

SM800型シリーズ仕様表

機種名		SM802C	SM803C	SM802A	SM803A	SM802CUD	SM803CUD	SM802AUD	SM803AUD
標準砥石径	外径	φ355mm							
	内径	φ31.75mm							
容量電		AC200V/220V 30A							
主軸関係	回転数	1900rpm							
	モータ容量	3.7kW							
バイス関係	仕様	手動2列分割							
	切角度	固定	左右25°	固定	左右25°	固定	左右25°	固定	左右25°
	開き	130mm							
	高さ金	50mm							
	幅	60mm							
前後切込(X軸)	手動自動	手動		手動/自動切替		手動		手動/自動切替	
	形式	丸ハンドル							
	ストローク	200mm	250mm	200mm	250mm	200mm	250mm	200mm	250mm
	モータ容量	-		075kW		-		0.75kW	
バイス横移動(Y軸)	ストローク	固定	左右分割85mm	固定	左右分割85mm	固定	左右分割85mm	固定	左右分割85mm
上下移動(Z軸)	ストローク	-				110mm			
	モータ容量	-				0.2kW			
タンク/ポンプ	容量	60ℓ							
	ポンプ	100W							
寸外形		1035*900*1420mm		1400*900*1420mm		1035*930*1420mm		1400*930*1420mm	
重量		300kg		350kg		370kg		420kg	

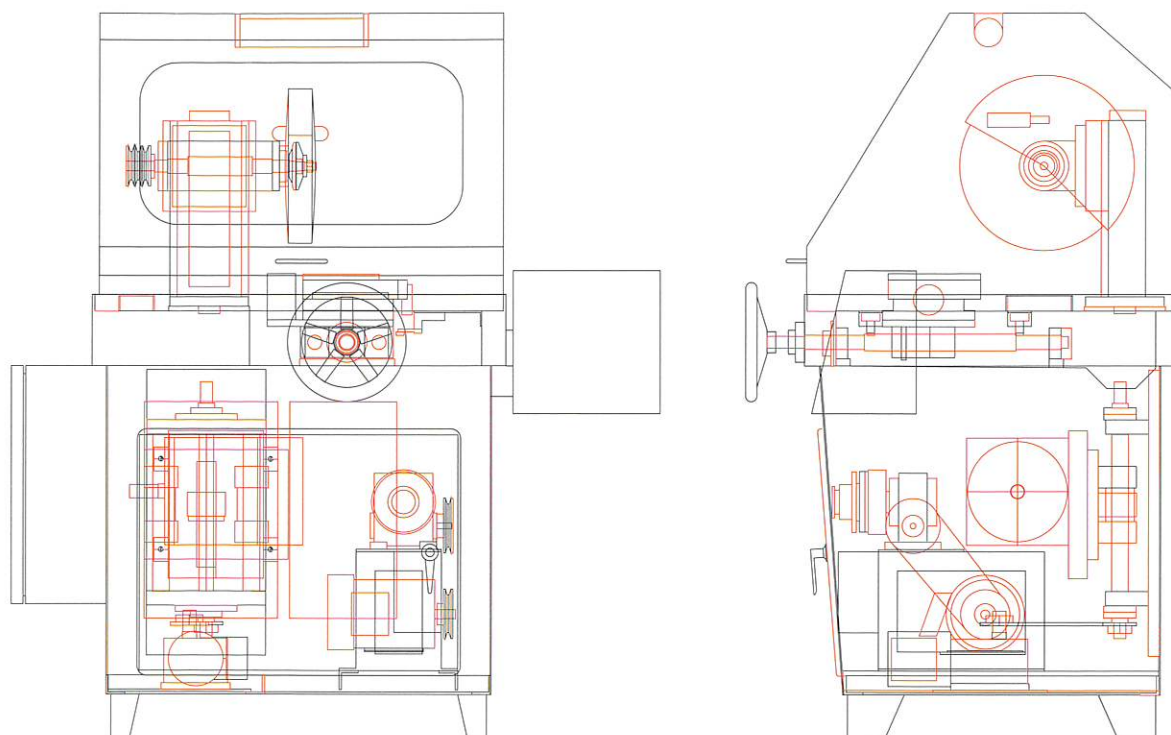
高精度に切断でき、切断時に熱影響の少ない湿式切断機、試料作製に最適。

砥石径 $\phi 355\text{mm}$ で \bigcirc 材 80mm まで切断可能な中型タイプ。

丸ハンドル方式採用し安定した切断が可能。

インバーター制御でパワフルで安定した自動切断が可能。(SM800Aシリーズ)

電動駆動で主軸位置を調整可能。砥石の摩耗時や切断位置の調整に最適。(UD型)



SM802A/SM803A型

標準切断径 **80mm**

主軸モータ **3.7kW**

砥石径 **$\phi 355\text{mm}$**

外形寸法: W1035×D900×H1420mm

特徴

- 無駄のない安定した材料切断が可能。切断処理の難しい素材でも精密に切断。
- バイスは標準で2列締めのため、異形のワークも充分保持することができ、縦切断も対応可能。
- 循環ポンプからの冷却用切削液が砥石カバーから噴射されることにより、切断時の熱影響による変質や砥石の目詰まりを 방지、次工程を削除が可能。
- 防護カバーで覆われているので、砥石粉や切削粉の飛散を防止。
- 室内LED照明内蔵
- 摺動部・主軸回転部は焼き入れ研磨加工されており耐久性に優れている。