

# TOWA

## HIGH POWER DRILLING MACHINE TOWA DRILLING MACHINE SERIES **D30**

特別価格2台限り  
(売り切れ御免)

最高回転**3,030min<sup>-1</sup>**の直立ボール盤のため**小径穴あけにも対応**します。  
付属のドリルスリーブを使用することによりMT-1のアーバーを使用することも可能  
です。**任意で穴あけ深さを設定することが可能**で、設定した寸法で自動送りが停止  
します。**タッピング機能は簡単な操作**で行うことができ、**様々なネジ加工**を行うこ  
とができます。  
また、クーラント装置が装着されておりますので**加工中の熱対策**も万全です。



全て大型表示パネルで操作  
可能です。  
また、タッピング作業もレ  
バーを切り替えればワン  
タッチで加工可能です。  
ツーリングの脱着もワン  
タッチです。



自動送りレバーを使えば3段  
階のスピードで自動送りが  
かけられます。  
クーラント装置も標準装備  
されておりますので冷却対  
策も万全です。



ワークテーブルは360°回転  
可能で左右に45°傾斜しま  
すので様々な方向からボー  
ル盤作業が可能になります。



最大穴あけ能力φ30mmまで最大タッピング能力M22まで対応可能  
あらゆる機能を装備した直立ボール盤です。  
様々な穴あけ加工に対応します。

- ◆ 付属品
- 工具セット
- ドリルチャックアーバー (MT-3)
- ドリルチャック (16mm)
- ドリルスリーブ (MT-3→MT-2・MT-1)



型式	D30
最大穴あけ能力/タッピング能力	φ30/M22
最大スピンドル移動距離	135mm
スピンドルコラム間距離	260mm
スピンドルテーブル間距離	685mm
スピンドルベース間距離	1165mm
スピンドルボックス移動距離	180mm
ワークテーブル移動距離	500mm
ワークテーブル傾斜角度	±45°
スピンドル	MT-3
スピンドル変速数	12速
スピンドル回転速度	125~3030min <sup>-1</sup>
スピンドル自動送り移動段数	3速
スピンドル自動送りスピード	0.1/0.2/0.3rev.
ワークテーブル寸法	420×350mm
有効ワークテーブル寸法	335×340mm
コラム直径	φ110
電源	3相 200V 1.28kw
機械寸法	750×550×2080mm
機械重量/梱包重量	360/405kg

※本書は2019年8月に制作されました。※本書の内容を無断で改変する事を禁じます。  
※本書に掲載されております製品写真は印刷のため、細かい点において実際の色とは異なる場合がございます。

ご用命・お問い合わせは・・・

機種		D30	KUD-550FP	KUD-650	
機種		  			
		単位	D30	KUD-550FP	KUD-650
振り		mm	520	550	650
穴あけ能力	鋼	mm	30	40	55
ネジ立て能力	鋼		M22	M22	M33
主軸端とテーブル上面迄の距離		mm	685	740	667
主軸端とベース上面迄の距離		mm	1,165	1,143	1,172
主軸の上下移動距離	自動	mm	180	180	230
主軸穴のテーパ			MT-3	MT-4	MT-5
テーブルサイズ		mm	420×350	φ500	φ570
テーブルの移動距離		mm	500	520	400
主軸速度変換数		段	12	9	9
主軸回転数	50Hz	min <sup>-1</sup>	125/205/250/360/410/535/715/865/1070/1520/1720/3030	72/125/206/274/398/490/697/813/1120	53/75/110/178/250/370/500/710/1040
	60Hz	min <sup>-1</sup>	150/245/300/432/492/642/858/1038/1285/1825/2065/3635	87/150/248/330/480/590/840/980/1350	64/90/130/215/300/445/600/850/1250
主軸送り変換数		段	3	3	6
自動送り量		mm/rev	0.1/0.2/0.3	0.1/0.2/0.3	0.05/0.10/0.15/0.20/0.30/0.40
主電動機		kw	1.28	1.5	2.2
機械の総高さ		mm	2,080	2,085	2,360
概重量		kg	360	620	900