

# 電気モーター駆動・エア制御のエコノミック・ユニット。

An Electric Motor Driven, Air Controlled, Economical Unit

## TSDタイプ TSD type

### JT/ST仕様

主軸端形状がJT仕様はJTNo.2S  
とJTNo.6, ST仕様は16×1となっています。  
Spindle end: JT No.2S & JT No.6  
with JT 16×1 with ST

#### 特徴

#### Features

- ① 最も標準的なタイプで穴あけ能力は $\phi 2 \sim \phi 9$ の各機種をとりそろえています。
- ② ユニットバランスもよく、取付ベースを使用して専用機等への組込みが容易に出来ます。

- (1) The most standard type unit in a variety of models with drilling capability  $\phi 2$  to  $\phi 9$
- (2) Well balanced unit, easily attachable to special purpose machines by using a mounting base

#### 主な仕様

#### Specifications

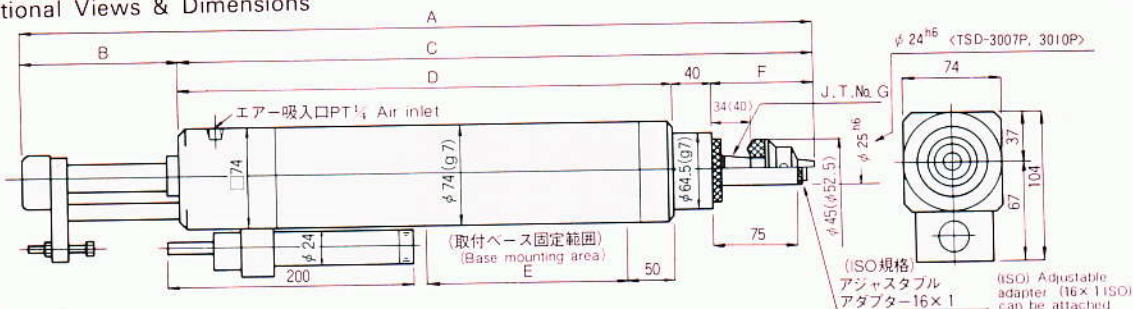
供給空気圧5kgf/cm<sup>2</sup> Supplied air pressure

仕様 Specification	回転数 (R.P.M.)		穴あけ能力 (mm) Drilling capability				チャック キング 能力 (mm) Chuck ing	ストローク(mm) Stroke		推力 (kgf) Thrust	空気 消費量 (Nℓ/min) Air con- sumption	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	50Hz	60Hz													
TSD-4507P	4,500	5,500	2	3	3	8	70	0-30 (0-60)	110	15	三相 Three phase 200	0.2	2	1.2	1.1	13	
TSD-4510P							100									20	14
TSD-3007P	3,000	3,600	3	4	5	10	70									15	11.5
TSD-3010P							100									20	11.5
TSD-2307P	2,300	2,700	5	5	7	13	70									15	13
TSD-2310P							100									20	14
TSD-1507P	1,500	1,800	6	7	9	18	70									15	13
TSD-1510P							100									20	14
TSD-1007P	1,000	1,200	7	9	10	20	70									15	13
TSD-1010P							100									20	14
TSD-707P	700	800	8	10	12	25	70	15	13								
TSD-710P							100	20	14								
TSD-307P	360	430	9	11	13	30	70	15	13								
TSD-310P							100	20	14								

- 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。●切削ストロークの( )内はハイドロチェッカーが特殊になります。
- 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.)
- A special hydro-checker is required for the cutting stroke value given in the parenthesis. (OPTION)

#### 寸法図

#### Sectional Views & Dimensions



#### 寸法表

#### Dimensions

形式 Model	A	B	C	D	E	F	G
TSD-4507P	792	170	622	498	250	84	J.T.No.2短寸 short
TSD-4510P	852	200	652	528	280	84	
TSD-3007P	713	170	543	419	170	84	
TSD-3010P	773	200	573	449	200	84	
TSD-2307P	792	170	622	498	250	84	
TSD-2310P	852	200	652	528	280	84	
TSD-1507P	792	170	622	498	250	84	J.T.No.6
TSD-1510P	852	200	652	528	280	84	
TSD-1007P	810	170	640	498	250	102	
TSD-1010P	870	200	670	528	280	102	
TSD-707P	810	170	640	498	250	102	
TSD-710P	870	200	670	528	280	102	
TSD-307P	810	170	640	498	250	102	
TSD-310P	870	200	670	528	280	102	

(Unit mm)