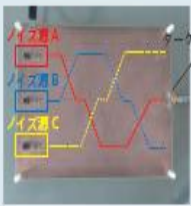
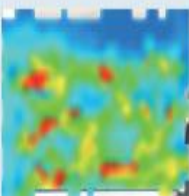
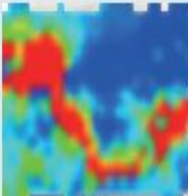


区分	☐ 樹脂成形 ☐ 電子部品 ☐ 鍛造・鋳造 ☐ プレス加工 ☐ 表面処理 ☐ 機械加工 ☐ 金型・治工具 ☐ 自動機・装置 ☒ システム・ソフトウェア ☐ 素材 ☐ その他()			
展示No.	提案名	工法	新規性	
58	電磁ノイズ可視化技術の確立と測定器	検査装置	-	
セールスポイント				
ノイズ源、経路を特定する事で、ノイズ対策に掛かる時間、費用、部材削減に貢献できる測定ツールです				
提案技術・提案工法				
【課題】 ・電子機器の小型・高機能化によってノイズ対策が複雑化し、ノイズ対策に掛かる人的・時間的負荷が大きい ・他社製品は非常に高額(2CHスペアナ) ・ノイズ対策に時間を要する ・真のノイズ源が特定できない				
【提案技術・提案工法】 ・様々なノイズ源が存在する場合に真のノイズ源を容易に特定できる計測ツールにより、ノイズ対策に掛かる工数削減 ・他社と比較して安価(2CHスペアナ) ・ノイズ対策の時間短縮 ・真のノイズ源の特定が容易				
				
<可視化例>デモボード				
ノイズ源 A、B、C は同一周波数で動作するクロック	従来の可視化	NoiseFinder による可視化		
			※可視化はオプション機能です	
【その他】 ・京都府城陽市に10m電波暗室を保有、対策提案と一部規格で認証試験対応(レポート発行)も可能				
適用可能な製品/分野		製造可能な精度/材質等		
EMC評価、測定シーン		-		
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 (2024年 10月 現在)		
・計測器ではなくノイズ対策支援ツールである為校正不可		☐ 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()				
会社名		所在地		
星和電機株式会社		大阪府大阪市西区靱本町1-4-12 本町富士ビル10階 (西日本支社福岡営業所:福岡県福岡市中央区舞鶴1-1-10)		
連絡先		URL : https://www.seiwa.co.jp		
部署名: コンポーネントシステム事業部 営業部 営業三課		Tel No.: 06-6444-3963		
担当名: 榊田 陽太郎		E-mail: MASUDA_youtarou@seiwa.co.jp		
主要取引先		海外対応		
車載機器メーカー、家電機器メーカー		☐ 可 (生産拠点国を記入) ☒ 否		