

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



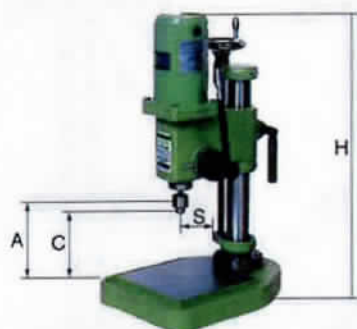
■仕様

単位：mm

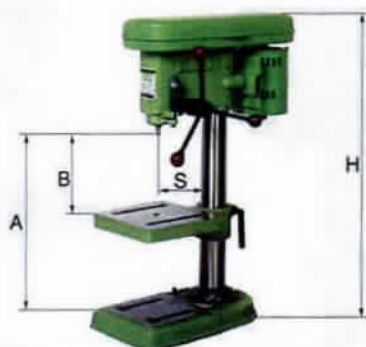
型 式	KHD-6	KND-8	NSD-13R	型 式	KHD-6	KND-8	NSD-13R
振 り	165	254	330	主軸回転速度 min ⁻¹ [rpm]	50Hz 12,000 (無負荷)	650・1750・3400	415・750 1330・2300
穴あけ能力	S45C	0.4～2.5	2～5				
	FC200	0.4～3	2～6.5	60Hz		1000・2100・4100	500・900 1600・2800
主軸とテーブルとの最大距離	丸	—	430	電 源	単相 100V	単相 100V	単相 100V
	角	—	289				
主軸とベースとの最大距離	170	383	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				
主軸端のテーバー	J.T.No.D	J.T.No.1	J.T.No.6	Vベルトの寸法	—	M-33	A-39
コ ラ ム の 直 径	φ40	φ60	φ80	機 械 の 総 高 さ	520	687	990
テーブルの大きさ	丸	—	φ285	機 械 の 質 量 kg	16	33	67
	角	—	□196	ベースの大きさ(左右×前後)	208×292	210×362	268×464
テーブルの上下動	—	289	410				

※ 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願います。

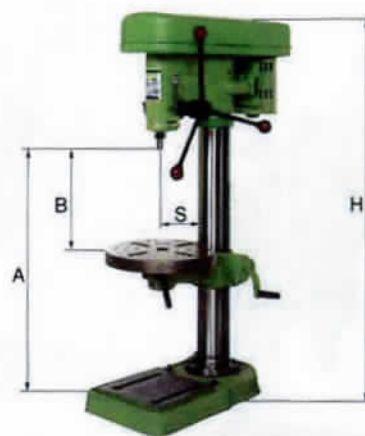
商品コード仕様一覧表



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		電 源		電 動 機	寸 法			
	テーブル		単相 100V	三相 200V	0.2KW 4P	最 大		S	H
	丸	角				A	B		
KND-8-200W4P100V	—	○	○	—	○	383	289	127	687
KND-8-200W4P200V	—	○	—	○	○				

NSD-13R

単位：mm

仕 様 商品コード	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