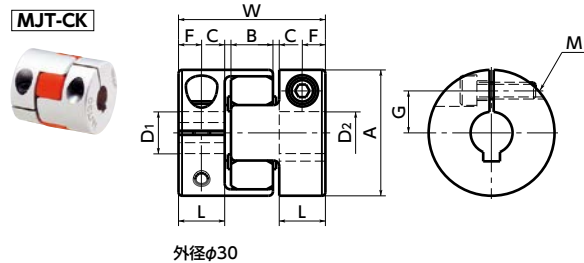
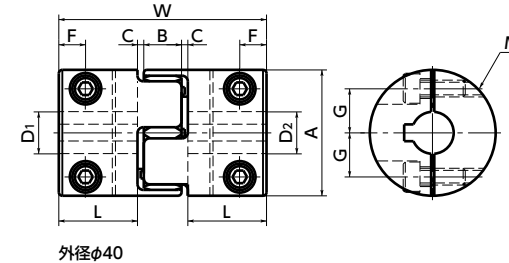


# MJT-CK フレキシブルカップリング - ジョータイプ - クランピング+キータイプ

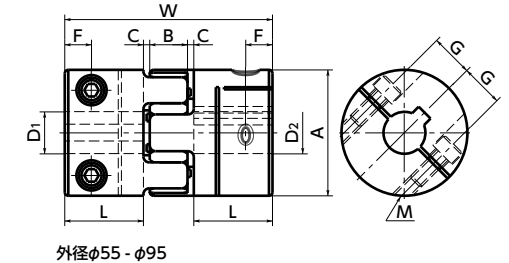
高トルク 振動吸収 電気絶縁性



外径φ30



外径φ40



外径φ55 - φ95

## 寸法

単位: mm

品番	軸穴径	A	L	W	B	C*1	スリーブ E	F	G	M	ねじ締めトルク (N・m)
MJT-30CK	10 ≤ D ≤ 12	30	11	35	10	1.5	10	5.5	10	M4	2.5
	12 < D ≤ 16									M3	1.5
MJT-40CK	10 ≤ D ≤ 20	40	25	66	12	2	17	8.5	14	M5	4
	20 < D ≤ 25									M4	2.5
MJT-55CK	10 ≤ D ≤ 28	55	30	78	14	2	26	10.5	20	M6	8
	28 < D ≤ 32									M5	4
MJT-65CK	14 ≤ D ≤ 32	65	35	90	15	2.5	29.5	13	24	M8	16
	32 < D ≤ 38									M6	8
MJT-80CK	20 ≤ D ≤ 42	80	45	114	18	3	35.5	15	30	M8	16
	42 < D ≤ 45										
MJT-95CK	25 ≤ D ≤ 48	95	50	126	20	3	44	18	34	M10	40
	48 < D ≤ 55										

\*1: C寸法をつけた状態で使用してください。

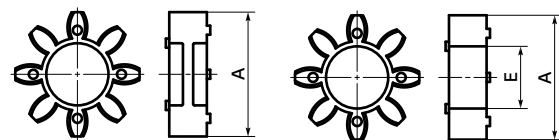
品番	標準軸穴径 D1・D2																						
	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
MJT-30CK	●	●	●	●	●	●																	
MJT-40CK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											
MJT-55CK	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								
MJT-65CK				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-80CK									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-95CK												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 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、取り付け・メンテナンスをご覧ください。

