



本製品は、単体販売だけでなく、ハウジングに組んで提供することも可能です。



製品イメージ



TCK-614-B-C



TCK-614-RB-C

### 特長

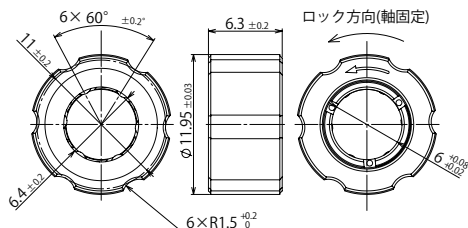
- ・ギヤ、プーリー、レバー、カムなど様々な形状のハウジングに圧入して使用可能
- ・公差の広いシャフトが使用可能なため、シャフトのコストダウンが期待出来る
- ・給油不要のメンテナンスフリーな製品
- ・省スペース設計

### 基本仕様

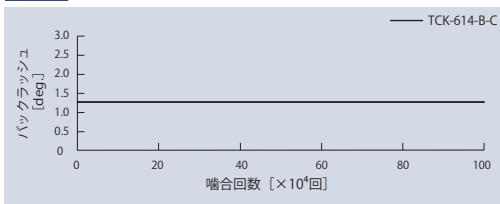
推奨軸径 [mm]	許容トルク [N·m] (kgf·cm)	空転トルク [mN·m] (gf·cm)	バックラッシュ [°]	ロック方向 (軸固定時)	製品名
Φ6 <sup>0</sup> <sub>-0.03</sub>	0.59 (6.00)	2.94 (30) 以下	2.5 以下	CCW	TCK-614-B-C
				CW	TCK-614-RB-C

### クラッチエレメント寸法図 [mm]

#### (TCK-614-B-C)



### 耐久性



### 部品構成と主要材質

アウトースリーブ	鉄系焼結 (SMF)
リテーナ	プラスチック (POM)
ニードル	軸受鋼 (SUJ)
スプリング	ステンレス (SUS)
カバー	ステンレス (SUS)

### 試験条件

揺動サイクル: 240 回 / 分  
 揺動角: 30°  
 ラジアル荷重: 9.8N (1kgf)  
 軸材質: SK3  
 軸外径寸法: 推奨軸規格下限値  
 軸表面硬度: 700Hv<sub>0.1</sub> 以上

### ハウジング設計 [mm]

※材質は POM 推奨

外径	Φ14 以上
幅	7.3 以上
内径	Φ6 <sup>+0.08</sup> <sub>-0.02</sub>

### 使用温度範囲

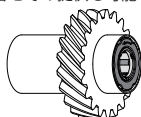
0-60°C (32-140°F)

### 組立

ハウジングと組合せての提供も可能



単体



ハウジングとの組み合わせ

### 推奨軸

材質	軸受鋼・ステンレス・炭素工具鋼
表面硬度	600 ~ 800Hv <sub>0.1</sub> 有効硬化層 0.1mm 以上、めっき非推奨
推奨軸径	基本仕様に記載

推奨軸仕様

