

## TD75 RoHS

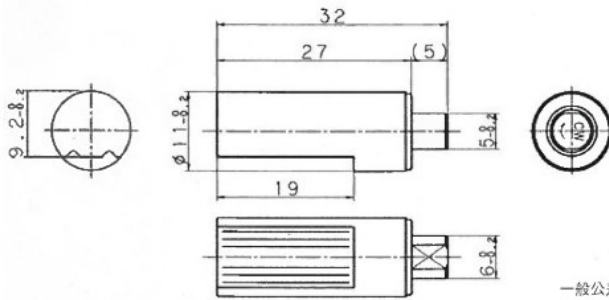


### 特長

- ・外径φ11で最大トルク0.29N・m (3kgf・cm) を実現!!
- ・スリム(小型軽量)かつ180°開閉タイプ

### FEATURE

- ・ Achieved maximum torque of 0.29N・m (3kgf・cm) for outer diameter 11mm.
- ・ Slim size (compact and light) and operation angle 180°.



一般公差：±0.3  
General Tolerance：±0.3

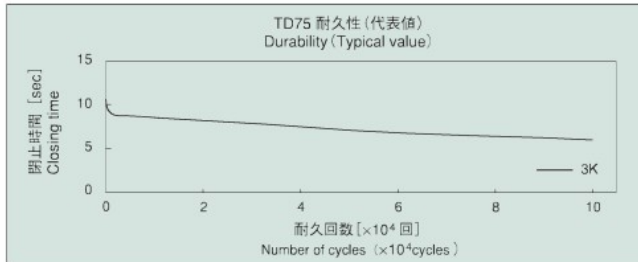


Code	Part No.	許容トルク Allowable Torouque [N・m]	(kgf・cm)	方向 Direction
607504	TD75A1-1K	[0.10]	(1)	CW(R)
607502	TD75A1-2K	[0.20]	(2)	CW(R)
607500	TD75A1-3K	[0.29]	(3)	CW(R)

Code	Part No.	許容トルク Allowable Torouque [N・m]	(kgf・cm)	方向 Direction
607505	TD75B1-1K	[0.10]	(1)	CCW(L)
607503	TD75B1-2K	[0.20]	(2)	CCW(L)
607501	TD75B1-3K	[0.29]	(3)	CCW(L)

### 耐久性 Durability

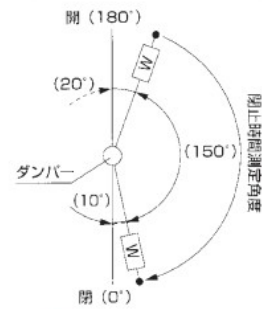
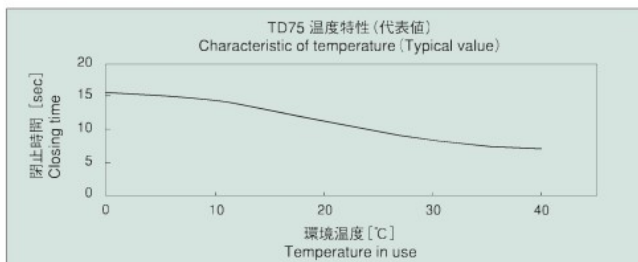
試験機シャフト上のウェイトによって負荷トルクをダンパーに与え、規定角度内での自然落下秒数 (閉止時間) を測定。  
After setting-up of maximum torque to each dampers with a weight on the shaft of test device, TOK BEARING measured each closing time.



閉閉角度 Operation angle	180°	
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)	5~15 秒 (sec)
	0.20N・m (2kgf・cm)	5~15 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、当社測定治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温度：23°C±2°C
- ④閉止時間測定角度：160°→10°
- 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°C±2°C
- ④Measuring angle of closing time：160°→10°
- ⑤Radial force：nothing
- ⑥Closing time after durability test：1 sec or more