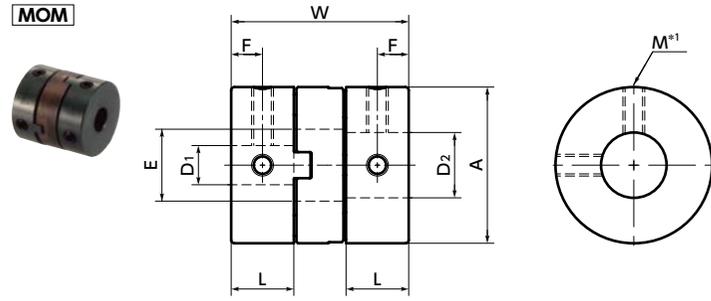


MOM フレキシブルカップリング - オルダムタイプ - セットスクリュタイプ

高トルク 高剛性



*1: 軸穴径がφ4以下の場合止めねじは1カ所です。

寸法

品番	A	L	W	E	F	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
MOM-12	12	5.2	15	5.9	2.6	M2.5	0.5
MOM-15	15	5.4	16.6	6.9	2.7	M3	0.7
MOM-17	17	6.7	20.4	7.3	3.35	M3	0.7
MOM-20	20	7	22	11.1	3.5	M3	0.7
MOM-26	26	9	26.6	13.3	4.5	M4	1.7
MOM-30	30	12	34	15.5	6	M4	1.7
MOM-34	34	13	35	17.5	6.5	M5	4
MOM-38	38	15	40.5	21.5	7.5	M5	4
MOM-45	45	15	45.2	24.3	7.5	M5	4
MOM-55	55	17	51	27.7	8.5	M6	7
MOM-70	70	20	58.6	38.5	10	M8	15

単位: mm

品番	標準軸穴径 (寸法許容差 H8)																						
	D1・D2	3	4	5	6	8	10	6.35	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	35	38	40	42
MOM-12	●	●	●	●																			
MOM-15	●	●	●	●	●																		
MOM-17		●	●	●	●	●																	
MOM-20			●	●	●	●	●	●															
MOM-26				●	●	●	●	●	●														
MOM-30					●	●	●	●	●	●													
MOM-34						●	●	●	●	●	●												
MOM-38							●	●	●	●	●	●											
MOM-45								●	●	●	●	●	●	●									
MOM-55									●	●	●	●	●	●	●								
MOM-70										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

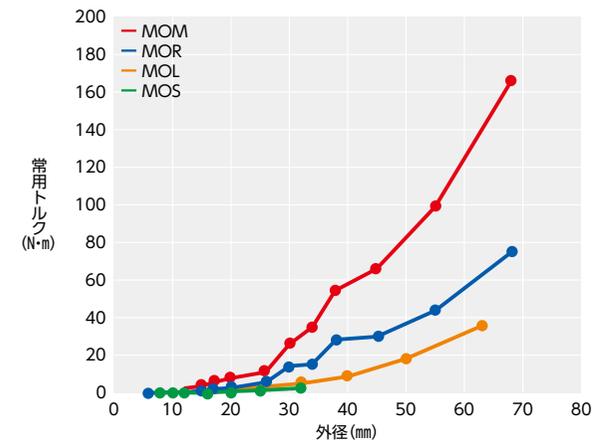
- 全商品に六角穴付き止めねじが付属しています。
- 適用軸径の推奨寸法許容差はh6およびh7です。
- ハブの一方がセットスクリュタイプ、他方がクランプタイプの組み合わせのご注文にも応じます。
- カップリングへの軸の挿入量は、取り付け・メンテナンスをご覧ください。

性能

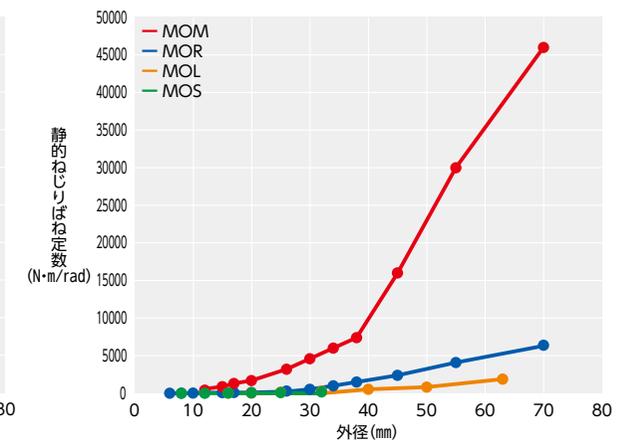
品番	最大軸穴径 (mm)	キー溝追加加工 最大軸穴径 (mm)	常用トルク*1 (N・m)	最大トルク*1 (N・m)	最高回転数 (min ⁻¹)	慣性モーメント*2 (kg・m ²)	静的ねじりばね定数 (N・m/rad)	最大許容偏心*3 (mm)	許容偏角 (°)	質量*2 (g)
MOM-12	6	-	2.7	5.4	2000	2.0×10 ⁻⁷	420	0.3	2	9
MOM-15	8	6	3.3	6.6	2000	5.5×10 ⁻⁷	870	0.3	2	15
MOM-17	10	8	5.5	11	2000	1.1×10 ⁻⁶	1300	0.3	2	24
MOM-20	12	10	7.7	15.4	2000	2.3×10 ⁻⁶	1700	0.4	2	34
MOM-26	15	12	11	22	2000	8.1×10 ⁻⁶	3200	0.5	2	72
MOM-30	18	15	26	52	2000	1.8×10 ⁻⁵	4600	0.6	2	119
MOM-34	20	16	35	70	2000	3.1×10 ⁻⁵	6000	0.7	2	159
MOM-38	22	20	55	110	2000	5.5×10 ⁻⁵	7400	0.8	2	230
MOM-45	25	22	66	132	2000	1.2×10 ⁻⁴	16000	1	2	364
MOM-55	30	28	99	198	2000	3.0×10 ⁻⁴	30000	1.2	2	636
MOM-70	42	35	176	352	2000	8.9×10 ⁻⁴	46000	1.4	2	1090

- *1: 負荷変動による常用トルク・最大トルクの補正は必要ありません。
- *2: 最大軸穴径での値です。
- *3: 許容偏心は負荷トルクと回転数によって変化します。

● 常用トルクの比較



● 静的ねじりばね定数の比較



- 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

MOM-26-6.35-10

軸穴・キー溝追加加工 → P.xxxx 対応可・別料金	クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx 対応不可	ステンレスねじ変更 → P.xxxx 対応不可
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------