

TD27/28

有限角タイプH

RoHS2 対応

製品と特徴



TD27/28

TD27

TD28

製造開始日:1998年2月

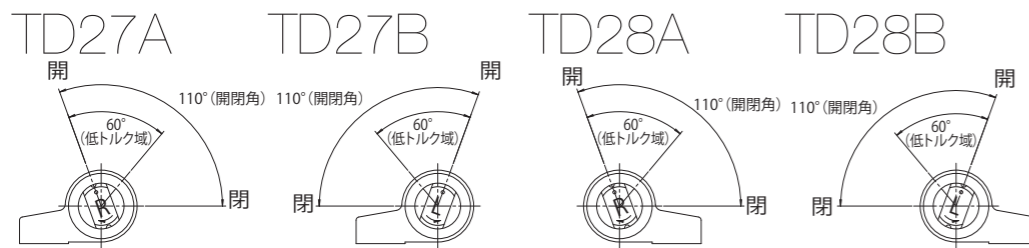
アプリケーション

- ・生産設備
- ・遊具
- ・住宅設備

製品ラインナップ

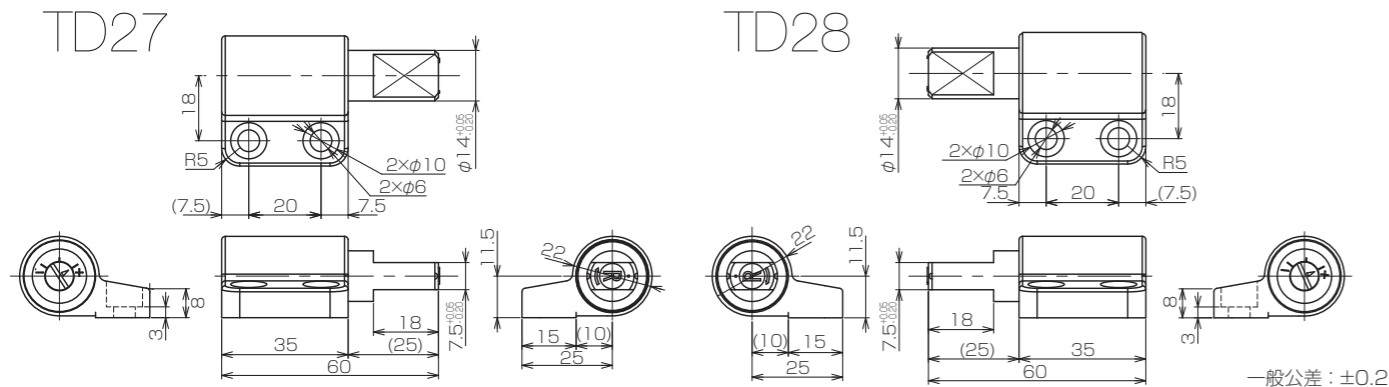
コード	品名	許容トルク値(N・m)	方向	コード	品名	許容トルク値(N・m)	方向
600270	TD27A1-5/13K	0.49 ~ 1.27	CW	600280	TD28A1-5/13K	0.49 ~ 1.27	CW
600271	TD27B1-5/13K		CCW	600281	TD28B1-5/13K		CCW
600272	TD27A1-10/20K	0.98 ~ 1.96	CW	600282	TD28A1-10/20K	0.98 ~ 1.96	CW
600273	TD27B1-10/20K		CCW	600283	TD28B1-10/20K		CCW

