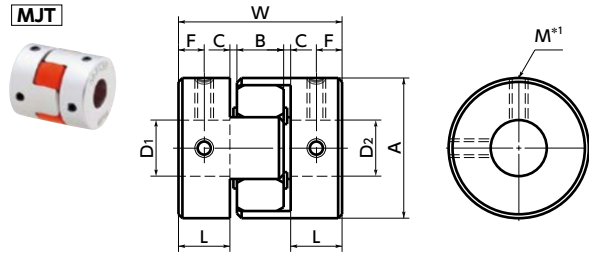


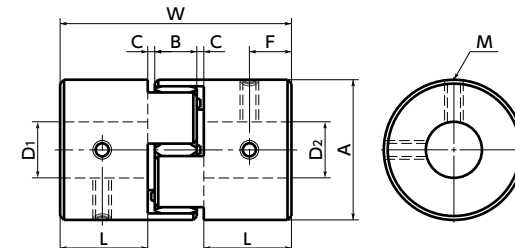
# MJT フレキシブルカップリング - ジョータイプ - セットスクリュータイプ

高トルク 振動吸収 電気絶縁性

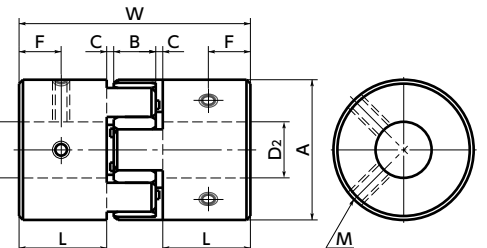


外径φ14 - φ30

\*1: 軸穴径がφ4以下の場合止めねじは1カ所です。



外径φ40



外径φ55 - φ95

## 寸法

単位: mm

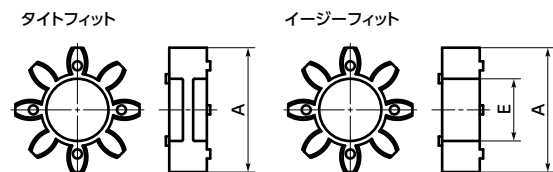
品番	A	L	W	B	C*1	スリーブ E	F	M	ねじ締めつけトルク (N・m)
MJT-14	14	7	22	6	1	4	3.5	M3	0.7
MJT-20	20	10	30	8	1	6	5	M3	0.7
MJT-30	30	11	35	10	1.5	10	5.5	M4	1.7
MJT-40	40	25	66	12	2	17	12.5	M5	4
MJT-55	55	30	78	14	2	26	15	M6	7
MJT-65	65	35	90	15	2.5	29.5	17.5	M8	15
MJT-80	80	45	114	18	3	35.5	22.5	M8	15
MJT-95	95	50	126	20	3	44	25	M8	15

\*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(寸法許容差H8) D1・D2																															
	3	4	4.5	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55
MJT-14	●	●	●	●	●	●	●																									
MJT-20		●	●	●	●	●	●	●																								
MJT-30					●	●	●	●	●																							
MJT-40							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-55										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-65											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-80												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MJT-95													●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- 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。

