

SM700型シリーズ仕様表

機種名		SM702C	SM703C	SM702A	SM703A	SM702CUD	SM703CUD	SM702AUD	SM703AUD
標準砥石径	外径	Φ305mm							
	内径	Φ31.75mm							
容量電		AC200V/220V 30A							
主軸関係	回転数	2400rpm							
	モーター容量	3.7kW							
バイス関係	仕様	手動2列				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	80mm							
	高さ金	45mm							
	幅	53mm							
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	サイドレバー		丸ハンドル					
	ストローク	130mm		125mm	155mm	125mm	155mm	125mm	155mm
	モーター容量	-		075kW		-		0.75kW	
バイス横移動(Y軸)	ストローク	固定	左右一体85mm	固定	左右一体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	-				90mm			
	モーター容量	-				0.2kW			
タンク/ポンプ	容量	55ℓ							
	ポンプ	100W							
寸外法形		920*740*1300mm		1300*790*1300mm		920*840*1450mm		1300*840*1450mm	
重量		280kg		310kg		330kg		360kg	

SM700シリーズ

SM702C・SM703C・SM702A・SM703A型
SM702CUD・SM703CUD・SM702AUD・SM703AUD型

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 $\phi 305\text{mm}$ で \bigcirc 材70mmまで切断可能な中型タイプ。

サイドレバー方式採用し手動で操作も簡単。(SM700Cシリーズ)

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。(SM700Aシリーズ)

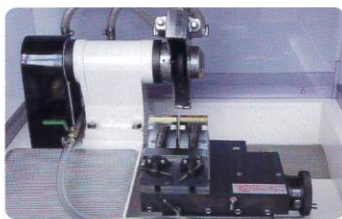
電動駆動で主軸位置を調整可能。砥石の摩耗時や切断位置の調整に最適。(UD型)



SM702C/SM703C型
(防水カバーは透明です)



SM702A/SM703A型
(防水カバーは透明です)



SM703C型

標準切断径 **70mm**

主軸モータ **3.7kW**

砥石径 **$\phi 305\text{mm}$**

703C外形寸法: W920×D740×H1300mm

703A外形寸法: W1300×D790×H1300mm

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防ぎ、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(UD型)
- 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。