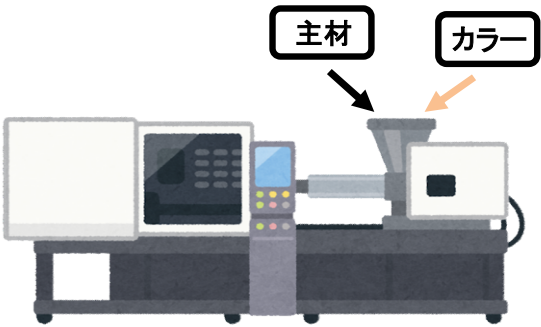


区分	☒ 樹脂成形 ☐ 電子部品 ☐ 鍛造・鋳造 ☐ プレス加工 ☐ 表面処理 ☐ 機械加工 ☐ 金型・治工具 ☐ 自動機・装置 ☐ システム・ソフトウェア ☐ 素材 ☐ その他()			
展示No.	提案名	工法	新規性	
5-2	微細加工+マーブル成形技術等を用いて加飾表現	樹脂成型	既存	
セールスポイント				
・微細加工技術とマーブル成形技術等をコラボした加飾表現				
提案技術・提案工法				
・微細加工技術とインジェクション成形技術を利用した加飾表現。 ・塗装、磨き等の後加工は不要				
  自然素材をインジェクション成形のみで再現 主材 カラー  成形   				
適用可能な製品/分野		製造可能な精度/材質等		
・オーナメント類、トレイ等の加飾部品		・自動車向けPPの内装部品で製造可能。		
問題点(課題)と対応方法		開発進度 (年 月 現在)		
・マーブルカラーの溶融。 → 成形条件、カラーの改良で対応		☐ 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 (後加工不要) ☒ その他() ()				
会社名		所在地		
株式会社シーゲル ◆親会社: しげる工業株式会社		大分県中津市大分県中津市田尻2680-8 (親会社: 群馬県太田市由良町330)		
連絡先		URL : https://siegel-nakatsu.com/		
部署名: しげる工業株式会社 大阪営業所		Tel No. : 070-1575-5404		
担当名: 渡邊 直幸		E-mail : n-watanabe@sgrc.co.jp		
主要取引先		海外対応		
ダイハツ工業(株)様 トヨタ紡織(株)様 ダイハツ九州(株)様 (株)ヴァレオジャパン様 林テレンプ(株)様		☐ 可 (生産拠点国を記入) ☒ 否		