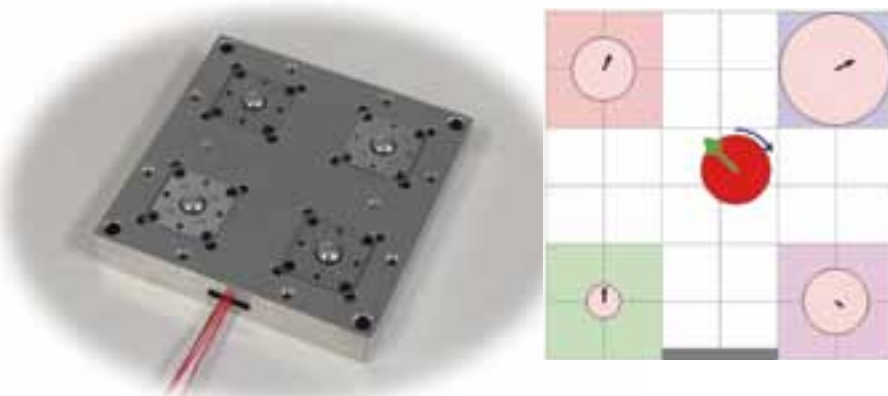


荷重ベクトル測定システム マルチポイント ベクトルセンサ



(公財) 電磁材料研究所 共同開発品

特長

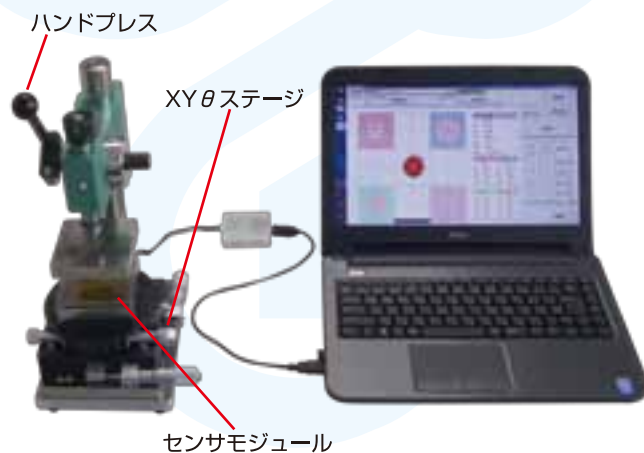
- ① 4個の3軸荷重ベクトルセンサから、垂直荷重、せん断力、ねじりモーメントを検出
- ② 3軸荷重ベクトルセンサには、高感度ひずみゲージ薄膜を応用
(電磁材料研究所 開発品 : Cr-N 薄膜)

測定器

項目	仕様
1 外形	幅 185mm 奥行 220mm 高さ 340mm
2 重量	16kg
3 有効測定面積	80mm×80mm
4 加圧プレート センサプレート 最大距離	90mm
5 加圧プレート変位	10mm ~ 20mm
6 Z軸最大荷重	150N
7 荷重測定精度	1% F.S.
8 XY軸最大荷重	Z軸に準ずる
9 XYステージ目量	主目盛 1mm 副目盛 0.01mm
10 θ 軸校正トルク	50N・cm
11 トルク測定精度	5% F.S.
12 θ ステージ目量	主目盛 1° 副目盛 0.05°
13 サンプリング速度	10Hz
14 使用温度範囲	常温

システム構成

項目	仕様
1 測定器	センサモジュール XY θ ステージ ハンドプレス
2 PC	OS : Windows7 以上 専用ソフトウェア 「Vector Monitor」
3 インターフェース	USB



※数値は参考値であり保証値ではありません。
※製品の的外観、仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。