

■MSC-標準型寸法一覧

| 型番 | 内径B1, B2mm (分数はインチ内径) (ミリ・サイズ: +0.03 -0.00 インチ・サイズ: +0.0012 -0.0000) | | | | | | | | | | | 外径 | | | 全長 (±0.3) | L2 (+0.02 -0) | L3 (±0.3) | L4 (±0.3) | 穴深さ | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------|---|-----|------------|------|---|---|-----|----|----|----|----|------|-------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|------|-----|
| | B1 (END1側) | | | B2 (END2側) | | | | | | | | D1 | D2 | D3 | | | | | END1側 B1側 | END2側 B2側 | | | |
| | 6 | 8 | 1/4 | 6 | 7 | 8 | 9 | 9.5 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | | | | 1/4 | 3/8 | |
| 2型 | MSC-2-A | ○ | ○ | ○ | 1軸貫通 | | | | | | | | 25.8 | 21.95 | 12.1 | 26.4 | 2.0 | 5.0 | 1.3 | 1軸貫通 | | | |
| | MSC-2-B | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 36.0 | 2.0 | 3.5 | — | 25.0 | 9.0 |
| | MSC-2-C | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 46.5 | 2.0 | 3.5 | — | 25.0 | 8.6 |
| | MSC-2-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 46.5 | 2.0 | 3.6 | — | 25.0 | 8.6 |
| 6型 | MSC-6-A | ○ | ○ | ○ | 1軸貫通 | | | | | | | | 25.8 | 21.95 | 12.1 | 32.4 | 2.0 | 5.0 | 1.3 | 1軸貫通 | | | |
| | MSC-6-B | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 42.5 | 2.0 | 3.5 | — | 31.0 | 9.0 |
| | MSC-6-C | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 53.4 | 2.0 | 3.5 | — | 31.0 | 8.6 |
| | MSC-6-D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 25.8 | — | — | 53.4 | 2.0 | 3.6 | — | 31.0 | 8.6 |

(注) 内径φ2からφ5の場合のための、ボア・アダプターがあります。P27をご参照の上、ご用命ください。
 Bタイプのエンド2側は、φ10とφ3/8"も在庫しておりますので、ご用命ください。
 Cタイプ、Dタイプは、オルダム・カップリング側の内径はφ6からφ12、および1/4"、3/8"が可能です。

■MSC-標準型仕様一覧

| 型番 | 設定許容トルク範囲 最小~最大 N-m | イナーシャ Kg-m ² x10 ⁻³ | セットスクリュ (DタイプのEND2側は、キャップスクリュ) | | | | 質量 Kg x10 ⁻³ | |
|----|---------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|----|
| | | | 明細 (レンチ2箇所) END1 | 推奨締付 トルク N-m | 明細 (レンチ2箇所) END2 | 推奨締付 トルク N-m | | |
| 2型 | MSC-2-A | 0.023~0.54 (7ワット、20°C) | 242 | M3 (1.5) | 0.70 | — | — | 37 |
| | MSC-2-B | 0.023~0.54 (7ワット、20°C) | 382 | M3 (1.5) | 0.70 | M4 (2.0) | 1.70 | 50 |
| | MSC-2-C | 0.023~0.54 (7ワット、20°C) | 425 | M3 (1.5) | 0.70 | M4 (2.0) | 1.70 | 58 |
| | MSC-2-D | 0.023~0.54 (7ワット、20°C) | 416 | M3 (1.5) | 0.70 | M3 (2.5) | 2.21 | 58 |
| 6型 | MSC-6-A | 0.078~1.32 (8.6ワット、20°C) | 312 | M3 (1.5) | 0.70 | — | — | 48 |
| | MSC-6-B | 0.078~1.32 (8.6ワット、20°C) | 451 | M3 (1.5) | 0.70 | M4 (2.0) | 1.70 | 60 |
| | MSC-6-C | 0.078~1.32 (8.6ワット、20°C) | 516 | M3 (1.5) | 0.70 | M4 (2.0) | 1.70 | 69 |
| | MSC-6-D | 0.078~1.32 (8.6ワット、20°C) | 529 | M3 (1.5) | 0.70 | M3 (2.5) | 2.21 | 68 |

●2型 (7W : ワット、20°C)

最小設定トルク : 0.023Nm
 最大設定トルク : 0.54Nm

●6型 (8.6W : ワット、20°C)

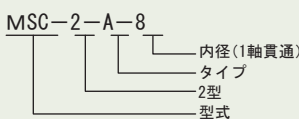
最小設定トルク : 0.078Nm
 最大設定トルク : 1.32Nm

●設定トルクに対して実際のリリース

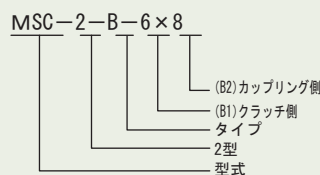
トルクは、±10%以内に収まります。
 最大許容表面温度は、80°Cです。
 (ただし、ならし運転後で、20°Cの環境温度の時)

■型式表示(注文)の仕方

1. Aタイプ(1軸使用)

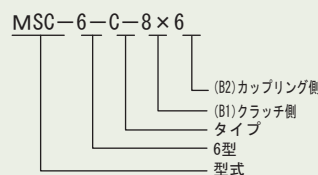


2. Bタイプ(2軸間使用)
リジット・カップリング付



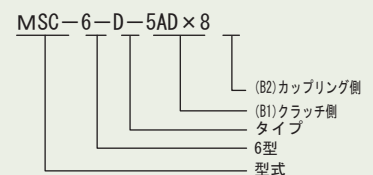
内径はB1×B2の順で示します。
 (左右同一内径の場合は一つでも可)

3. C及びDタイプ(2軸間使用)
オルダム・カップリング付



内径はB1×B2の順で示します。
 (左右同一内径の場合は一つでも可)

4. C及びDタイプ(2軸間使用)
片側ボア・アダプタ付



内径はB1×B2の順で示します。
 END1 (B1)側、φ5用ボア・アダプター付き製品