

SM702C / 703C型 (UD型)

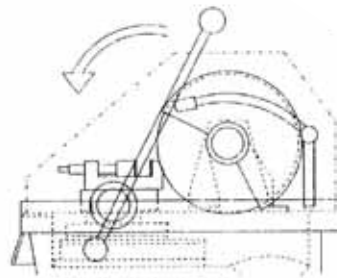
SM702A / 703A型 (UD型)



SM702C / 703C 型
(防水カバーは透明です。)

SM702C / 703C 特徴

- サイドハンドルを引く事によって切断を行い、手元に伝わる手ごたえにより切断材料の硬さ、切り具合等がよくわかり、作業者には定評があります。
- バイスは2列締めにより切落とし時のバリや折損がなく、変形材料でも充分保持出来ます。
- 主軸モーターに電流計がついておりますから切断材料の硬さ、切れ味等、負荷がよくわかります。
- 作業床がもっとも広く長尺材の切断が出来、使い易さでは定評があります。
- 攪動部回転部は焼入れ研磨加工がしてあります。



SM702CUD / 703CUD 型

SM702CUD / 703CUD 特徴

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ありますので、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 방지、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。
- パ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。

SM700 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

※SM702CUD・SM703CUD の切込ハンドルは特別仕様にてサイドハンドル仕様もあります。バイスは全機種共通で2列締めになっております。

機種 仕様	SM702C	SM703C	SM702A	SM703A	SM702CUD	SM703CUD	SM702AUD	SM703AUD
バイス横移動	固定	70mm	固定	70mm	固定	70mm	固定	70mm
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	305φ	305φ	305φ	305φ	305φ	305φ	305φ	305φ
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	2500rpm	2500rpm	2500rpm	2500rpm	2500rpm	2500rpm	2500rpm	2500rpm
バイス開き幅	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm
前後切込ストローク	手動130mm	手動130mm	自動(手) 160mm	自動(手) 160mm	手動130mm	手動130mm	自動(手) 160mm	自動(手) 160mm
前後切込モーター	手 ・ サイドハンドル	手 ・ サイドハンドル	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120mm	電動120mm	電動120mm	電動120mm
冷却ポンプ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ	100W/60ℓ
防水カバー	アクリル前開	アクリル前開	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	920mm× 740mm× 1300mm	920mm× 740mm× 1300mm	1150mm× 980mm× 1350mm	1150mm× 980mm× 1350mm	920mm× 800mm× 1350mm	920mm× 800mm× 1350mm	1150mm× 980mm× 1350mm	1150mm× 980mm× 1350mm
重量	280kg	280kg	310kg	310kg	330kg	330kg	360kg	360k