

**KIWA**

# 卓上ボール盤

**BENCH DRILLING MACHINE**



株式会社 紀和鉄工所



**TB-13**

◆ドリル φ13◆



**TB-360**

◆ドリル φ16◆



**TB-460**

◆ドリル φ25◆



● 100V・200Vの機種があります。どちらかをご指定下さい。  
※ テーブルは角・丸をご指定下さい。

● 強力な穴あけ能力 φ16 (TB-360) φ25 (TB-460)  
● 深さの位置決め精度は抜群です。  
※ テーブルは角・丸をご指定下さい。

■仕様 SPECIFICATIONS

形式 TYPE	TB-13	TB-360	TB-460
振り Swing	360mm	360mm	460mm
穴あけ能力・スチール (S45C) Drilling capacity	φ13	φ16	φ25
主軸とテーブルとの最大距離 From table to spindle end	460mm	445mm	640mm
主軸とベースとの最大距離 From base to spindle end	630mm	635mm	940mm
主軸の上下動 Spindle stroke	80mm	100mm	140mm
主軸端のテーパ Taper of spindle nose	J.TNo.6	M.TNo.2 (φ13用アーバー付)	M.TNo.3 (φ13用アーバー付)
コラムの直径 Diameter of column	φ80	φ80	φ102
テーブルの大きさ (Round table) (Square table)	φ320 □250	φ320 □250	φ420 □400
テーブルの上下動 Vertical travel of table	425mm	420mm	545mm
テーブルの傾斜角度 Tilt of table	±45°	±45°	±45°
主軸の回転数 (min <sup>-1</sup> ) Spindle speed	(60Hz) 2750・1700・1050・600 (50Hz) 2200・1360・840・480	(60Hz) 2750・1700・1050・600 (50Hz) 2200・1360・840・480	(60Hz) 1600・1120・990・510・480・390・320・280・180 (50Hz) 1280・890・790・410・380・310・250・225・140
電動機 Motor	100V×200W×4P 200V×200W×4P	200V×0.4kw×4P	200V×0.75kw×6P
機体の総高さ Overall height	1080mm	1080mm	1540mm
ベース面積 Base mounting area	300×500mm	300×500mm	345×600mm
機体の重量 Net weight	70kg	85kg	190kg



定寸装置