

Listing No. 25134-1 BIG TOOL		Tool Grinding Machine <CBN # 170>		<SR-913>	< #190062 >
■ MAIN SPECIFICATIONS ■					
ツール研削盤	Tool Grinding Machine	SR-913			
ドリル研削範囲	Drill grinding range ϕ	2.5~13			
先端角度	Apex angle (°)	90, 118~140			
研削代	Grinding cost mm	0.1~0.5			
2番角度	Second angle (°)	1~10			
3番角度	3rd angle (°)	11~30			
研削形状	Grinding shape	スリーレーキ			
砥石軸モーター	Whetstone axis motor RPM	0.2KW 2795 / 3315			
機械寸法	Machine dimensions (WxDxH) mm	500 x 450 x 380			
最大ドリル長	Maximum drill length mm	200			
機械重量	Machine Weight Kg	65			
<< 機械仕様等については現物優先となります >>					
<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>					









2. 主な仕様

項 目	内 容	出荷時設定
ドリル研削範囲	φ2.5 ~ φ13	
最大ドリル長	200mm	
先端角度	90°、118° ~ 140°	118°
研削代	0.1 ~ 0.5 mm	0.3mm
2番角度	1° ~ 10°	3°
3番角度	11° ~ 30°	25°
研削速度	低速／標準	標準
研削形状	スリーレーキ／円錐／スパイラル／90°	スリーレーキ
シンニング形状	クロスシンニング	
ドリルチャック	コレットチャック	
砥石	ボラゾン電着砥石（CBN #170）	
砥石軸モーター	0.2KW 2795／3315RPM	
機械寸法	W500 × D450 × H380 mm	
重量	約65kg	
電源	AC100V 50／60Hz 最大300W	

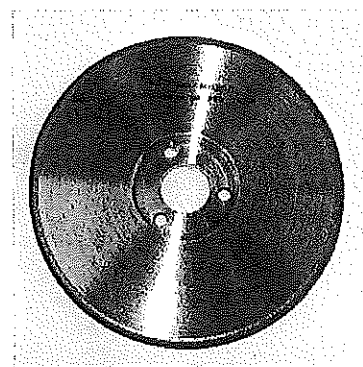
* 本機はセンサーによりドリル刃先位置を感知して自動的に刃先位置合わせを行っています。
このため、集塵は必ず行ってください。適切な集塵機なしでの故障は責任を負いかねます。

集塵機流量は最低3.3m³/min が必要です。

（標準・付属パーツ）

①砥石

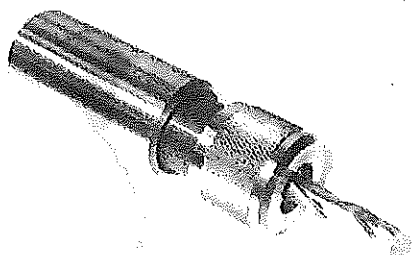
品名	品番	適用範囲
CBN 電着砥石	RS-501	HSS 専用



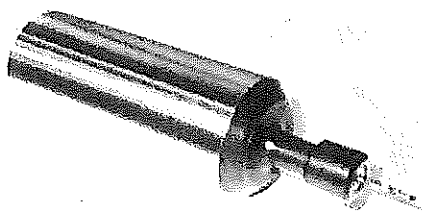
②刷毛

センサ掃除用

③コレットホルダー(大・小)



コレットホルダー(大)
φ5.1~φ13.0



コレットホルダー(小)
φ2.5~φ5.0

*)写真のドリルは付属していません。

④コレットセット

サイズ	品番	サイズ	品番
φ2.5	YCC5-2.5	φ6.1~φ7.0	YCC13-7
φ2.6~φ3.0	YCC5-3	φ7.1~φ8.0	YCC13-8
φ3.1~φ3.5	YCC5-3.5	φ8.1~φ9.0	YCC13-9
φ3.6~φ4.0	YCC5-4	φ9.1~φ10.0	YCC13-10
φ4.1~φ4.5	YCC5-4.5	φ10.1~φ11.0	YCC13-11
φ4.6~φ5.0	YCC5-5	φ11.1~φ12.0	YCC13-12
φ5.1~φ6.0	YCC13-6	φ12.1~φ13.0	YCC13-13

（オプション）

①超硬用ダイヤモンド砥石

品名	品番	適用範囲
ダイヤ電着砥石 #170	RS-502	超硬専用
ダイヤ電着砥石 #270	RS-503	超硬小径専用*

