

自由的扭力控制以及 优越的响应性现实精密的操控。



●优越的力矩控制

通过改变电流、电压（磁性）可以控制力矩，以程序或电路能够简单精准地控制需要的扭矩。

●敏锐的响应性

接上规格电压后，能实现无延迟规格扭力。

●高静音性

力矩变化是基于磁性变动使MRF (Magneto-Rheological Fluid) 的粘度产生变化，从而实现高静音性。

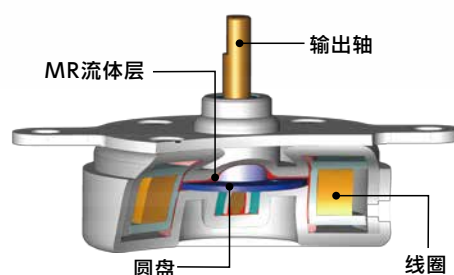
●无磨损长寿命

力矩的产生无需驱动部份，不会产生物理磨损，从而实现长寿命化。

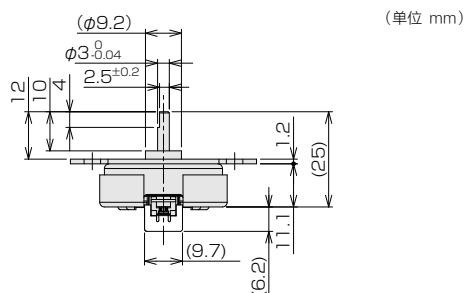
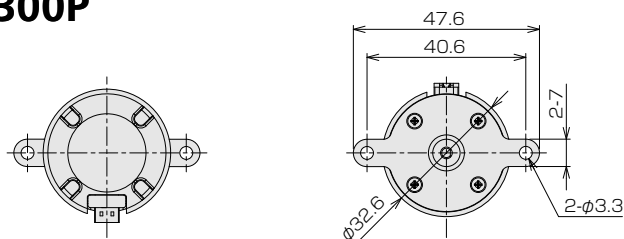
●使用用途的灵活性

最适合需要精密扭力性能的控制设备。

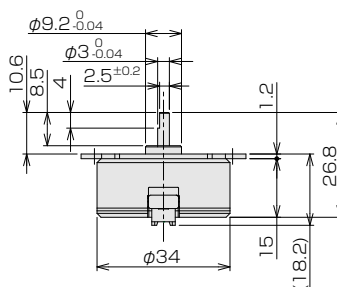
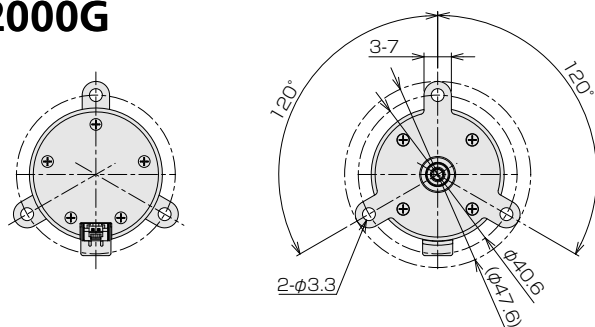
内部构造



MR300P



MR2000G



品番	MR300P	MR2000G
定格电压	DC12V	DC24V
定格电流	0.163A	0.129A
定格电容	2.0W	3.08W
电阻	73.6Ω±10%(20℃)	186.8Ω±10%(20℃)
扭力(最大)	0.03N·m以上(20℃)	0.2N·m以上(20℃)

*形状、式样等可能会有变更

用途

●操作器械

游戏机等机器操作部件 (VR、感触控制、操纵)

●医疗·康复器械

医疗用自动一起的关节部、手术用机器手的操作部，假肢用具的关节部健身器等 (负荷控制部等)、锻炼训练机器 (负荷控制部)

●工业器械

扭矩限制器·制动器·张力控制器