

区分	☐ 樹脂成形 ☐ 電子部品 ☐ 鍛造・鋳造 ☐ プレス加工 ☐ 表面処理 ☐ 機械加工 ☐ 金型・治工具 ☐ 自動機・装置 ☐ システム・ソフトウェア ☐ 素材 ☒ その他(計測装置)		
展示No.	提案名	工法	新規性
56	計測のワイヤレス化		
セールスポイント			
従来は計測センサのケーブルの引き回しが煩雑で、設置に手間と時間がかかっていたが、ワイヤレス化する事により、設置が容易となり、タイムパフォーマンスが向上			
提案技術・提案工法			
★920MHzシリーズ 高精度3軸ワイヤレス加速度センサ(防水) 高精度な微動計測が可能なセンサで大型機械や作業環境の振動計測が可能 ・加速度:±15G 3軸(分解能 0.06μG) ・サンプリング最大1000Hz ・通信距離 見通し500m ・最大31台同時計測可能 			
★L-LOGシリーズ ひずみゲージロガー 最大4ch分のひずみゲージを接続できるロガーで長期計測(スケジュール計測)が可能 ・120Ω/350Ω対応 ・サンプリング最大1000Hz ・精度:±20μst以下 ・CR-123A 2本使用時約2ヶ月、TL-5930 2本使用時1年以上計測可能(1Hzサンプリング) ・最大25台同時計測可能 			
★2.4GHzシリーズ 薄型9軸ワイヤレスモーションセンサV2 加速度、角速度、地磁気の各3軸を計測可能で機械や人の動き計測が可能 ・加速度:±4G/±8G/±16G(ソフト切替え) ・角速度:±250dps/±500dps/±1000dps/±2000dps(ソフト切替え) ・地磁気:8Gauss ・メモリ約2時間(:1kHzサンプリング) 			
御社の検査システムへの組込対応も可能(他社実績有)			
適用可能な製品/分野		製造や対応が可能な、サイズや精度、材質等	
研究開発、検査		機器ごとに使用可能範囲と精度を設定	
提案内容を活用する際の注意事項や課題とその対応策		開発進度 (年 月 現在)	
・用途によっては、そのままの仕様で使えない場合有り →自社開発製品なので、カスタマイズ開発が可能		☐ アイデア段階 ☐ 試作/実験段階 ☐ 開発完了段階 ☒ 製品化完了段階	
		パテントの有無 ☐ 有 () ☒ 無	
提案の狙い/従来との比較(数値割合)			
☒ 原価低減 (50%低減) ☐ 質量低減 (-) ☒ 生産(作業)性向上 (50%向上)		☒ 品質/性能向上 (50%向上) ☐ 安全/環境対策 (-) ☐ その他() (-)	
会社名		所在地	
株式会社ロジカルプロダクト		福岡市南区的場2丁目25-5 中原ビル2F	
連絡先		URL : https://www.lp-d.co.jp/	
部署名: マーケティング営業部		Tel No. : 092-405-7603	
担当名: 立石、佐藤		E-mail : tateihsi@lp-d.co.jp	
主要取引先		海外対応	
・三菱重工業(株) ・京セラ(株) ・東海旅客鉄道(株)(JR東海) ・(株)村田製作所		☐ 可 (生産拠点国を記入) ☒ 否	