

# 多軸穴あけに最適。(穴あけ能力: 軟鋼 $\phi 30$ 、アルミ $\phi 45$ ) 2.2kWモーターのパワフルユニット。

Most Suitable for Multi-Spindle Drilling (Drilling Capability: STEEL  $\phi 30$ . ALUMINIUM  $\phi 45$ )  
/A Powerful Unit Driven by a 2.2kW Motor.

## TODWタイプ TODW type

### ST/多軸仕様

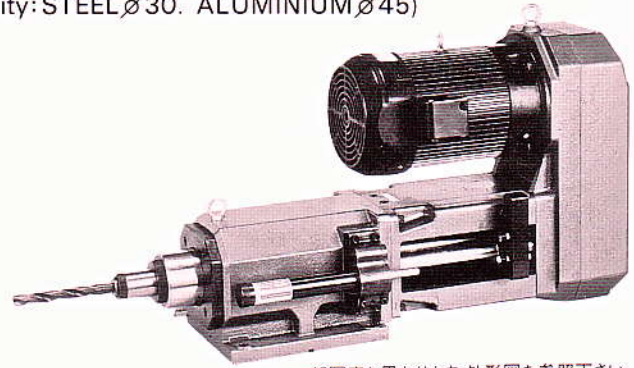
主軸端形状は48×3, 48×4 です。  
多軸取付時は図面を参照して下さい。

Spindle end: 48×3, 48×4  
Refer to the drawing when attaching a multi-spindle head.

#### 特徴

#### Features

- ①穴あけ能力(鋼)は $\phi 4$ ～ $\phi 30$ です。
- ②本体と取付ベースが一体になっていますので剛性があります。
- ③取付が簡単で、取付精度が高い。



一部写真と異なります。外形図を参照下さい。

- ①Drilling capability (steel) is  $\phi 4$  to  $\phi 30$
- ②As the body and the mounting base are one unit, there is rigidity.
- ③Easy to attach with high precision.

#### 主な仕様

#### Specifications

供給空気圧5kg f/cm<sup>2</sup> Supplied air pressure

仕様 Specification	回転数 (R.P.M)		穴あけ能力 (mm) Drilling capability				チャック 能力 (mm) Chucking	ストローク(mm) Stroke		推力 (kgf) Thrust	空気消費量 (N $\ell$ /min) Air consumption	モーター定格 Motor ratings				重量 (kg) Weight		
								主軸 ストローク Spindle	切削 ストローク Cutting			電圧 (V) Voltage	出力 (KW) Output	極数 (P) Number of poles	電流(A) Current			
	50HZ	60HZ	軟鋼 (SS41) Soft steel	鋳鉄 (FC20) Cast iron	アルミ Aluminum	樹脂 Resin		50HZ	60HZ									
形式 Model	50HZ	60HZ	軟鋼 (SS41) Soft steel	鋳鉄 (FC20) Cast iron	アルミ Aluminum	樹脂 Resin	(多軸用) スピンドル	0~200	0~100	1000	200	200	2.2	6	10.5	9.36	230	
TODW-2520P	2500	3600	4×6軸 Spindle	4×7軸 Spindle	7×5軸 Spindle	25												
TODW-2020P	2000	2400	5×7軸 Spindle	5×7軸 Spindle	8×6軸 Spindle	30												
TODW-1520P	1500	1800	6×5軸 Spindle	6×6軸 Spindle	10×4軸 Spindle	40												
TODW-1020P	1000	1200	8×4軸 Spindle	8×5軸 Spindle	13×3軸 Spindle	50												
TODW-720P	700	800	10×4軸 Spindle	10×5軸 Spindle	15×3軸 Spindle	60												
TODW-320STP	330	400	25	30	30	70	MT3 又は MT4											
TODW-220STP	250	300	30	35	45	80												

- ドリルチャック及びアジャスタブルアダプター (JIS規格も製作いたします)は供給外です。
- Drill chuck and adjustable adapter are not included with the unit. (Unit can be modified for attachment of adjustable adapters of JIS standard upon request.)

注) 空気消費量は、全ストローク、5サイクル/分で運転したときの数値です。  
Note: The given air consumption values are those measured in the full stroke operations at 5 cycles/min.

#### 寸法図

#### Sectional Views & Dimensions

