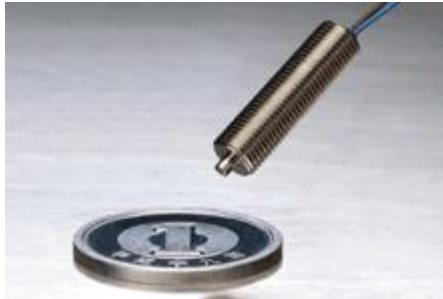


中小・ベンチャー企業シーズ

企業名： (株)メトロール		
連絡窓口：		
住所：〒190-0011 東京都立川市高松町1丁目100番地 新立川航空機内25号棟5F		
TEL：042-527-3278	FAX：042-528-1442	資本金：4,000万円
従業員数：96名	URL： http://www.metrol.co.jp	Eメール： touchsensor@metrol.co.jp



世界最小、超小型精密位置決めセンサー ストップボルトに高精度スイッチを内蔵

【コーディネーター所見（何故この企業を選んだか？理由）】

- ・精密位置決めセンサーの専門メーカーで、自動車製造ライン向けをトヨタと共同開発した。
- ・独自機構でオリジナリティーの高い、精密位置決めスイッチ及び応用製品を実用化していて、セミカスタマイズにも対応している。

【大企業ニーズから見た選択項目】

- 分析・評価 試作 アウトソーシング ナノテク・微細加工技術活用 新技術導入 その他
 注釈：新規部品

【ワンポイントアピール・得意とする技術】

- ・工作機械業界においては、刃物のプリセット用スイッチとして、世界17ヶ国、70社以上の工作機械メーカーに採用され、10年間でのべ30万台以上のCNC工作機械（旋盤 / マシニングセンタ）に搭載されている実績がある。
- ・精密位置決めセンサーの特徴
 検出体の材質・形状や、外部環境の変化（ノイズ・温度など）による影響がない。
 機械の小形化、及び大幅なコストダウンが実現できる。
 スwitchの外段取りができ、ロット段取り替え、修理、交換が容易になる。

【主要事業・主要製品】

- ・計測制御機器、省力化機器、精密機器、検査具などの設計製作と販売

【主要顧客市場】

- 自動車・鉄道 航空・宇宙 エネルギー・環境 医療・福祉 エレクトロニクス
家電 情報通信 建築・建設 食品・農業 バイオ その他

【国際規格等の取得状況/主な表彰履歴等】

- ・日刊工業新聞社「優秀創業者賞」、日刊工業新聞社「優秀創業者賞」（H24）
- ・経済産業省「中小企業IT経営力大賞 経済大臣賞」（H24）、
- ・東京都産業労働局「ものづくり人材育成大賞 知事賞」（H22）他

【主要取引先】

トヨタ自動車・本田技研工業・日産自動車・ヤマザキマザック・森精機製作所・オークマ・デンソー等

【備考】