの内容は予告なく変更になる場合がございます。 ご不明な点はお気軽にお問い合わせ下さい。

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. 0.9 2023/08/21