

The world's first innovation

※開発中製品につき仕様が変わる場合があります。

マイクロチルトセンサ



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

Now under development!

開発の背景

狭小箇所の傾斜を非接触で測定する手法はないか？そんなお客様のご要望から企画いたしました。

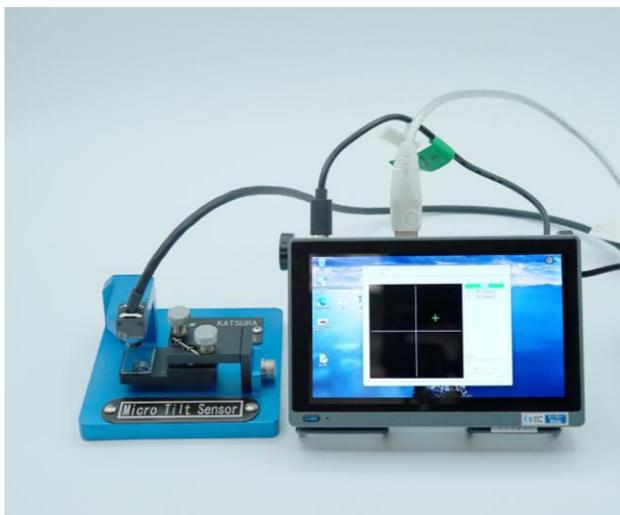
超小型チルトセンサは驚くほど軽量コンパクトな製品で、様々な現場でご採用をいただいております。しかし、もっとコンパクトな製品でないとい計測できないケースもあります。当社では一円玉サイズのチルトセンサを開発中です。

特長

1. 異次元の極小サイズ
2. 軽量
3. 複数台接続可能

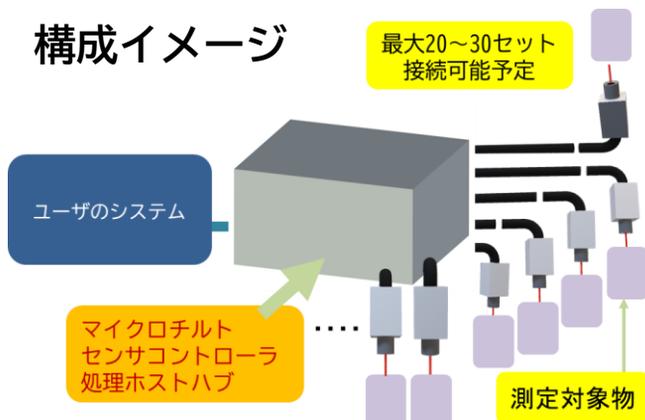


システム構成



※開発中製品につき仕様が変更になる場合があります。

構成イメージ



仕様

※開発中製品につき仕様が変更になる場合があります。

項目	マイクロチルトセンサ	
測定対象物	光学平面	
測定項目 / 測定方式	チルト($\theta X, \theta Y$) / 光学オートコリメータ	
ワーキングディスタンス	0~10mm	
Repeatability	3秒(目標値)	
測定範囲	チルト($\theta X, \theta Y$)	± 150 分
出力更新レート	T.B.D.	
外形寸法(突起部除く)	W14×D14×H21mm	
質量	50g(ケーブル含む)	

株式会社カツラ・オプト・システムズ

本社
〒215-0021
神奈川県川崎市麻生区上麻生1-7-11 クラウンビル202
TEL: 044-969-5231 FAX: 044-969-5230

中国現地法人
KATSURA OPTO TECHNOLOGY (Shanghai)
〒201-821 上海市嘉定工業区叶城路1411号
TEL: +86-21-69529975
FAX: +86-21-69529976