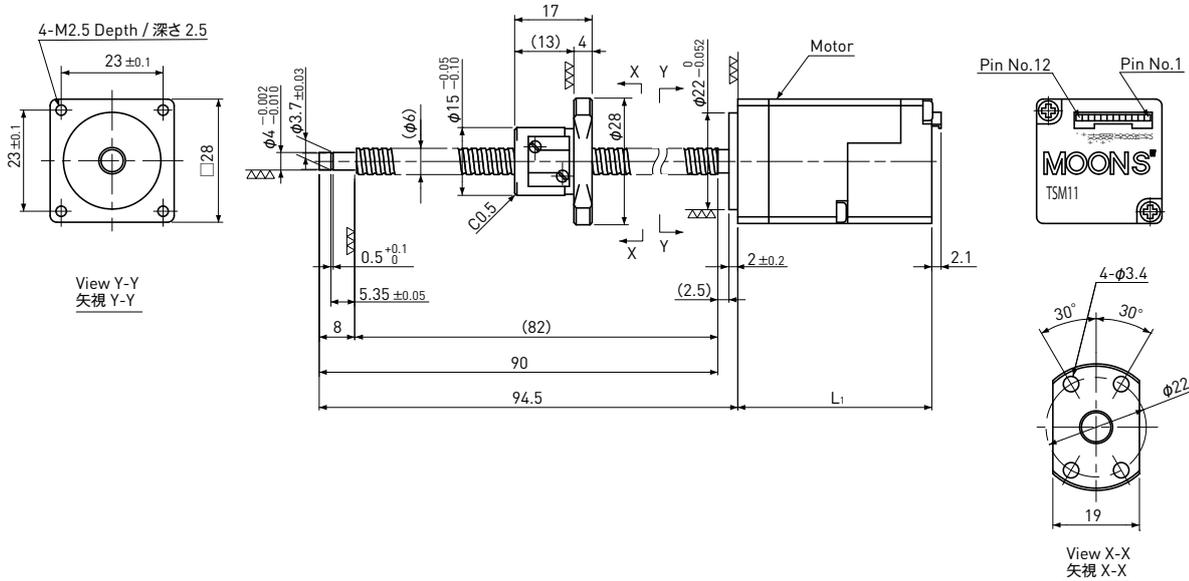


転造ボールねじ+ステッピングサーボモータ / Rolled Ball Screw + Stepping Servo Motor

MMB □28 / NEMA 11

Shaft dia. (軸径) $\phi 6$



Note1) Please contact KSS if different journal profile or length from the above is required.

Note2) Recommended journal profile is type B (journal with snap ring groove). Please use Bearing to support the shaft end.

注1) 軸端形状、長さが異なる場合は、KSSへお問い合わせください。

注2) 軸端の推奨形状はリング溝付き(Bタイプ)となります。軸受で支持してご使用ください。

Unit (単位): mm

Model 型式	Lead リード	Travel ストローク	Reference Thrust 参考推力 (N)	L ₁	Mass 質量 (g)
MMBR0602-94B1 (Short type / ショートタイプ)	2	62	65	44	162
MMBR0602-94B2 (Long type / ロングタイプ)	2	62	104	53	205

Ball Screw Specifications ボールねじ諸元	
Accuracy grade 精度等級	JIS Ct7
Thread direction 巻方向	Right 右
Axial play 軸方向すきま	Max 0.03mm
Ball Screw material ボールねじ	Chrome-molybdenum steel クロムモリブデン鋼
Surface hardness ねじ部表面硬度	Min. HRC58 (Thread area)
Lubricant 潤滑剤	KSS original grease MSG No.2 KSSオリジナルグリース MSG No.2

Motor Specifications モータ諸元		
	Short type ショートタイプ	Long type ロングタイプ
Basic step angle 基本ステップ角	1.8°	1.8°
Driving method 励磁方式	2-phase Bi-polar 2相バイポーラ方式	
Rated Voltage 定格電圧	DC 2.6 V	DC 1.7 V
Rated current 定格電流	DC 1.0 A/phase DC 1.0A/相	
Winding resistance 巻線抵抗	2.6Ω	1.7Ω
Holding Torque ホールディングトルク	0.05Nm	0.08Nm
Rotor inertia ロータイナーシャ	9g·cm ²	12g·cm ²
Operating temperature 使用温度範囲	0°C~40°C	