

フィジカルAIセンシング

～ロボットに神経を実装する～

選定だけ、細み込みまで、カスタムまで
貴社の「必要なステップ」
までお手伝いします！

ひずみゲージの提供

接着剤・コーティング
の提案

貼付もできる

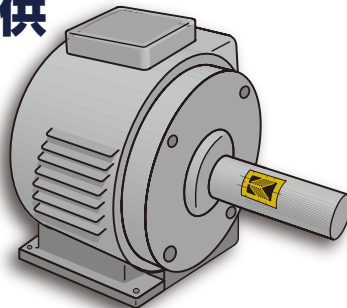
ひずみアンプ
の提供

校正
(キャリブレーション・値付け)

☒ ひずみゲージの提供

カスタム設計対応
サイズ、素子（形状・多素子）

形状が小さく薄い
さまざまな形状のものをセンサ化
できる



直接貼付可能

既存部品へ後付けでひずみゲージを直接貼付するだけ。改造コストを最小化しながらセンシング機能を実現。

周波数応答性に優れている

追従性がよく、動きの変化をリアルタイムでフィードバック

☐ 接着剤・コーティング剤の提案

動作環境に合わせて
提案します



☐ 貼付もできる

弊社専門スタッフによるゲージ施工も対応！
ご支給部品をセンサ化してお戻しします。

TML に送るだけ！

ひずみゲージ
貼付代行サービス



☐ ひずみアンプの提供

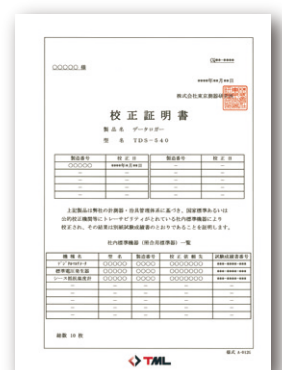
ケーブル一体化アンプ

ひずみメーカーが作る
ひずみアンプ
カスタム対応も可能



☐ 校正 (キャリブレーション・値付け)

キャリブレーションで
精度を確保



MADE IN JAPAN

安心の供給体制

開発から設計、生産、アフターフォローまで日本国内で行うため、安定した供給とサービスが可能です。
試作一個から量産まで、短納期対応もご相談ください。

ひずみゲージの選択肢

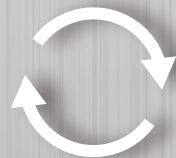
荷重センサ

ハンドやアームへ
組込み



力覚計

ロボットアームの
関節へ組込み

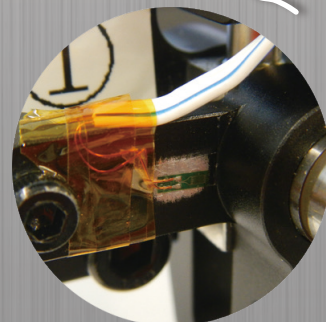


軸力ボルト



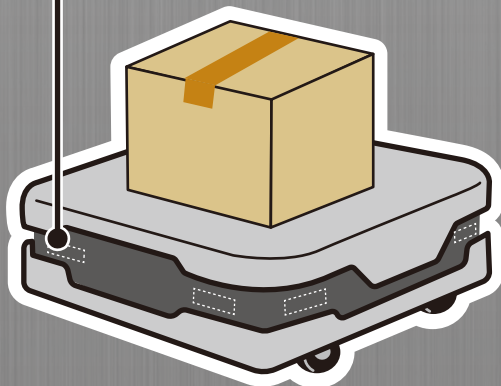
把持力測定センサ

ロボットハンドへ組込み

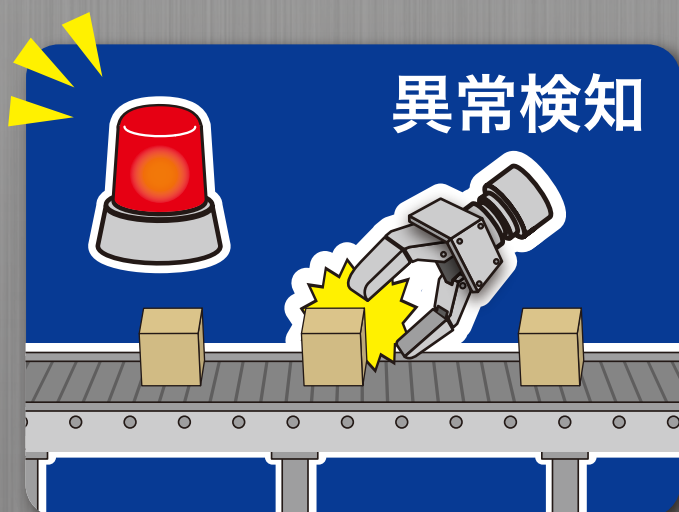


接触センサ

協働ロボ・搬送ロボ
などへ組込み



異常検知



※イラストはイメージです



株式会社東京測器研究所

本 社：〒140-8560 東京都品川区南大井 6-8-2
TEL (03)3763-5611 FAX (03)3763-6128

東京測器研究所 フィジカル AI

検索

