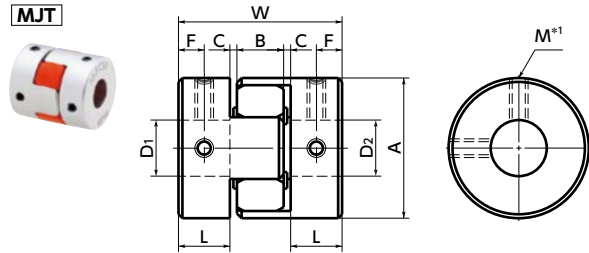


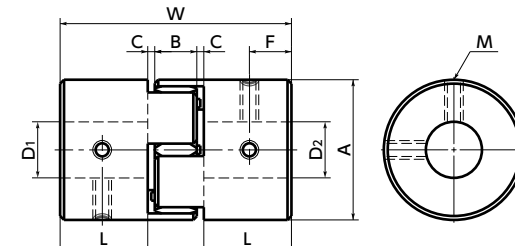
MJT フレキシブルカップリング - ジョータイプ - セットスクリュータイプ

WEB 選定ナビ WEB CAD Download 高トルク 振動吸収 電気絶縁性

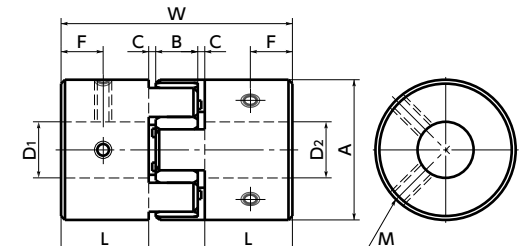


外径φ14 - φ30

*1: 軸穴径がφ4以下の場合は止めねじは1カ所です。



外径φ40



外径φ55 - φ95

寸法・価格

単位: mm

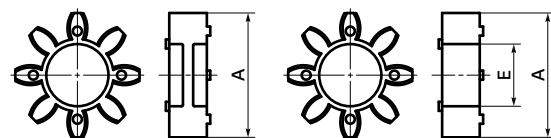
| 品番 | 価格(円) | | A | L | W | B | C*1 | スリーブ E | F | M | ねじ締めつけトルク (N・m) |
|--------|--------|-------|----|----|-----|----|-----|--------|------|----|-----------------|
| | 1組 | スリーブ | | | | | | | | | |
| MJT-14 | 1,600 | 230 | 14 | 7 | 22 | 6 | 1 | 4 | 3.5 | M3 | 0.7 |
| MJT-20 | 1,890 | 260 | 20 | 10 | 30 | 8 | 1 | 6 | 5 | M3 | 0.7 |
| MJT-30 | 2,350 | 310 | 30 | 11 | 35 | 10 | 1.5 | 10 | 5.5 | M4 | 1.7 |
| MJT-40 | 3,330 | 330 | 40 | 25 | 66 | 12 | 2 | 17 | 12.5 | M5 | 4 |
| MJT-55 | 4,270 | 660 | 55 | 30 | 78 | 14 | 2 | 26 | 15 | M6 | 7 |
| MJT-65 | 7,110 | 1,070 | 65 | 35 | 90 | 15 | 2.5 | 29.5 | 17.5 | M8 | 15 |
| MJT-80 | 12,000 | 1,650 | 80 | 45 | 114 | 18 | 3 | 35.5 | 22.5 | M8 | 15 |
| MJT-95 | 31,200 | 3,630 | 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。

● スリーブ詳細



● 品番指定

直送 14時当日出荷 WEB NBKネットショップ

MJT-95-RD-42-45 [1組]

1 2 3

MJ-95-RD-SLV [スリーブ単体]