### ● スリーブ詳細



● 品番指定 ※価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

**MJT-95-RD-42-45** 1組

1 2 3

**MJ-95-RD-SLV** スリーブ単体

スリーブ 外径 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  
 対応可・別料金 | 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 プレイ (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-14	BL	EBL	7	0.7	1.4	0.1	45000	2.0×10 <sup>-7</sup>	8	0.15	1	+0.6 0	6.6	A80
MJT-20	BL	EBL	11	1.8	3.6	0.2	31000	1.1×10 <sup>-6</sup>	16	0.2	1	+0.8 0	17	
MJT-30	BL	EBL	16	4	8	0.5	21000	6.2×10 <sup>-6</sup>	46	0.2	1	+1.0 0	44	
MJT-40	BL	EBL	25	4.9	9.8	1.2	15000	3.7×10 <sup>-5</sup>	380	0.15	1	+1.2 0	130	
MJT-55	BL	EBL	32	17	34	-	11000	1.6×10 <sup>-4</sup>	1400	0.2	1	+1.4 0	320	
MJT-65	BL	EBL	38	46	92	-	9000	3.6×10 <sup>-4</sup>	2800	0.2	1	+1.5 0	520	
MJT-80	BL	EBL	45	95	190	-	7000	1.1×10 <sup>-3</sup>	3200	0.2	1	+1.8 0	1000	
MJT-95	BL	EBL	55	130	260	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	3600	0.2	1	+2.0 0	1500	
MJT-14	WH	EWH	7	1.2	2.4	0.1	45000	2.0×10 <sup>-7</sup>	14	0.1	1	+0.6 0	6.6	
MJT-20	WH	EWH	11	3	6	0.2	31000	1.1×10 <sup>-6</sup>	29	0.15	1	+0.8 0	17	
MJT-30	WH	EWH	16	7.5	15	0.5	21000	6.2×10 <sup>-6</sup>	73	0.15	1	+1.0 0	44	
MJT-40	WH	EWH	25	10	20	1.2	15000	3.7×10 <sup>-5</sup>	570	0.1	1	+1.2 0	130	
MJT-55	WH	EWH	32	35	70	-	11000	1.6×10 <sup>-4</sup>	1600	0.15	1	+1.4 0	320	
MJT-65	WH	EWH	38	95	190	-	9000	3.6×10 <sup>-4</sup>	3000	0.15	1	+1.5 0	520	
MJT-80	WH	EWH	45	190	380	-	7000	1.1×10 <sup>-3</sup>	5300	0.15	1	+1.8 0	1000	
MJT-95	WH	EWH	55	265	530	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	6200	0.15	1	+2.0 0	1500	
MJT-14	RD	ERD	7	2	4	0.1	45000	2.0×10 <sup>-7</sup>	22	0.1	1	+0.6 0	6.6	A98
MJT-20	RD	ERD	11	5	10	0.2	31000	1.1×10 <sup>-6</sup>	55	0.1	1	+0.8 0	17	
MJT-30	RD	ERD	16	12.5	25	0.5	21000	6.2×10 <sup>-6</sup>	130	0.1	1	+1.0 0	44	
MJT-40	RD	ERD	25	17	34	1.2	15000	3.7×10 <sup>-5</sup>	1200	0.1	1	+1.2 0	130	
MJT-55	RD	ERD	32	60	120	-	11000	1.6×10 <sup>-4</sup>	2600	0.1	1	+1.4 0	320	
MJT-65	RD	ERD	38	160	320	-	9000	3.6×10 <sup>-4</sup>	4900	0.1	1	+1.5 0	520	
MJT-80	RD	ERD	45	325	650	-	7000	1.1×10 <sup>-3</sup>	6500	0.1	1	+1.8 0	1000	
MJT-95	RD	ERD	55	450	900	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	8900	0.1	1	+2.0 0	1500	
MJT-14	GR	EGR	7	2.4	4.8	0.1	45000	2.0×10 <sup>-7</sup>	66	0.08	1	+0.6 0	6.6	
MJT-20	GR	EGR	11	6	12	0.2	31000	1.1×10 <sup>-6</sup>	87	0.08	1	+0.8 0	17	
MJT-30	GR	EGR	16	16	32	0.5	21000	6.2×10 <sup>-6</sup>	200	0.08	1	+1.0 0	44	
MJT-40	GR	EGR	25	21	42	1.2	15000	3.7×10 <sup>-5</sup>	3000	0.08	1	+1.2 0	130	
MJT-55	GR	EGR	32	75	150	-	11000	1.6×10 <sup>-4</sup>	9000	0.08	1	+1.4 0	320	
MJT-65	GR	EGR	38	200	400	-	9000	3.6×10 <sup>-4</sup>	13000	0.08	1	+1.5 0	520	
MJT-80	GR	EGR	45	405	810	-	7000	1.1×10 <sup>-3</sup>	14000	0.08	1	+1.8 0	1000	
MJT-95	GR	EGR	55	560	1120	-	6000	2.3×10 <sup>-3</sup>	15000	0.08	1	+2.0 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]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。

### ● 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