

会社案内

特殊事例

スピンドルモーター

スタンドシリーズ

タップユニット

ドリルユニット

メカトロシリンダ

オプション

外形・寸法図

技術資料

# EZタップスタンド

## EZ TAP STAND

簡単操作、高耐久のオンリーワン商品です。  
内蔵のエアシリンダで送り、タップがワークに食いついた後は刃物のピッチに沿って前進させる独自の機構です。そのため、複数の種類のタップの加工も簡単に行えます。

This is our only one type of tapping machine with easy use and High durability. The tapping machine feeding mechanism is moved by built in pneumatic cylinder. As it proceeds following the pitch of a tap, it can use for several pitch of a tap easily.



### 加工 Processing

- 穴あけ Drilling
- タッピング Tapping**
- 面取り Chamfering
- エンドミル Endmill
- 研磨 Grinding
- リーマ Reaming
- バリ取り Deburring
- カッティング Cutting

## EZタップスタンドの構成 The Construction of EZ TAP STAND

回転軸機構：3相インダクションモータ50Hz/60Hz 200V

送り機構：内蔵エアシリンダとバネで前進・後退

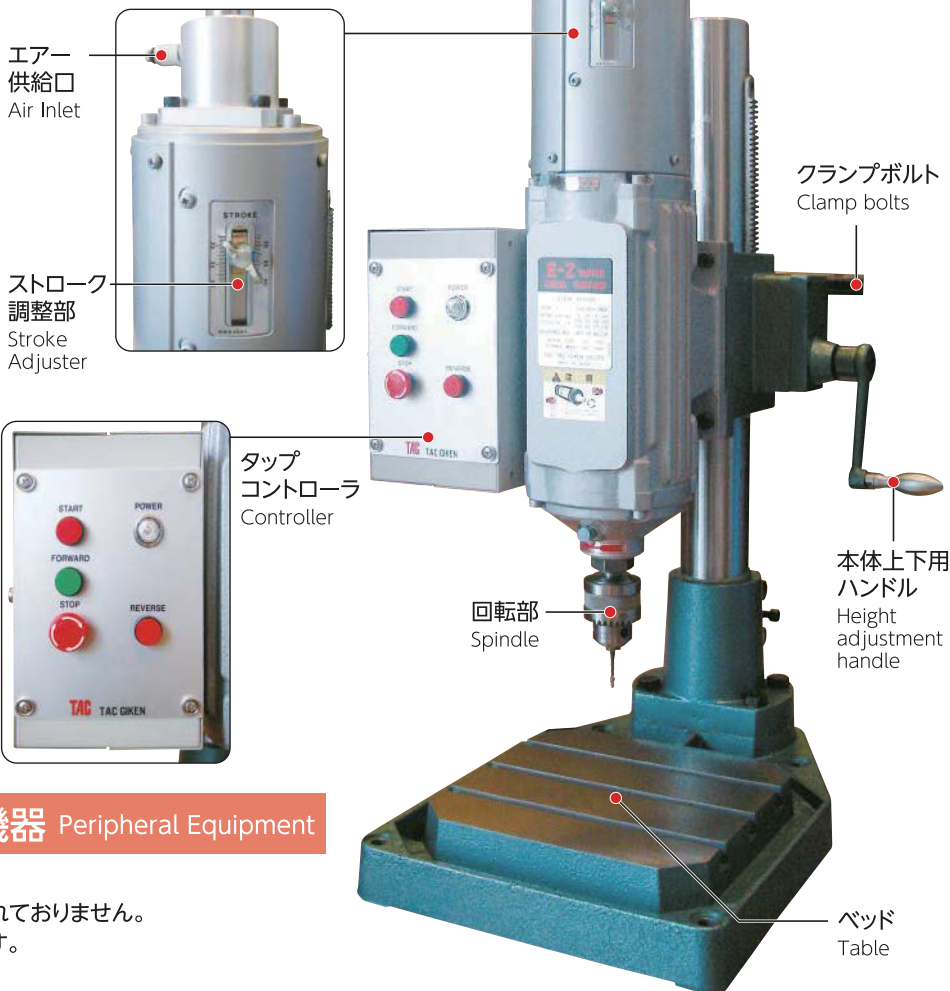
Rotating Mechanism : 3 phase 50Hz/60Hz 200V Induction motor  
Feeding Mechanism : Built in Pneumatic Cylinder and a spring

### ピッチが変わっても 部品交換不要

It is available to use easily without changing any parts if a tap size will change.

エアシリンダにより早送りを行い、刃物がワークに食いついてから内蔵のバネが送り機構を担っている為、刃物自身のピッチによって自動前進します。そのため、タップサイズが変わっても部品交換が必要無く、簡単に使用できます。

It is proceeded quickly by the built in pneumatic cylinder at first. It is proceeded automatically by the spring in the tapper after a tap start to cut a workpiece. Therefore, it can use easily without changing any parts.



## ご使用に必要な周辺機器 Peripheral Equipment

- ① 先端チャッキングツール  
チャッキングツールは本体に付属されておりません。オプションとして別途購入が必要です。
- ① Chucking Tool is not included.

## スペック表 Spec table

外形・寸法図 Externals and dimensional drawing P64

仕様 Specification 型式 Model	主軸形状 Spindle nose	回転速度 Revolution (r/min)		ネジ立能力 Tapping Capability		主軸ストローク Stroke (mm)	常用圧力 Air pressure (Mpa)	モータ定格 Motor Ratings			質量 Weight (kg)
		50Hz	60Hz	鉄 Steel	アルミ Aluminum			電圧 (V) Voltage	出力 (kW) Output	極数 (P) Poles	
TMBT-606A	JT.2S	1,000	1,200	M3~M6	M3~M8	40	0.5	200	0.37	6	67

\*選定用紙につきましては85ページを参照ください。\*Please refer to page 85 for the selection form.

供給空気圧0.5Mpa Supplied air pressure



**TMBT**

EZタップスタンド  
EZ TAP STAND  
掲載ページP34

会社案内

特殊事例

スピンドルモータ

スタンドシリーズ

タップユニット

ドリルユニット

メカトロシリンダ

オプション

外形・寸法図

技術資料