スリーブ 記号 1 2 3
外径 (A寸法) 2 3

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 ⁻¹) | 慣性モーメント*2 (kg・m ²) | 静的ねじりばね定数 (N・m / rad) | 許容偏心 (mm) | 許容偏心角 (°) | 許容エンドプレート (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 ⁻⁷ | 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 ⁻⁶ | 16 | 0.2 | 1 | +0.8 0 | 17 | |
| MJT-30 | BL | EBL | 16 | 4 | 8 | 0.5 | 21000 | 6.2×10 ⁻⁶ | 46 | 0.2 | 1 | +1.0 0 | 44 | |
| MJT-40 | BL | EBL | 25 | 4.9 | 9.8 | 1.2 | 15000 | 3.7×10 ⁻⁵ | 380 | 0.15 | 1 | +1.2 0 | 130 | |
| MJT-55 | BL | EBL | 32 | 17 | 34 | - | 11000 | 1.6×10 ⁻⁴ | 1400 | 0.2 | 1 | +1.4 0 | 320 | |
| MJT-65 | BL | EBL | 38 | 46 | 92 | - | 9000 | 3.6×10 ⁻⁴ | 2800 | 0.2 | 1 | +1.5 0 | 520 | |
| MJT-80 | BL | EBL | 45 | 95 | 190 | - | 7000 | 1.1×10 ⁻³ | 3200 | 0.2 | 1 | +1.8 0 | 1000 | |
| MJT-95 | BL | EBL | 55 | 130 | 260 | - | 6000 | 2.3×10 ⁻³ | 3600 | 0.2 | 1 | +2.0 0 | 1500 | |
| MJT-14 | WH | EWH | 7 | 1.2 | 2.4 | 0.1 | 45000 | 2.0×10 ⁻⁷ | 14 | 0.1 | 1 | +0.6 0 | 6.6 | |
| MJT-20 | WH | EWH | 11 | 3 | 6 | 0.2 | 31000 | 1.1×10 ⁻⁶ | 29 | 0.15 | 1 | +0.8 0 | 17 | |
| MJT-30 | WH | EWH | 16 | 7.5 | 15 | 0.5 | 21000 | 6.2×10 ⁻⁶ | 73 | 0.15 | 1 | +1.0 0 | 44 | |
| MJT-40 | WH | EWH | 25 | 10 | 20 | 1.2 | 15000 | 3.7×10 ⁻⁵ | 570 | 0.1 | 1 | +1.2 0 | 130 | |
| MJT-55 | WH | EWH | 32 | 35 | 70 | - | 11000 | 1.6×10 ⁻⁴ | 1600 | 0.15 | 1 | +1.4 0 | 320 | |
| MJT-65 | WH | EWH | 38 | 95 | 190 | - | 9000 | 3.6×10 ⁻⁴ | 3000 | 0.15 | 1 | +1.5 0 | 520 | |
| MJT-80 | WH | EWH | 45 | 190 | 380 | - | 7000 | 1.1×10 ⁻³ | 5300 | 0.15 | 1 | +1.8 0 | 1000 | |
| MJT-95 | WH | EWH | 55 | 265 | 530 | - | 6000 | 2.3×10 ⁻³ | 6200 | 0.15 | 1 | +2.0 0 | 1500 | |
| MJT-14 | RD | ERD | 7 | 2 | 4 | 0.1 | 45000 | 2.0×10 ⁻⁷ | 22 | 0.1 | 1 | +0.6 0 | 6.6 | A98 |
| MJT-20 | RD | ERD | 11 | 5 | 10 | 0.2 | 31000 | 1.1×10 ⁻⁶ | 55 | 0.1 | 1 | +0.8 0 | 17 | |
| MJT-30 | RD | ERD | 16 | 12.5 | 25 | 0.5 | 21000 | 6.2×10 ⁻⁶ | 130 | 0.1 | 1 | +1.0 0 | 44 | |
| MJT-40 | RD | ERD | 25 | 17 | 34 | 1.2 | 15000 | 3.7×10 ⁻⁵ | 1200 | 0.1 | 1 | +1.2 0 | 130 | |
| MJT-55 | RD | ERD | 32 | 60 | 120 | - | 11000 | 1.6×10 ⁻⁴ | 2600 | 0.1 | 1 | +1.4 0 | 320 | |
| MJT-65 | RD | ERD | 38 | 160 | 320 | - | 9000 | 3.6×10 ⁻⁴ | 4900 | 0.1 | 1 | +1.5 0 | 520 | |
| MJT-80 | RD | ERD | 45 | 325 | 650 | - | 7000 | 1.1×10 ⁻³ | 6500 | 0.1 | 1 | +1.8 0 | 1000 | |
| MJT-95 | RD | ERD | 55 | 450 | 900 | - | 6000 | 2.3×10 ⁻³ | 8900 | 0.1 | 1 | +2.0 0 | 1500 | |
| MJT-14 | GR | EGR | 7 | 2.4 | 4.8 | 0.1 | 45000 | 2.0×10 ⁻⁷ | 66 | 0.08 | 1 | +0.6 0 | 6.6 | |
| MJT-20 | GR | EGR | 11 | 6 | 12 | 0.2 | 31000 | 1.1×10 ⁻⁶ | 87 | 0.08 | 1 | +0.8 0 | 17 | |
| MJT-30 | GR | EGR | 16 | 16 | 32 | 0.5 | 21000 | 6.2×10 ⁻⁶ | 200 | 0.08 | 1 | +1.0 0 | 44 | |
| MJT-40 | GR | EGR | 25 | 21 | 42 | 1.2 | 15000 | 3.7×10 ⁻⁵ | 3000 | 0.08 | 1 | +1.2 0 | 130 | |
| MJT-55 | GR | EGR | 32 | 75 | 150 | - | 11000 | 1.6×10 ⁻⁴ | 9000 | 0.08 | 1 | +1.4 0 | 320 | |
| MJT-65 | GR | EGR | 38 | 200 | 400 | - | 9000 | 3.6×10 ⁻⁴ | 13000 | 0.08 | 1 | +1.5 0 | 520 | |
| MJT-80 | GR | EGR | 45 | 405 | 810 | - | 7000 | 1.1×10 ⁻³ | 14000 | 0.08 | 1 | +1.8 0 | 1000 | |
| MJT-95 | GR | EGR | 55 | 560 | 1120 | - | 6000 | 2.3×10 ⁻³ | 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 |