

2016年4月1日

## 超小型6軸力覚センサ（TFSAシリーズ）の量産開始

この度、新規起歪体構造（特許出願済）を採用し、当社従来品（TF Sシリーズ）よりも剛性を高めた高性能超小型6軸力覚センサ（TF S Aシリーズ）の量産を開始しました。

当社の6軸力覚センサは金属起歪体ボディの上に、当社独自の高感度薄膜ひずみ抵抗体（特許）を、薄膜微細加工技術によりブリッジ回路に構成したもので、金属起歪体の歪みをダイレクトに検知し、力の変化に比例した信号を出力する方式を採用しております。

なお、TF S Aシリーズの販売に伴い従来品（TF Sシリーズ）は生産終了させていただきます。

### 本製品の特長

薄膜ひずみゲージを起歪体に直接形成しているため高感度・高信頼性です。

新規起歪体構造を採用し当社従来品に比べ剛性が高く、破壊荷重が定格の5倍です。

当該製品の詳細につきましては、ホームページ「最先端技術情報」に掲載しております。小型高感度多軸力覚センサにつきましては、何なりとご相談賜ります様お願い申し上げます。

以上



<超小型6軸力覚センサ（TF S Aシリーズ）>