

区分	☐ 樹脂成形 ☒ 電子部品 ☐ 鍛造・ casting ☐ 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
59-1	IRタッチパネル(後付けタッチパネル)	製品提供	
セールスポイント			
①製造現場等で使用するタッチパネル操作の課題を解決できる第3のタッチパネルです。 ②赤外線でセンシングを行うため非接触での操作も可能です。 ③USB接続で簡単に設置が可能です。(システムによる)			
提案技術・提案工法			
①タッチパネル操作の課題 ・手が汚れていると手を洗って操作 ・手袋を脱着して操作 		 ・非接触化により濡れた手・汚れた手でもタッチパネルに触れずに操作可能 ・手袋を装着したままでの操作可能	
②タッチパネルの使用環境の課題 ・薬液や粉塵などでタッチパネルや端末を破損してしまう事が想定される 		 ・カバーや防水ケースが付けてもセンサーを外側に出す事により操作可能	
適用可能な製品/分野		製造可能な精度/材質等	
・生産設備のタッチパネルなど ・設備稼働管理システムなど			
問題点(課題)と対応方法		開発進度 (年 月 現在)	
・設備により対応出来ない機種などがあります。		☐ 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 ()		☐ 品質/性能向上 () ☒ 安全/環境対策 () ☐ その他()	
会社名		所在地	
MIRAIBAR株式会社		兵庫県姫路市神田町3-6(神田工業株式会社構内) (熊本事業所: 熊本県八代市鏡町有佐1302)	
連絡先		URL : https://mirai-bar.co.jp/	
部署名: MIRAIPX事業部		Tel No.: 079-299-1555	
担当名: 堀田 慎一郎		E-mail: horita@mirai-bar.c.jp	
主要取引先		海外対応	
		☐ 可 (生産拠点国を記入) ☐ 否	