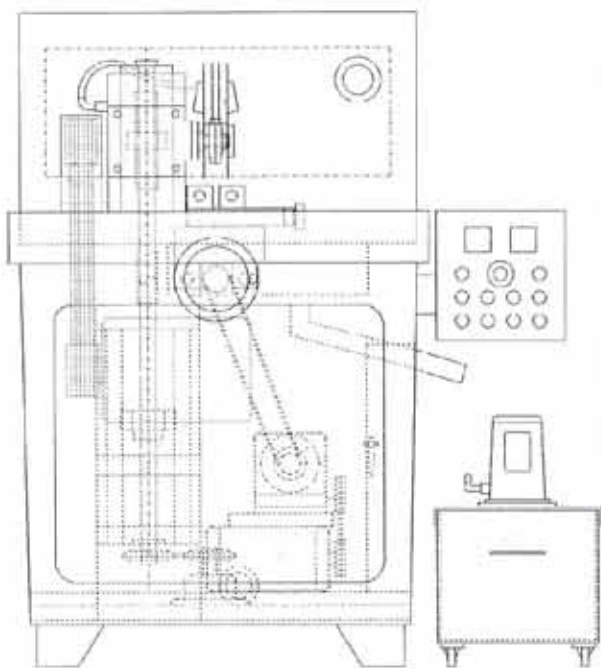


**SM802C / 802A 型 (UD 型)**

**SM803C / 803A 型 (UD 型)**



**SM802A / 803A (UD) 型**

※自動仕様にはシーケンサを組み込む事によりクイック切断ができます。(オプション)  
(砥石の目詰まり等を感じし、切断材に砥石が適していない時や硬い材料を切断する時に便利です。)

UD 型については次ページをご覧ください。

# UD型

SM602CUD / 603CUD / 602AUD / 603AUD  
SM702CUD / 703CUD / 702AUD / 703AUD  
SM802CUD / 803CUD / 802AUD / 803AUD



SM702CUD / 703CUD 型



SM802A / 803AUD 型

- 上下動及び主軸モーターが本体内下部に内蔵されておりますので、切断時安定しており、切断中の振動は全くありません。
- 注水口が、4ヶ所になっており切断物に充分にムラなく噴射でき、砥石の摩耗・目詰まりを防ぎ、切断中の熱影響等による材料の変質がなく、バリや焼けがありません。
- バイスが砥石下を通過できますので、棒状板材の長手方向の縦割りもできます。
- 砥石軸が電動によりワンタッチ寸動になっておりますので、任意の高さで切込深さを設定する事ができ、砥石もムダなく使用できます。
- 砥石取り替えは、ワンタッチストッパーがついておりますので手軽に交換できます。
- ワンタッチ操作により自動切断を行い、切断終了後、自動的に元に戻り全停止します。(AUD型)
- 切換えスイッチにより自動切断、手動切断が容易に切換えられます。(AUD型)
- 冷却タンクは外置台車付で、持ち運び・切削油の取り替え等が手軽にでき、また、タンク上にはセパレータも取り付ける事ができます。
- 各攪動部への給油は、自動集中給油となっております。
- テーブル移動はボールスライド式で長期間のご使用にも高精度を保持します。
- 上部防水カバーは、スチール精密室になっており、より安全で、室内には防水照明灯がついておりますので明るく作業ができます。
- カバー前面はワイパーがついておりますので、切断状態がよくわかります。
- 作業床が最も広く、長尺材の切断ができ、使い易さで定評があります。
- 各UDタイプは、特に異系物を立てたり、横にしたりして切断するのに最適です。

仕様表は次ページをご覧ください。

# SM800 型シリーズ

## 切断機仕様表

C は前後切込手動 A は前後切込自動 UD は主軸上下動  
 バイスは全機種共通で2列締めになっております。

仕様	機種	SM802C	SM803C	SM802A	SM803A	SM802CUD	SM803CUD	SM802AUD	SM803AUD
バイス横移動		固定	80mm	固定	80mm	固定	80mm	固定	80mm
角度切断		固定	左右25°	固定	左右25°	固定	左右25°	固定	左右25°
砥石径		355φ	355φ	355φ	355φ	355φ	355φ	355φ	355φ
主軸モーター		3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW	3相3.7kW
主軸回転数		2300rpm	2300rpm	2300rpm	2300rpm	2300rpm	2300rpm	2300rpm	2300rpm
バイス開き幅		100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm	100mm
前後切込ストローク		手動200mm	手動200mm	自動(手) 230mm	自動(手) 230mm	手動200mm	手動200mm	自動(手) 230mm	自動(手) 230mm
前後切込モーター		手・ 丸ハンドル	手・ 丸ハンドル	0.7kW	0.7kW	手・ 丸ハンドル	手・ 丸ハンドル	0.7kW	0.7kW
前後切込スピード		—	—	無段変速 0~100	無段変速 0~100	—	—	無段変速 0~100	無段変速 0~100
主軸上下モーター		—	—	—	—	0.2kW	0.2kW	0.2kW	0.2kW
主軸上下ストローク		—	—	—	—	電動130mm	電動130mm	電動130mm	電動130mm
冷却ポンプ		100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ	100W/80ℓ
防水カバー		一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開	一部 スチール 前開
機械寸法		880mm× 850mm× 1360mm	880mm× 850mm× 1360mm	1200mm× 1100mm× 1360mm	1200mm× 1100mm× 1360mm	880mm× 850mm× 1360mm	880mm× 850mm× 1360mm	1200mm× 1100mm× 1360mm	1200mm× 1100mm× 1360mm
重量		300kg	300kg	350kg	350kg	370kg	370kg	420kg	420kg