### スリーブ詳細

タイトフィット

イージーフィット



### 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

### 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。

**MJT-30CK-WH-15-16** 1組

**MJ-40-RD-SLV** スリーブ単体

スリーブ 外径 記号 (A寸法)      スリーブ 記号

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

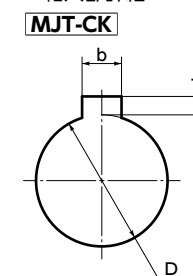
品番	スリーブ		最大軸穴径 (mm)	常用トルク*1 (N・m)	最大トルク*1 (N・m)	バックラッシュ0 許容伝達トルク*3 (N・m)	最高回転数 (min <sup>-1</sup> )	慣性モーメント*2 (kg・m <sup>2</sup> )	静的ねじりばね定数 (N・m / rad)	許容偏心 (mm)	許容偏角 (°)	許容エンドブレイ (mm)	質量*2 (g)	スリーブ硬度 (JIS)
	タイトフィット	イージーフィット												
MJT-30CK	BL	EBL	16	4	8	0.5	21000	5.9×10 <sup>-6</sup>	46	0.2	1	+0.0	41	A80
MJT-40CK	BL	EBL	25	4.9	9.8	1.2	15000	3.5×10 <sup>-5</sup>	380	0.15	1	+0.2	130	
MJT-55CK	BL	EBL	32	17	34	-	11000	1.5×10 <sup>-4</sup>	1400	0.2	1	+0.4	300	
MJT-65CK	BL	EBL	38	46	92	-	9000	3.5×10 <sup>-4</sup>	2800	0.2	1	+1.5	490	
MJT-80CK	BL	EBL	45	95	190	-	7000	1.0×10 <sup>-3</sup>	3200	0.2	1	+0.8	990	
MJT-95CK	BL	EBL	55	130	260	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	3600	0.2	1	+2.0	1500	
MJT-30CK	WH	EWH	16	7.5	15	0.5	21000	5.9×10 <sup>-6</sup>	73	0.15	1	+0.0	41	A92
MJT-40CK	WH	EWH	25	10	20	1.2	15000	3.5×10 <sup>-5</sup>	570	0.1	1	+0.2	130	
MJT-55CK	WH	EWH	32	35	70	-	11000	1.5×10 <sup>-4</sup>	1600	0.15	1	+0.4	300	
MJT-65CK	WH	EWH	38	95	190	-	9000	3.5×10 <sup>-4</sup>	3000	0.15	1	+1.5	490	
MJT-80CK	WH	EWH	45	190	380	-	7000	1.0×10 <sup>-3</sup>	5300	0.15	1	+1.8	990	
MJT-95CK	WH	EWH	55	265	530	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	6200	0.15	1	+2.0	1500	
MJT-30CK	RD	ERD	16	12.5	25	0.5	21000	5.9×10 <sup>-6</sup>	130	0.1	1	+0.0	41	A98
MJT-40CK	RD	ERD	25	17	34	1.2	15000	3.5×10 <sup>-5</sup>	1200	0.1	1	+0.2	130	
MJT-55CK	RD	ERD	32	60	120	-	11000	1.5×10 <sup>-4</sup>	2600	0.1	1	+0.4	300	
MJT-65CK	RD	ERD	38	160	320	-	9000	3.5×10 <sup>-4</sup>	4900	0.1	1	+1.5	490	
MJT-80CK	RD	ERD	45	325	650	-	7000	1.0×10 <sup>-3</sup>	6500	0.1	1	+1.8	990	
MJT-95CK	RD	ERD	55	450	900	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	8900	0.1	1	+2.0	1500	
MJT-30CK	GR	EGR	16	16	32	0.5	21000	5.9×10 <sup>-6</sup>	200	0.08	1	+0.0	41	D64
MJT-40CK	GR	EGR	25	21	42	1.2	15000	3.5×10 <sup>-5</sup>	3000	0.08	1	+0.2	130	
MJT-55CK	GR	EGR	32	75	150	-	11000	1.5×10 <sup>-4</sup>	9000	0.08	1	+0.4	300	
MJT-65CK	GR	EGR	38	200	400	-	9000	3.5×10 <sup>-4</sup>	13000	0.08	1	+1.5	490	
MJT-80CK	GR	EGR	45	405	810	-	7000	1.0×10 <sup>-3</sup>	14000	0.08	1	+1.8	990	
MJT-95CK	GR	EGR	55	560	1120	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	15000	0.08	1	+2.0	1500	

\*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。ただし、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。MJT-CKの使用可能温度は-20℃~60℃です。

\*2: 最大軸穴径での値です。

\*3: バックラッシュ0の伝達には、タイトフィットスリーブを使用してください。

### 軸穴詳細



単位: mm

標準軸穴径 D	キー溝				呼び寸法 b×h
	基準寸法	許容差 (JS9)	基準寸法	許容差	
10・11・12	4	±0.0150	1.8	+0.1	4×4
14・15・16	5	±0.0150	2.3	+0.1	5×5
18・19・20・22	6	±0.0150	2.8	+0.1	6×6
24・25・28・30	8	±0.0180	3.3	+0.2	8×7
32・35・38	10	±0.0180	3.3	+0.2	10×8
40・42	12	±0.0215	3.3	+0.2	12×8
45・48・50	14	±0.0215	3.8	+0.2	14×9
55	16	±0.0215	4.3	+0.2	16×10

●JIS B 1301より引用