

The world's first innovation

一体型チルトセンサ



Precision measurement is not just about removing variability,
it is also opening up new possibilities.

開発の背景

従来オートコリメータ測定では±1度程度が業界の常識でした。しかし、もっと広い範囲の測定が可能になれば、より広範囲な角度変化をカバーでき、設定や調整の手間を減らせます。また、一度に測定できる範囲が広がるため、複数回の測定や、位置調整の必要がなくなり、作業効率が大幅に向上します。

これにより、精度を保ちながら生産ライン全体のスピードアップが期待でき、結果としてコスト削減と歩留まりの向上に繋がります。

特徴

- ①小型で装置や治具組み込みが可能
- ②センサとコントローラを一体型にしたシンプルな構成
- ③傾斜測定範囲±5度、しかも高速(1,600データ/秒)測定

革新的な技術

センサとコントローラを一体化。革新技術でコンパクト化、しかも高性能。



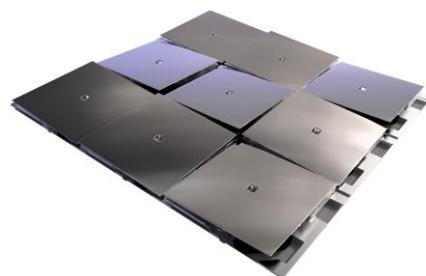
アプリケーション事例



ドローンカメラなどジンバル傾き評価



スマートフォンカメラモジュール
傾斜型OISの傾き測定



MEMSミラー駆動時の傾斜評価

システム構成

