

## TCK



TCKは、TCM同様にすべり軸受を持ち合わせながら幅薄を実現、コンパクトで設計の自由度を高めるワンウェイクラッチです。

### 特徴

- ・エレメント組込によりギヤ・プーリー・パル・カム、様々なハウジングに使用できます。
- ・小型化により省スペースにも効果的です。
- ・シャフトの許容公差が大きいのでコストを抑えられます。
- ・グリースレスで長寿命を実現します。

コード	品名	ロック許容トルク [N・m](kgf・cm)	空転トルク [mN・m](gf・cm)	バックラッシュ [°]	回転方向 [軸固定]	使用軸径 [mm]
488999	TCK-614-B-C	0.59 (6)	2.94 $\geq$ (30) $\geq$	2.5 $\geq$	CCW	$\phi 6 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.03 \end{smallmatrix}$
488998	TCK-614-RB-C	0.59 (6)	2.94 $\geq$ (30) $\geq$	2.5 $\geq$	CW	

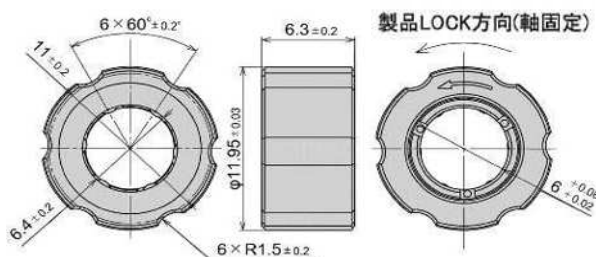
### ハウジング寸法

最小ハウジング寸法 [mm]		
外径	幅	内径
$\phi 14 \leq$	7.3 $\leq$	$\phi 6 \begin{smallmatrix} +0.08 \\ +0.02 \end{smallmatrix}$

### 温度特性

使用温度 [°C]
0 - 60°C

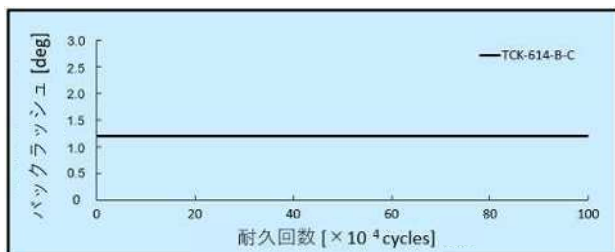
### クラッチエレメント寸法【タイプ:TCK-614-B-C】



### 主材料

名称	材質
アウトースリーブ	焼結
リテーナー	プラスチック
ニードル	ベアリング鋼
スプリング	ステンレス
カバー	ステンレス

### 耐久性



### 試験条件

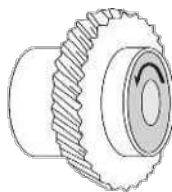
- ① 揺動サイクル: 240 回 / 分
- ② 揺動角: 30°
- ③ ラジアル負荷: 9.8N (1kgf)
- ④ 耐久性: 1,000,000 回
- ⑤ 使用軸:  $\phi 5.97$ mm
- ⑥ 表面硬度: 700 Hv

### アッセンブリー

ハウジングとアッセンブリーし提供が可能



製品単体



ハウジングとアッセンブリーした状態

株式会社TOK

本社

TEL:03-3969-1701

EMAIL:contact@tok-inc.com

CADデータ ダウンロード

<https://bit.ly/3dYLK14>

