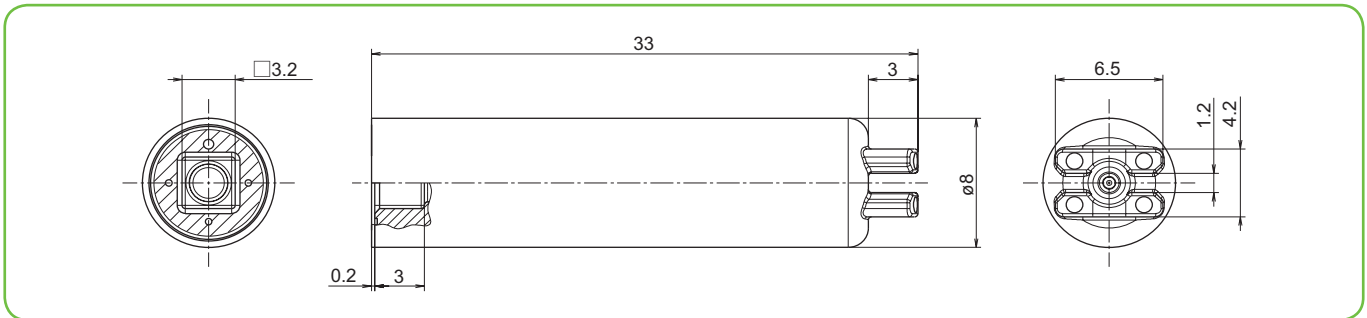




- Small Axis Damper
- 小型軸ダンパー



Damper Specification ダンパー仕様

Torque Type 定格トルク

● E	11.0±4.0
○ L	23.5±5.0
● W	33.5±7.0
● J	43.0±9.0

(mN·m)

Durability 耐久性能

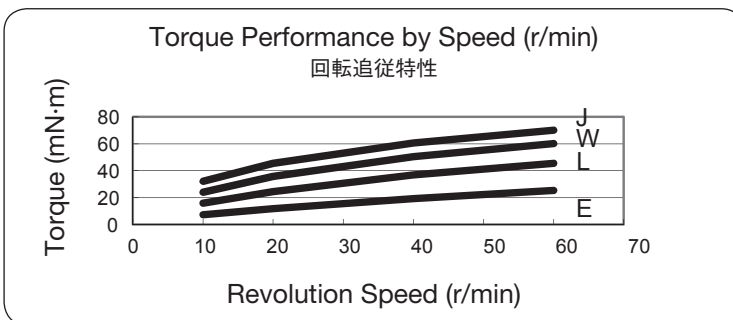
One cycle is defined as 1 サイクル ;
 One rotation (1/2 turn) / 1 s → pause / 1 s →
 reverse rotation (1/2 turn) / 1 s → pause / 1 s.
 正回転 0.5 回転 / 1 秒 → 停止 / 1 秒 → 逆回転 0.5 回転 / 1 秒 → 停止 / 1 秒

Room Temperature: 50,000 Cycles 常温 23°C : 50,000 回

Component Parts 構成部品

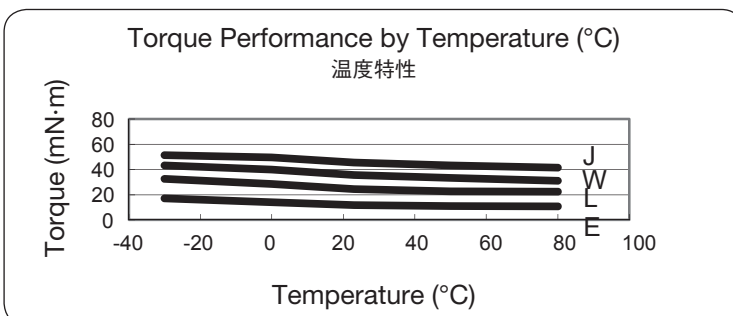
①	Housing	POM
②	Rotor	POM
③	O-ring	VMQ
④	Oil	Silicone

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)
 オイルダンパーは周囲気温度により、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。

Please contact our sales representative for further information. Specifications may be changed without prior notice.

ご使用を検討の際は営業にお問い合わせ下さい。予告なく仕様が変わることがあります。