

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
59-2	空中ディスプレイ(MIRAIPIX)	製品提供	
セールスポイント			
①何もない空間に映像が浮かびあがります。 ②空中像を非接触タッチパネルとしてご活用できます。 ③3D表示やHUDコンセプト(開発中)は、先進性のある表示デバイスとしてご活用頂けます。			
提案技術・提案工法			
MIRAI PIX 		空中ディスプレイの特徴 何もない空間に映像が浮かびあがります 目の錯覚ではなく実像のため、裸眼で目視できます 眼鏡などは不要で裸眼で簡単に空中像が視認できます センサーと組み合わせることで非接触のタッチパネルになります 非接触のタッチパネルとして活用が可能です	
3DCGの表示		HUDコンセプト	
			
3DCGを表示すると、よりリアルな映像表現が可能		空中像を通して、外の視界も視認できます	
適用可能な製品/分野		製造可能な精度/材質等	
・ディスプレイとしての活用 ・販促用途としての活用			
問題点(課題)と対応方法		開発進度 (年 月 現在)	
・視野角に限りがあるため利用者が限定されます		☐ 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 ()		☐ 品質/性能向上 ()	
☐ 質量低減 ()		☐ 安全/環境対策 ()	
☐ 生産(作業)性向上 ()		☒ その他 (先進性)	
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: MIRAIPIX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	