

株式会社メトロール



● 高精度工業用センサメーカー

知識
製造業
宣言

生産設備の自動化・無人化により
世界のものづくりイノベーションを支える

特徴

- ▶ 世界74ヶ国・200社以上の工作機械・装置メーカー採用実績
- ▶ 世界初で生み出した機械式位置決めセンサは高精度で安価
- ▶ 「縦割り組織」と「ネットワーク型組織」を共存させるユニークな組織体制

解決したい課題、実現したい未来

無線式精密位置決めセンサのバッテリー交換を省き、無人作業を可能とし、作業効率を高めます。工作機械やロボット、医療装置などの生産性向上、不良削減を「無線給電式精密位置決めセンサ」でサポート。過去の事例がなくとも、装置の付加価値を向上させるセンサを、企画・設計・提案します。

注力したい領域

- エネルギー・環境・資源
- 健康・医療・生活
- 食料・農林水産
- 海洋・宇宙
- 情報通信
- モビリティ
- インフラ・住宅

製品・サービス、強み

工場の自動化に貢献する「精密位置決めセンサ」の専門メーカーとして、世界74ヶ国・200社以上の工作機械・装置メーカーに採用されており、世界トップクラスのシェアを確保しています。

【高い精度】ミクロンレベルの高精度で位置決めを実現／【悪環境への対応】保護等級IP67で、クーラントや切粉が飛散する悪環境下でも使用可能／【コストパフォーマンス】高精度センサを低価格で提供／【柔軟なカスタマイズ】1万通り以上の組合せ、お客様専用のオーダーメイド品開発／【世界各国で採用】ECサイトや各国代理店を通じて購入可能



高精度無線式タッチプローブ
RC-K3X シリーズ

コミュニケーター
からひとこと



櫻井はるか

電気式が当たり前の工業用センサ業界で、世界でも他に例を見ない「精密機械式センサ」を開発し、世界中の工作機械メーカーで利用されています。技術もユニークですが、組織づくりもユニーク。ぜひブースに立ち寄って、魅力を肌で感じてみてください。

■ 会社概要

代表者 …… 松橋卓司

創業/設立 …… 1976年6月10日 / 1976年6月10日

資本金 …… 4,000万円

事業内容 …… 工場の自動化に貢献する「精密位置決めセンサ」の専門メーカー

従業員数 …… 120名

所在地 …… 東京都立川市高松町1-100

その他 …… 平成30年 東京都「経営革新優秀賞 優秀賞」受賞

令和5年 日刊工業新聞社「第40回優秀経営者顕彰 最優秀経営者賞」受賞

令和5年 公益社団法人中小企業研究センター「第57回グッドカンパニー大賞 優秀企業賞」受賞

WEB …… <https://www.metrol.co.jp>



会社代表
松橋卓司

上記企業との連携希望などのお問い合わせ先 ▶ kmc@lnest.jp (窓口：リバネス)