

350Wモーター・ハイパワー 全長が極端に短い。

High Power Unit Driven by a 350W Motor of Extremely Short Overall Length

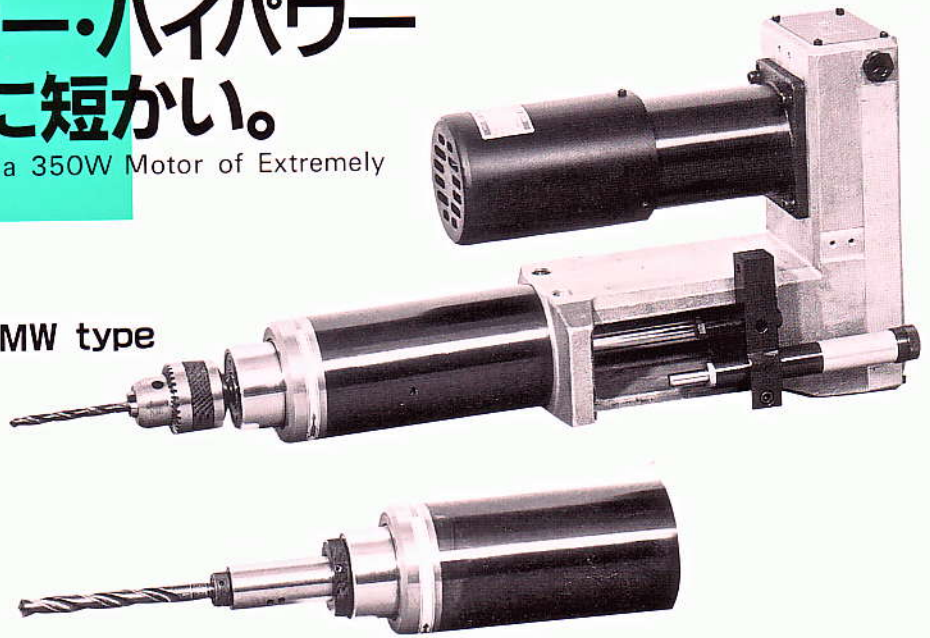
TDMWタイプ TDMW type

JT/ST仕様

主軸端形状がJT仕様はJTNo.6、ST仕様は16×1です。

Spindle end:

JT No.6 with JT 16×1 with ST



特徴

Features

- ① 多軸にも対応できます。
- ② 取り付けが簡単で、取り付け精度が高い。
- ③ 専用化、ユニット化に最適です。
- ④ 主軸ストロークが150、200mmの特型も製作いたします。

- ① Applicable to a multi-spindle head
- ② Easy to attach with high precision
- ③ Highly suitable for attachment to special purpose machines and in series of unit process machines
- ④ Special types with longer spindle stroke, 150 or 200mm, can be produced upon request.

主な仕様

Specifications

供給空気圧5kg f/cm² Supplied air pressure

仕様 Specification	回転数 (R.P.M)		穴あけ能力 (mm) Drilling capability				チャッキング 能力 (mm) Chucking	ストローク (mm) Stroke		推力 (kgf) Thrust	空気 消費量 (N ² /min) Air consumption	モーター定格 Motor ratings			重量 (kg) Weight		
								主軸 ストローク (mm) Spindle	切削 ストローク (mm) 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		150 (150)	0~30 (0~60)			200	35	三相 Three phase		0.35	2
TDMW-4510P	4,500	5,500	2×3軸 Spindle	2×3軸 Spindle	3×3軸 Spindle	6×3軸 Spindle	JTNo.6 13	100 (150) (200)	0~30 (0~60)	200	35	三相 Three phase	0.35	2	2.0	1.8	27
TDMW-3010P	3,000	3,600	3×3軸 Spindle	3×3軸 Spindle	5×4軸 Spindle	5×4軸 Spindle											
TDMW-2010P	2,000	2,400	4×2軸 Spindle	5×2軸 Spindle	4.5×3軸 Spindle	7×3軸 Spindle											
TDMW-1510P	1,500	1,800	7	8	10	20											
TDMW-1010P	1,000	1,200	9	10	10	25											
TDMW-610P	600	700	10	11	13	27											
TDMW-410P	400	500	11	12	15	30											
TDMW-310P	300	360	12	13	16	32											

- 回転力：特殊かご形誘導電動機(E種) ● 推力：エアシリンダ方式(空気圧4~6kg/cm²) ● 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()内は hidro チェッカーが特殊になります。
- 主軸端形状が、ストレート ST 仕様のチャッキング能力は14mmとなっています。
- Rotation force: special squirrel cage induction motor (E type) ● Thrust force: air cylinder system (air pressure 4~6kg/cm²) ● 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.)
- The cutting stroke value given in the parenthesis requires a special type hydro checker.
- With the ST specification type with straight spindle end, the chucking capability is 14mm.

寸法図

Sectional Views & Dimensions

※()内寸法はTDMW-610P,410P,310Pです。
※The Value given in the Parenthesis are for TDMW-610P,410P,310P models.

