

# 緑測器の小型傾斜センサ「THD2000」

## 導入事例のご紹介



### 導入事例①

お客様 医療機器メーカー様

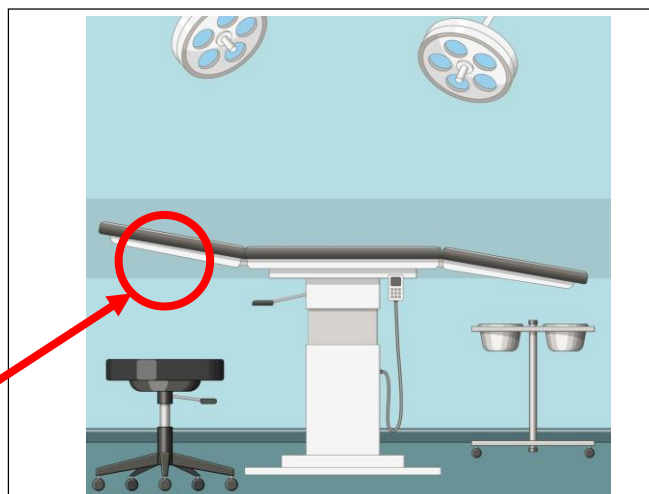
業界 医療機器業界

搭載機 手術台

用途 傾斜角度制御

- XY軸の傾斜位置検出

お客様の声



今までは回転型ポテンショを2個使用してXY角度を計測していましたが、THD2000では**1個で2軸をカバー**できるため、**コストダウンと機器の省スペース化**を図ることができました。

### 導入事例②

お客様 土木計測メーカー様

業界 土木建築業界

搭載機 高架橋

用途 橋脚/橋台の状態観測

- 道路の傾き検出

お客様の声



従来はアナログ出力タイプの傾斜計を使用していましたが、THD2000の**シリアル出力と振動環境下でのデジタルダンパ設定**を利用することで、更に**安定感が増しました**。

導入事例③

お客様 特装車メーカー様

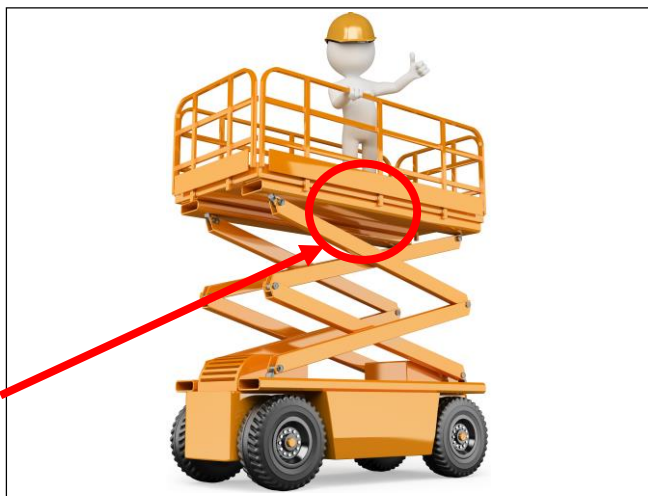
業界 車両機器業界

搭載機 高所作業車

用途 バケット台の姿勢制御

- シザーズ傾斜角度検出

お客様の声



従来の傾斜計は外形が大き過ぎて、取付できる箇所が制限されていました。THD2000は**小型で薄型形状**のため、**計測したい部分に直接センサを搭載**することができて満足しています。

導入事例④

お客様 農機メーカー様

業界 農業機械業界

搭載機 乗用型茶摘機

用途 車体姿勢制御

- XY角度検出

お客様の声



今までの傾斜計は厚みが大き過ぎて取付できる箇所が制限されていました。THD2000は本体の**厚みが僅か10mm**なので、**狭小スペースへの取付が可能**となり助かっています。

販売店

カタログ請求・お問合せはこちら

東京営業所 東京都羽村市神明台3-2-8

TEL. (042) 554-5650 FAX. (042) 554-5950

大阪営業所 大阪市西区南堀江1-11-1

TEL. (06) 6538-2626 FAX. (06) 6538-2376

**MIDORI** 株式会社 **緑測器**  
www.midori.co.jp