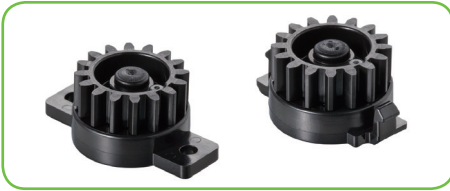


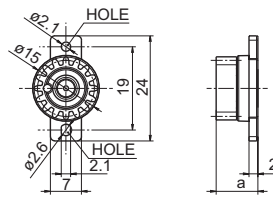
3M9Y/2T6A/2T0M/2A5Y

Screw & Snap Fit Damper

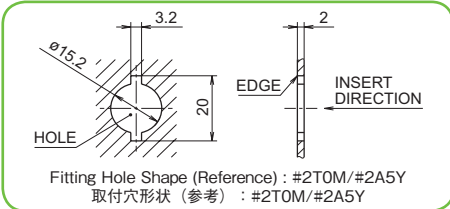
SOC Free



3M9Y
2T6A

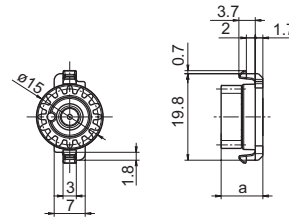


- A wide variation of torques available
- 幅広いトルクバリエーションからご使用いただけます。



Fitting Hole Shape (Reference): #2T0M/#2A5Y
取付穴形状 (参考): #2T0M/#2A5Y

2T0M
2A5Y



Damper Specification ダンパー仕様

Torque Type 定格トルク

3M9Y/2T0M		2T6A/2A5Y	
C	4.30±1.60	E	15.50±4.50
Y	5.00±1.80	L	23.00±5.00
E	6.00±2.00	W	30.00±6.00
L	8.60±2.40	J	39.00±7.00

(mN·m)

Gear Specification ギア仕様

Part No.	3M9Y/2T0M	2T6A/2A5Y
Type	Spur Gear	
Teeth Profile	Involute Full Depth	
Module	0.8	0.8
Pressure Angle	20°	20°
No. of Teeth	16	16
Pitch Diameter	φ 12.8	φ 12.8
Thickness	4.6	4.6
Measure of Combination	a: 9.4	a: 9.5
Material	POM	

Durability 耐久性能

One cycle is defined as 1 サイクル ;

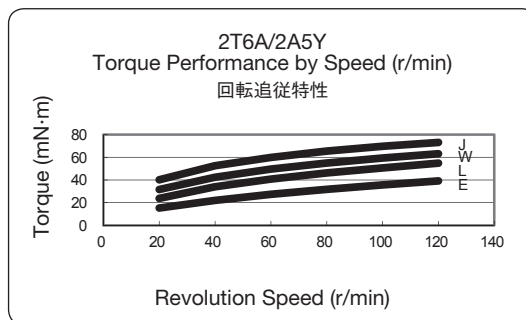
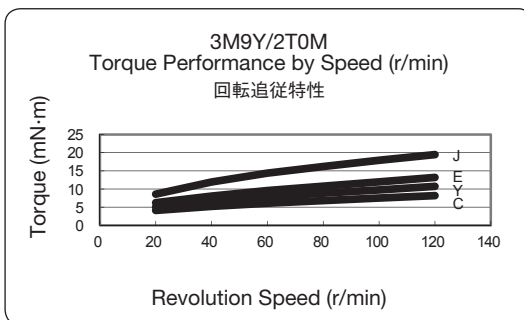
One rotation (3/2 turn) / 1 s → pause / 1 s → reverse rotation (3/2 turn) / 1 s → pause / 1 s.
正回転 1.5 回転 / 1 秒 → 停止 / 1 秒 → 逆回転 1.5 回転 / 1 秒 → 停止 / 1 秒

Room Temperature: 10,000 Cycles
常温 23°C : 10,000 回

Component Parts 構成部品

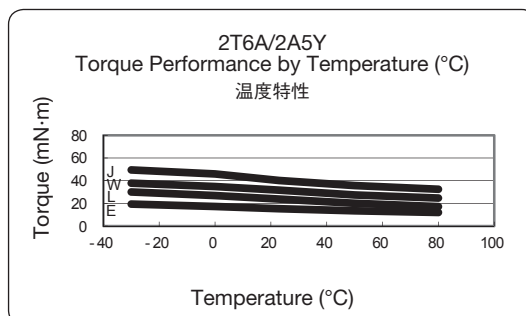
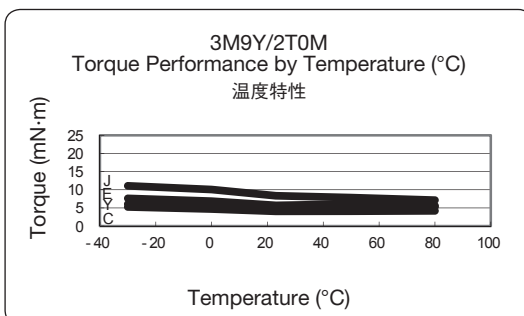
①	Case	POM
②	Gear	-
③	O-ring	EPDM
④	Oil	Silicone

Damper Characteristic ダンパー特性



Revolution follow-up characteristics (23°C ambient temperature)
Torque of the oil damper changes depending on the revolution speed. Generally, the torque increases as the revolution speed increases, as shown in the figure on the left.

回転追従特性 (常温 23°C)
オイルダンパーは回転速度に応じてトルクが変化します。一般的に左図の通り回転速度が上がるとトルクが上昇します。



Temperature characteristics (revolution speed: 20r/min)
Torque of the oil damper changes depending on the ambient temperature. Generally, the torque increases at lower temperature and decreases at higher temperature.

温度特性 (回転速度: 20r/min)
オイルダンパーは雰囲気温度により、トルクが変化します。一般的に温度が下がるとトルクが上がり、温度が上がるとトルクが下がります。

Specifications may be changed without prior notice.

予告なく仕様が変わることがあります。

Please adjust hole dimensions to avoid the wobble occurs in damper fitting condition.
ダンパー取付時にガタ無きよう相手形状の寸法調整をお願いします。