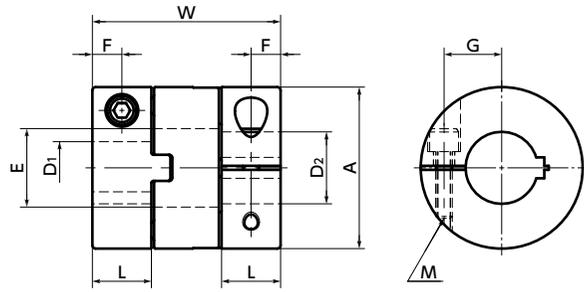


# MOR-CK フレキシブルカップリング - オルダムタイプ - クランピング+キータイプ

高トルク 電気絶縁性 許容ミスアライメント大 偏心反力小

MOR-CK



## 寸法

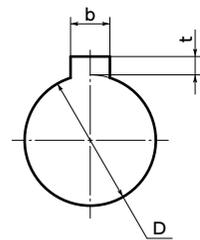
単位: mm

品番	A	L	W	E	F	G	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
MOR-15CK	15	7	21.2	8.2	3.5	5	M2.5	1
MOR-17CK	17	7.3	24.5	8.2	3.7	6	M2.5	1
MOR-20CK	20	8.8	27.6	12.2	4.4	7.5	M3	1.5
MOR-26CK	26	9.7	30.4	14.2	4.9	9.5	M3	1.5
MOR-30CK	30	10	32.6	16.2	5	11.1	M4	2.5
MOR-34CK	34	11.1	34	16.2	5.6	12.6	M4	2.5
MOR-38CK	38	12.1	40.1	20.3	6	14.2	M5	4
MOR-45CK	45	13.8	46	22.3	6.9	16	M5	4
MOR-55CK	55	18.7	57	26.5	9.4	20	M6	8
MOR-68CK	68	24	77	38.5	12	26	M8	16

品番	標準軸穴径 D1・D2													
	6	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	28	30	35
MOR-15CK	●													
MOR-17CK	●													
MOR-20CK	●	●	●											
MOR-26CK	●	●	●	●	●									
MOR-30CK		●	●	●	●	●								
MOR-34CK			●	●	●	●	●							
MOR-38CK			●	●	●	●	●	●						
MOR-45CK				●	●	●	●	●	●					
MOR-55CK					●	●	●	●	●	●				
MOR-68CK							●	●	●	●	●	●	●	●

- 全商品に六角穴付きボルトが付属しています。
- 適用軸径の推奨寸法許容差はh6およびh7です。
- ハブの一方がクランピング+キータイプ、他方がクランピングタイプその他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、取りつけ・メンテナンスをご覧ください。

### ● 軸穴詳細



単位: mm

標準軸穴径 D	キー溝				キー呼び寸法 b×h
	基準寸法	許容差 (JS9)	基準寸法	許容差	
6	2	±0.0125	1.0	+0.1 0	2×2
8	3	±0.0125	1.4	+0.1 0	3×3
10・12	4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4×4
14・15・16	5	±0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
18・20・22	6	±0.0150	2.8	+0.1 0	6×6
25・28・30	8	±0.0180	3.3	+0.2 0	8×7
35	10	±0.0180	3.3	+0.2 0	10×8

● JIS B 1301より引用

軸穴・キー溝追加加工 → P.xxxx | クリーン洗浄・クリーン梱包 → P.xxxx | ステンレスねじ変更 → P.xxxx  
お問い合わせください | お問い合わせください | 対応可・別料金

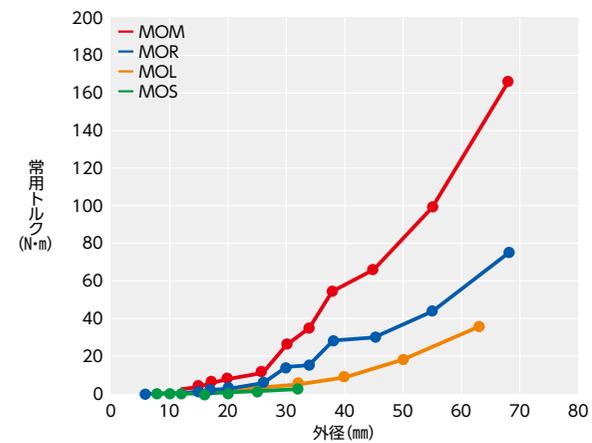
## 性能

品番	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 <sup>-1</sup> )	慣性モーメント*2 (kg・m <sup>2</sup> )	静的ねじりばね定数 (N・m/rad)	許容偏心 (mm)	許容偏角 (°)	質量*2 (g)
MOR-15CK	6	1.6	3.2	42000	1.8×10 <sup>-7</sup>	80	1	3	5
MOR-17CK	6.35	2.2	4.4	37000	3.8×10 <sup>-7</sup>	120	1.2	3	9
MOR-20CK	10	3.2	6.4	31000	8.0×10 <sup>-7</sup>	120	1.2	3	13
MOR-26CK	14	6	12	24000	2.5×10 <sup>-6</sup>	300	1.5	3	23
MOR-30CK	14	15	30	21000	5.2×10 <sup>-6</sup>	530	2	3	38
MOR-34CK	16	16	32	18000	8.6×10 <sup>-6</sup>	1000	2.5	3	49
MOR-38CK	20	28	56	16000	1.5×10 <sup>-5</sup>	1500	2.5	3	64
MOR-45CK	20	30	60	14000	3.2×10 <sup>-5</sup>	2400	3	3	110
MOR-55CK	25	45	90	11000	1.0×10 <sup>-4</sup>	4100	4	3	230
MOR-68CK	35	80	160	9000	3.3×10 <sup>-4</sup>	6400	4.5	3	440

\*1: 負荷変動がなく、一方回転時の値です。負荷変動が大きい、または正逆運転がある場合は余裕を持ったサイズを選択してください。周囲温度が30℃を超える場合は、常用トルク・最大トルクを表の温度補正係数で補正してください。MOR-CKの使用可能温度は-20℃~80℃です。

\*2: 最大軸穴径での値です。

### ● 常用トルクの比較



### ● 周囲温度・温度補正係数

周囲温度	温度補正係数
-20℃~30℃	1.00
30℃~40℃	0.80
40℃~60℃	0.70
60℃~80℃	0.55

### ⚠ 使用上の注意

- Dカット軸に取りつける場合は、軸のDカット面の位置に注意してください。 → P.xxxx
- カップリングの外径から六角穴付きボルトが飛び出して、回転直径が外径より大きくなるサイズがあります。カップリングの干渉に注意してください。 → P.xxxx

● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MOR-38CK-14-15** 1組

1 2

**MOR-38-SPCR** スペース単体

商品記号 | 外径 (A寸法) | スペース単体