

平成28年度名古屋市工業技術グランプリ  
公益財団法人名古屋産業振興公社 奨励賞

# サカイ精密軸継手板ばね式

## TCFF-125

- 会社名:株式会社酒井製作所
- 住所:名古屋市中村区野田町字中深15
- 連絡先:052-411-5131
- ホームページ:<http://www.sakai-mfg.com>

### 【概要】

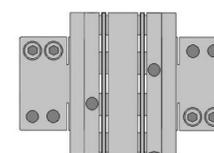
本製品は工作機械・ロボットなどでモータなど駆動部の回転を被駆動に伝達する軸継手で、軸の心ずれを吸収するたわみ部と軸締結部を分離できるものです。

軸継手の着脱を簡単にし、また、様々な軸締結構造と組合せができます。ねじり剛性と許容トルクも向上し、従来製品より小型ながら同等の回転伝達ができます。

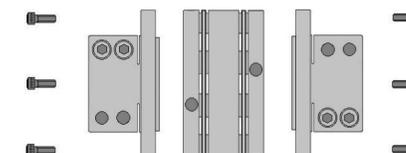
### 【製品特性】

- ・軸締結部とたわみ部を分離でき軸継手の着脱を簡便化しました。
- ・軸締結部をオプションパーツにし多様な組合せが可能です。
- ・試運転、メンテナンスなどで動力部と切り離し動作の確認ができます。
- ・ねじり剛性は5倍アップし $1.01 \times 10^6 \text{ N}\cdot\text{m}/\text{rad}$ (当社比)です。
- ・許容トルクは2倍アップし $800 \text{ N}\cdot\text{m}$ (当社比)です。

### 【製品写真】



分離前



分離後