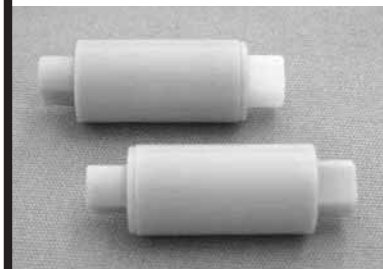


TD73

RoHS

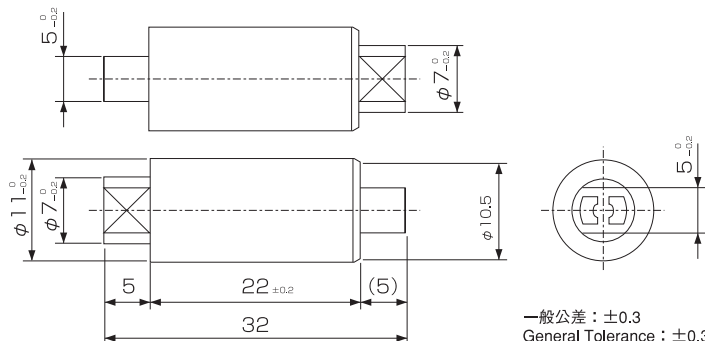


特長

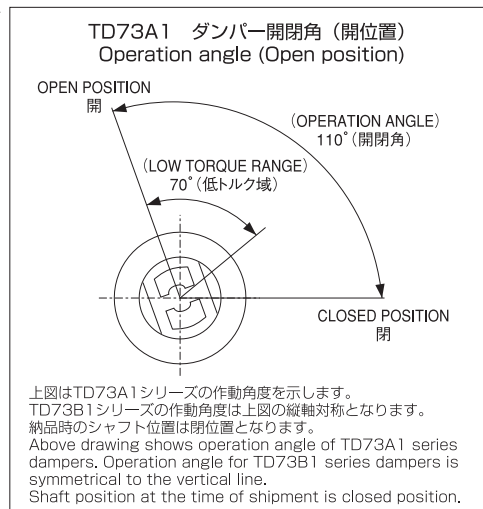
- ・当社最小径ダンパー（従来品の約2/3）
- ・外径φ11 [mm]（当社最小径ダンパー）、ハウジング長さ22 [mm]というスリムかつ超小型形状で最大トルク0.29N・m（3kgf・cm）を実現。

FEATURE

- ・TD73 DAMPERS have outer diameter of 11mm and housing length of 22mm with maximum torque 0.29N・m (3kgf・cm) that realized in compact configuration.



一般公差：±0.3
General Tolerance：±0.3



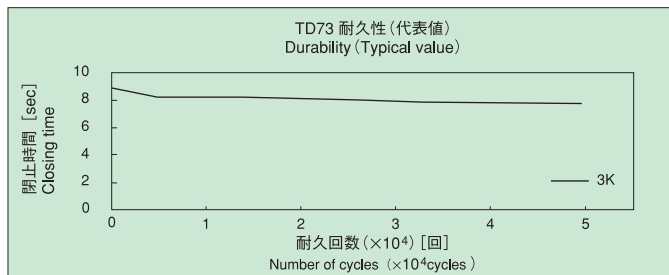
Code	Part No.	許容トルク Allowable Torque [N・m] (Kgf・cm)	方向 Direction
607304	TD73A1-1K	[0.10] (1)	CW (R)
607302	TD73A1-2K	[0.20] (2)	CW (R)
607300	TD73A1-3K	[0.29] (3)	CW (R)

Code	Part No.	許容トルク Allowable Torque [N・m] (Kgf・cm)	方向 Direction
607305	TD73B1-1K	[0.10] (1)	CCW (L)
607303	TD73B1-2K	[0.20] (2)	CCW (L)
607301	TD73B1-3K	[0.29] (3)	CCW (L)

耐久性 Durability

試験機シャフト上のウェイトによって負荷トルクをダンパーに与え、規定角度内での自然落下秒数（閉止時間）を測定。

After setting-up of maximum torque to each dampers with a weight on the shaft of test device, TOK BEARING measured each closing time.

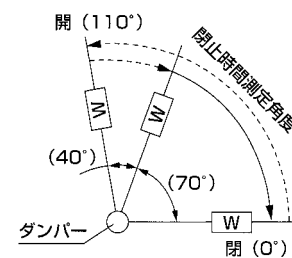
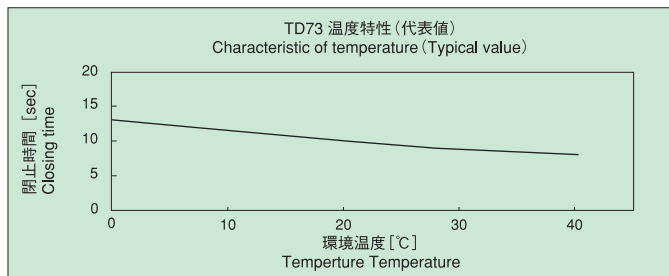


開閉角度 Operation angle	110°
耐久回数 Durability	10万回（100,000cycles）
閉止時間 Closing time	負荷トルク Applied torque 初期値 Initial value
	0.10N・m (1kgf・cm) 2~10秒 (sec)
	0.20N・m (2kgf・cm) 2~10秒 (sec)
	0.29N・m (3kgf・cm) 5~15秒 (sec)

温度特性 Characteristic of temperature

各環境温度下に1時間以上放置後、当社測定器具にて規定角度内での自然落下秒数（閉止時間）を測定。

After leaving it in each room temperature for 1 hour or more, the closing time is measured in measuring angle by TOK-made device.



試験条件 Test condition

- ①開閉時間：15秒/回（基準）
 - ②負荷トルク：0.29N・m（3kgf・cm）
 - ③環境温度：23℃±2℃
 - ④閉止時間測定角度：70°→0°
 - ⑤ラジアル荷重：なし
 - ⑥耐久後の閉止時間：1秒以上
- ①Setting-up time：15sec/cycle
 - ②Applied torque：0.29N・m (3kgf・cm)
 - ③Measuring temp：23℃±2℃
 - ④Measuring angle of closing time：70°→0°
 - ⑤Radial force：nothing
 - ⑥Closing time after durability test：1 sec or more