

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()			
展示No.	提案名	工法	新規性	
54-2	自動車外装、部品の自動測定システム構築＋委託測定	☒ 自動測定システム構築 ☒ 委託3Dスキャン測定	あり	
セールスポイント				
・測定自動化検討の機材選定、システム構築、設備設置まで一貫したご提案 ・自動化に向かない測定には委託測定を組み合わせさせてご提案				
提案技術・提案工法				
こんな困り事ございませんか？ ・測定台数をもっと増やしたい ・自動化しても測定自由度は確保したい ・測定者の採用や教育の負担が大きい ➡ 弊社に自動化・委託測定依頼いただくと！ ・自動化により測定の省人化が可能 ・センサ部を取り外して手動測定可能 ・自動化メリットがないワークは委託対応				
C-Track MetroSCANの位置 をトラッキング ポータブルワークステーション 測定機・ロボットを制御 ケーブル 手押し台車 or AGV スキャナ 協働ロボット C-Track現場用スタンド 位置・高さを調節 コントローラー一体型 ※スキャナは以下の種類に対応可能です。 MetroSCAN使用時のみC-Trackが必要です。 Go!Scan HandySCAN MetroSCAN 制御ソフトウェア「Metrolog」				
適用可能な製品/分野		対応可能な精度/サイズ等		
・自動化: 車両ホワイトボデー、車両外装 ・委託: 車両～各自動車部品		3Dスキャン測定(委託) 長さ精度: $\pm 7 \mu m$ ～(ワークサイズにより変動) 測定範囲: 100 x 65mm～ 車両全体サイズまで		
問題点(課題)と対応方法		開発進度 (25年 2月 現在)		
・設備設置のスペースが必要 ⇒現場を確認させて頂き、様々な自動化提案をします		☐ 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 () ☐ 質量低減 () ☒ 生産(作業)性向上 (50%) ☐ 品質/性能向上 () ☐ 安全/環境対策 () ☐ その他()				

会社名	所在地
株式会社モビテック	福岡県福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル8階
連絡先	URL : https://www.mobitec.co.jp/
部署名: デジタルエンジニアリング部	Tel No.: (092) 273-8300
担当名: 松隈 大侑 (まつぐま ひろゆき)	E-mail: h.matsuguma@mobitec.co.jp
主要取引先	海外対応
・アイシングループ各社 ・トヨタ自動車株式会社 ・矢崎部品株式会社	☐ 可 (生産拠点国を記入) ☒ 否