

TD159

有限角タイプH

RoHS2 対応

製品と特徴

製造開始日：2024年 10月



特長

- ・CMタイプは防錆処理（クロメート処理）した製品で、トイレのような高温環境でも使用可能です。
- ・ATタイプはシャフトにアタッチメントを付けた製品でTD99シリーズとサイズが同じため、変更が容易です。



TD159

TD159A

TD159A-AT

TD159A(CM)

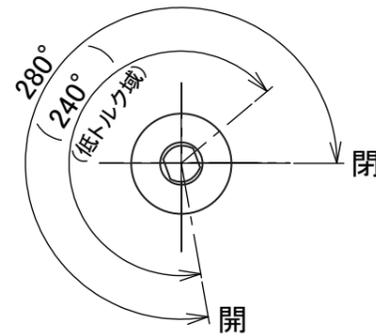
TD159A(CM)-AT

製品ラインナップ

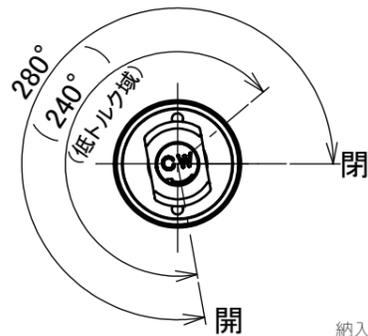
品名	許容トルク値(N・m)	方向
TD159A1-7K	0.7N・m	CW
TD159A1-7K-AT	0.7N・m	CW
TD159A1-7K(CM)	0.7N・m	CW
TD159A1-7K(CM)-AT	0.7N・m	CW

開閉角

TD159A



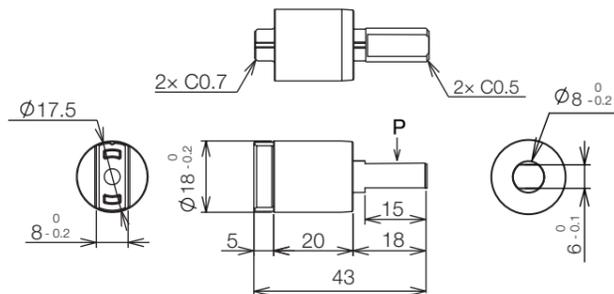
TD159A-AT



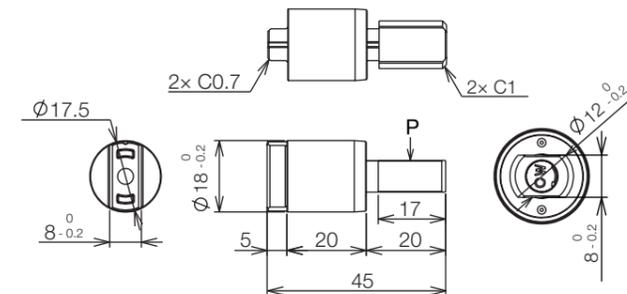
納入時のシャフト位置：閉位置

製品寸法

TD159A1-7K

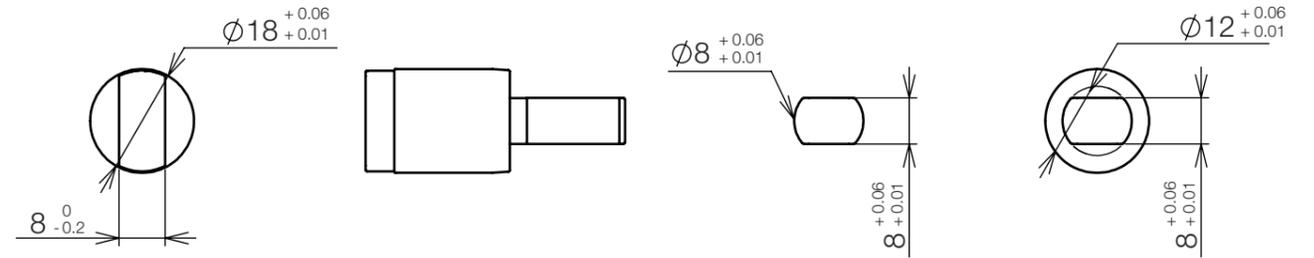


TD159A1-7K-AT



一般公差：±0.3

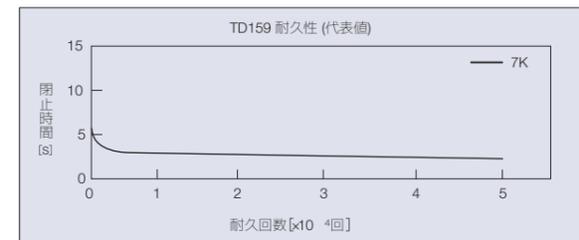
取り付け寸法



製品スペック

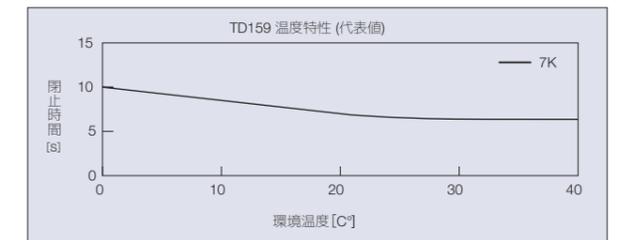
耐久性

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に与え、規定角度内での自然落下秒数(閉止速度)を測定。



温度特性

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



試験条件

負荷トルク	0.7N・m
温度	23°C±2°C
閉止時間測定角度	280°→0°
ラジアル荷重	なし
耐久後の閉止時間	1秒以上

開閉角度	耐久回数	閉止時間	
		負荷トルク	初期値
280°	5万回	0.7N・m	3~12秒

主材料

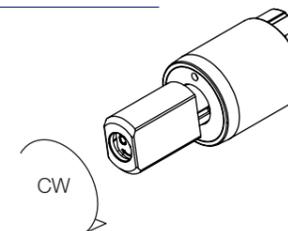
ハウジング	ZDC
キャップ	ZDC
シャフト	ZDC

その他情報 (TD159A1-7K)

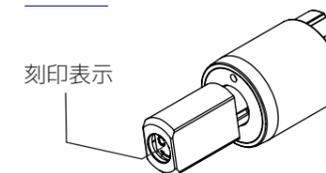
製品重量	約30g
標準梱包数	280
梱包箱	7号箱
方向識別	刻印
許容ラジアル荷重：P	29.4N

回転方向(トルク方向)の種類

トルクの掛かるシャフトの回転方向



識別方法



トルク方向	刻印
CW	CW