

手動型
穴あけ専用
卓上タイプ

汎用ボール盤

手軽に使える
0.4~13mmボール盤



KHD-6
(ドリルチャック付)

■特長

- 0.4~3mmの穴あけに。
- 7,000~12,000回転の小型精密高速ボール盤です(回転は負荷により変化します。)



KND-8

■特長

- 2~6.5mmの穴あけに。
- 小径用として、最も多用され普及している小型ボール盤です。



NSD-13R



NSD-13R

■特長

- 3~13mmの穴あけに。
- 卓上ボール盤として広範囲に使用されているボール盤です。
- 丸テーブルは芯合せが容易に出来、角テーブルはノックピンを抜けば傾斜します。

●深さ設定は目盛棒式で、主軸の動きを正確にセットできます。

●丸テーブル型

●角テーブル型



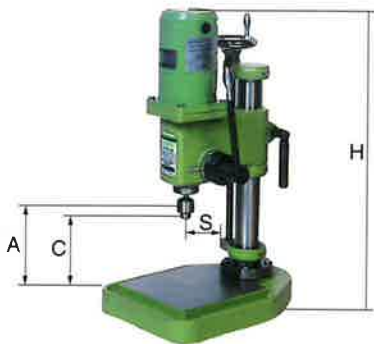
■仕様

単位：mm

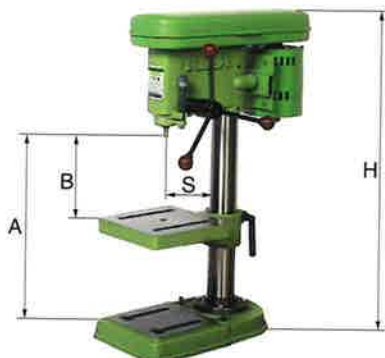
型 式	KHD-6	KND-8	NSD-13R	型 式	KHD-6	KND-8	NSD-13R
振 り	165	254	330	主軸回転速度 min ⁻¹ [rpm]	12,000 (無負荷)	850・1750・3400	415・750 1330・2300
穴あけ能力	S45C	0.4~2.5	2~5				
	FC200	0.4~3	2~6.5	3~13	60Hz		
主軸とテーブルとの最大距離	丸	—	—	430	電 源	単相 100V	単相 100V 三相 200V
	角	—	289	460			
主軸とベースとの最大距離	170	383	590	電 動 機	51W (整流子モータ)	0.2KW 4P (開放)	0.2KW 4P (開放)
主軸の上下動	40	60	80				
主軸端のテーパ	J.T.No.D	J.T.No.1	J.T.No.6	Vベルトの寸法	—	M-33	A-39
テーブルの大きさ	丸	—	—	機械の総高さ	520	687	990
	角	—	□196	□234	機械の質量 kg	16	33
テーブルの上下動	—	289	410	ベースの大きさ(左右X前後)	208×292	210×362	268×464

※ 商品コード並びに仕様一覧を表示してあります。その内から選定頂き、商品コードでご指定期います。

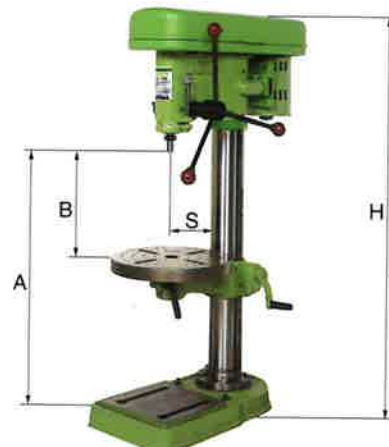
商品コード仕様一覧表



KHD-6
(ドリルチャック付)



KND-8



NSD-13R

KHD-6

単位：mm

商品コード	仕様	寸法			
		最大		S	H
		A (主軸)	C (チャック)		
KHD-6-51W2P100V	カタログ通り	170	約142	88	520

KND-8

単位：mm

商品コード	仕様	テーブル		電源		電動機	寸法			
		丸	角	単相	三相	0.2KW 4P	最大		S	H
				100V	200V		A	B		
KND-8-200W4P100V	—	○	—	○	—	○	383	289	127	687
KND-8-200W4P200V	—	○	—	○	○					

NSD-13R

単位：mm

商品コード	仕様	テーブル		電源		電動機	寸法			
		丸	角	単相	三相	0.2KW 4P	最大		S	H
				100V	200V		A	B		
NSD-13R-R200W4P100V	○	—	○	—	○	590	430	165	990	
NSD-13R-R200W4P200V	○	—	—	○	○					
NSD-13R-S200W4P100V	—	○	○	—	○		460			
NSD-13R-S200W4P200V	—	○	—	○	○					

※振り = S × 2