開閉角



納入時のシャフト位置：閉位置
納入時のアジャストリング位置：MAX

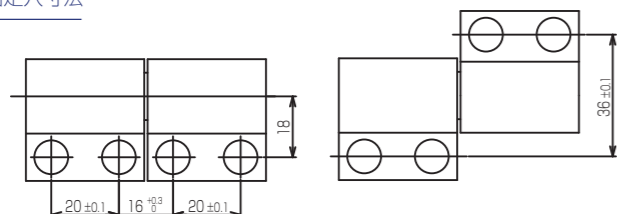
製品寸法



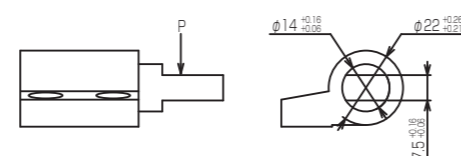
一般公差：±0.2

取り付け寸法

本体用固定穴寸法



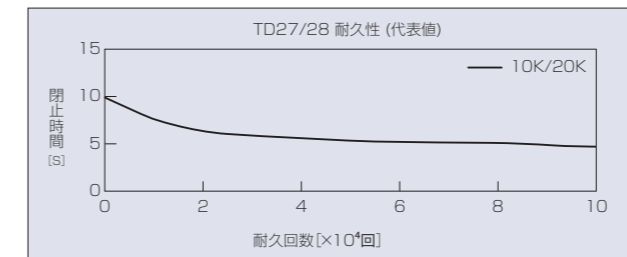
シャフト固定用穴寸法



製品スペック

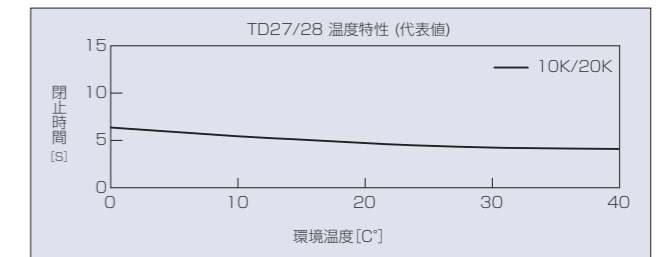
耐久性

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、当社測定治具にて測定角度内での自然落下秒数(閉止時間)を測定。



試験条件

負荷トルク	1.96N・m
温度	23°C±2°C
閉止時間測定角度	70°→0°
ラジアル荷重	なし
耐久後の閉止時間	1.5秒以上

開閉角度	耐久回数	閉止時間	
		負荷トルク	初期値
110°	10万回	1.27N・m	3~15秒
		1.96N・m	3~15秒

主材料

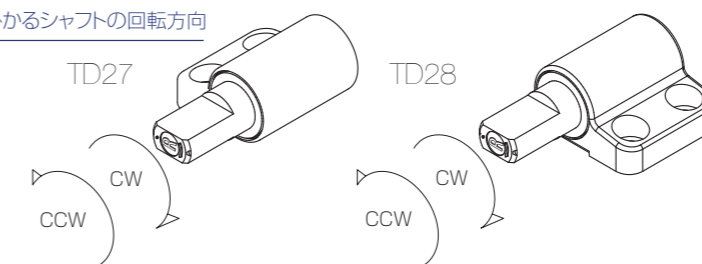
ハウジング	PBT
キャップ	PBT
シャフト	PBT

その他情報

製品重量	約30g
標準梱包数	150
梱包箱	4号箱
方向識別	刻印
許容ラジアル荷重：P	29.4N

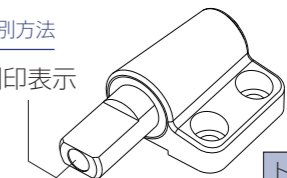
回転方向(トルク方向)の種類

トルクの掛かるシャフトの回転方向



識別方法

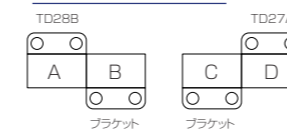
刻印表示



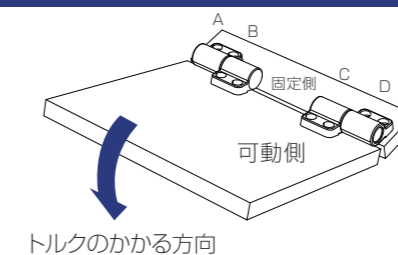
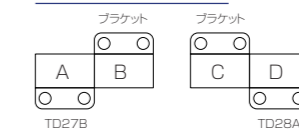
トルク方向	刻印
CW	R
CCW	L

取り付け方向の種類

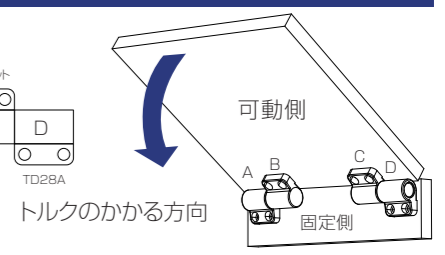
外側に取付ける組合せ



内側に取付ける組合せ



トルクのかかる方向



トルクのかかる方向

ブラケット



ブラケット

TD27/28は別売ブラケットと組み合わせることでダンパピンジとなります。ブラケットのキャップは取り外しが可能で、左右どちらにも使用出来ます。(取り外し回数は極力最小限度に抑えてください)

その他情報

製品重量	約15g
標準梱包数	150
梱包箱	4号箱
主材料	PBT
その他の情報	キャップ同梱