

本カタログに掲載している製品内容は、部品としての品質範囲です。この部品を使用した最終製品の機能・性能・安全を保証するものではありません。

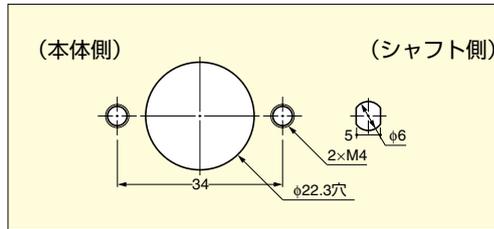
ロータリーダンパー TD38型



■特長

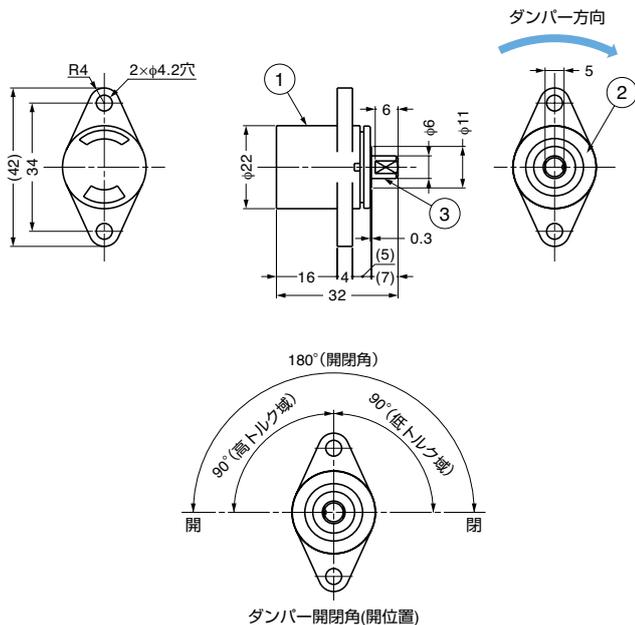
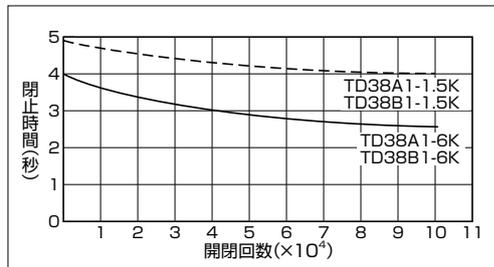
- 手を離してもソフトでスムーズな動作をします。
- 軸トルク値以下での設定でダンパー効果を発揮します。
- 小型で場所を取らず、狭いスペースに適しています。
- 開閉角度は180°と大きく、180°~90°が高トルク域、90°~0°が低トルク域となっています。

■取付加工図



■耐久データ

シャフト上のウエイトによって負荷トルクをダンパーに与え、規定角度での自然落下秒数(閉止時間)を耐久試験機にて連続測定。



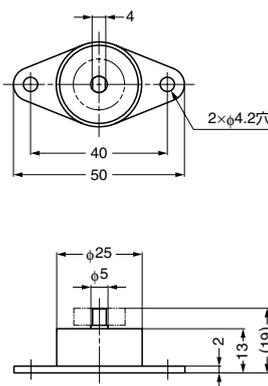
本図はTD38A1型を示します。TD38B1型は本図の縦軸対称となります。

| No. | 部品名 | 材料 |
|-----|------|------------|
| ① | 本体 | ポリアミド (PA) |
| ② | キャップ | ポリアミド (PA) |
| ③ | シャフト | 亜鉛合金 (ZDC) |

| 注文コード | 品番 | 色 | | | ダンパー効果 | トルクN・m | トルクkgf・cm | 開き角度 | 質量 | 1カートン |
|-------------|-------------|------|-------|-------|--------|---------|-----------|------|-------|-------|
| | | ①本体 | ②キャップ | ③シャフト | | | | | | |
| 170-090-629 | TD38A1-1.5K | ブラウン | ブラック | — | 右回転 | 0.15N・m | 1.5kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |
| 170-090-630 | TD38A1-3.0K | ブラック | ブラック | — | 右回転 | 0.29N・m | 3.0kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |
| 170-090-631 | TD38A1-6.0K | パープル | ブラック | — | 右回転 | 0.59N・m | 6.0kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |
| 170-090-632 | TD38B1-1.5K | ブラウン | パープル | — | 左回転 | 0.15N・m | 1.5kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |
| 170-090-633 | TD38B1-3.0K | ブラック | パープル | — | 左回転 | 0.29N・m | 3.0kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |
| 170-090-634 | TD38B1-6.0K | パープル | パープル | — | 左回転 | 0.59N・m | 6.0kgf・cm | 180° | 41.8g | 250ヶ |

ロータリーダンパー

特注対応品



■特長

ベアリングクラッチを使用した新しいロータリーダンパーです。

■用途

- OA機器・プリンター・OHP
- 家具・測定器・X線現像機器・自動販売機の扉の開閉機構

■仕様

- トルク 4.9N・cm (0.5kgf・cm) ~ 14.7 (1.5kgf・cm)
- 回転方向は3タイプあります。 両方向回転 / 時計方向回転 / 反時計方向回転