



株式会社メトロール

●精密位置決めセンサ

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・装置メーカーから採用実績あり
- ▶ 世界初の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

「無線給電式精密位置決めセンサ」で、工作機械・ロボット・医療装置などの生産性向上や不良削減をサポート。バッテリー交換が必要なく、無人作業が可能なので、現場の作業効率を向上できます。たとえ前例がなくとも、装置の付加価値を高めるセンサを企画・設計・提案できるメーカーです。

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

【高い精度】ミクロンレベルの高精度で位置決めを実現。加工不良やダウンタイムを防ぎ生産性向上に貢献します／【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なセンサ多数／【コストパフォーマンス】高精度センサを低価格で提供。高額なアンプ付きセンサや海外製のセンサからの置き換えでコストダウンを実現。製品はECサイトや各国代理店を通じてご購入頂けます／【柔軟なカスタマイズ】1万通り以上のカスタマイズの組合せに加えて、お客様専用のオーダーメイド品開発を承ります。



コミュニケーター
からひとこと



長谷川 和宏

位置決めセンサメーカーでありながら、工作機械における課題解決を目的に様々な研究開発を積極的に進める企業です。工作機械メーカーへのアプローチを考えたいスタートアップ、センサ連携で価値を発揮するスタートアップはぜひディスカッションしてみてください。

■会社概要

代表者 …… 松橋 卓司

創業/設立 …… 1976年6月10日

資本金 …… 4,000万円

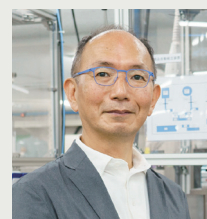
事業内容 …… 工場の自動化に貢献する「精密位置決めセンサ」の専門メーカー

従業員数 …… 120名

所在地 …… 東京都立川市高松町1-100

WEB …… <https://www.metrol.co.jp>

その他 …… 東京都「経営革新優秀賞 優秀賞」受賞／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／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



代表取締役社長 松橋 卓司