

新製品NEWS

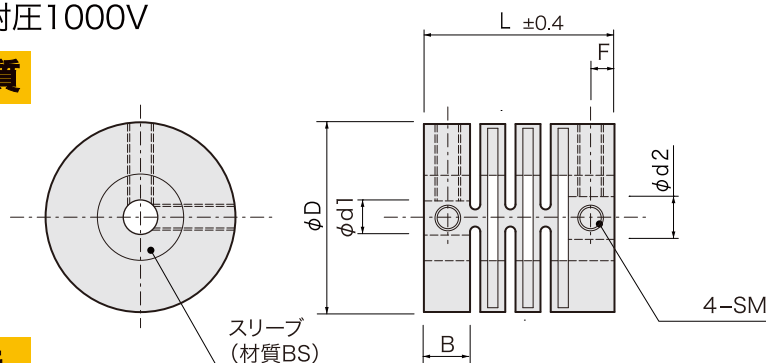
高信頼性、樹脂カップリング EGJ, EGP



特長

- 柔らかいカップリングで、回転エネルギー損失を小さく抑えることが可能(EGJ)
- トルク剛性が大きく、回転角誤差が小さい
- 2種の樹脂材質で、柔軟性とトルク性能別選択が可能
- 原動側のトルクが小さい機構で、正確・安定な回転に有効
- UJ、GJタイプに比べ、許容偏心、許容偏角が大きい
- 10億回転以上の実績、15年後も実機使用中
※定格仕様に対し3~5の安定率をとって使用した場合
- 絶縁耐圧1000V

構造と材質



品番指定

EG J - 4 - 5
(φd1) (φd2)

J:POM
P:ガラス繊維強化PBT

・キー溝形状は新JIS規格が標準です

寸法

品番	D	標準穴径 φd1、φd2 H8 (左右組合せ自由)					L	F	B	SM	締付トルク (N・m)
EGJ, EGP	22	3	4	5	6	8	22.2	2.8	5.4	M3	0.8

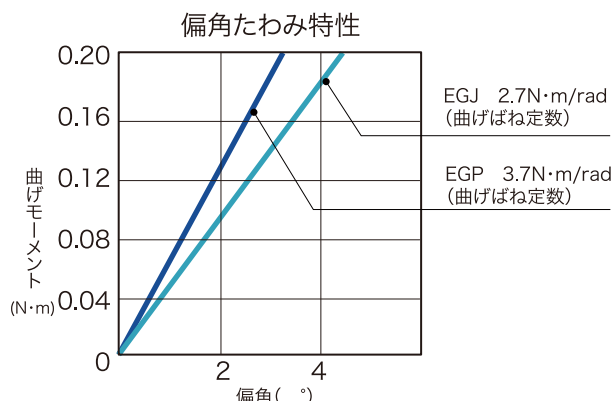
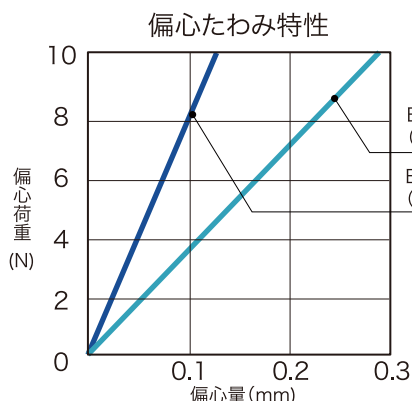
※φ8の締付トルクは0.3N・m

価格/性能

品番	価格(円)	常用トルク(N・m)	最高回転数(rpm)	ねじりばね定数(N・m/rad)	許容偏心(mm)	許容偏角(°)	許容伸縮±(mm)	慣性モーメント(kg・m ²)	耐熱性(周囲温度)(°)	材質	質量(g)
EGJ	750	1.0	8,000	20	0.6	6	0.6	4.0×10 ⁻⁷	60	POM	13
EGP	750	1.4	12,000	40	0.4	4	0.4	4.0×10 ⁻⁷	80	ガラス繊維強化PBT	13

※φ3を含むカップリングは850円

参考資料



アサ電子工業株式会社

ADDRESS : 187-0031 東京都小平市小川東町5-16-8 テクノイト小平ビル
 TEL : 042-341-8551/FAX : 042-341-8826/URL : <http://www.asadenshi.co.jp/>