

分野	■カーボンニュートラル □デジタル化（生産性向上、自動化/省人化）、IoT □BCP（防火・防災）/安全 ■その他（シンプル・スリム・コンパクト、品質向上等）			問合せ先	URL: <a href="https://www.shimizu-industry.co.jp/">https://www.shimizu-industry.co.jp/</a>
展示No	提案名	工法	新規性	部署名: 技術部技術1室事業開発課	TEL: 0566-23-2125
58	樹脂部品開発の頼れるパートナー	射出成形	○	担当名: 阪野 貢生	メールアドレス: kosei.banno.j5c@shimizukogyo.jp
会社名	所在地	デンソー			海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否
シミズ工業株式会社	愛知県刈谷市一ツ木町茶煎坊下1番地				※生産拠点国 北米（ミシガン） EU（チェコ）

<< 提案内容 >>

提案の狙い	希望提案先
評価・検証のため量産相当の型物試作品が欲しいが時間がなくてあきらめるしかないという声にお答えする	樹脂部品の試作品を必要とする開発設計者様を中心に
従来	提案内容（技術・製品・サービス）
<p>3Dデータ</p> <p><b>お客様の悩み</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>量産が可能な形状（金型成立性）かどうか分からない <i>(モデル作成が面倒、難しい)</i></li> <li>製品形状の確からしさや成形上の不具合は実際の成形品でしか確認できない <i>(手戻りが多い)</i></li> <li>試作の為だけの試作になっている <i>(量産のことまで考慮できていない)</i></li> </ul>	<p>3Dデータ</p> <p><b>シミズが選ばれる理由</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>樹脂成形の確かな技術で、開発/試作を全力サポート</li> <li>手戻りをMIN化、量産へのスムーズな移行にも貢献</li> <li>インサートや二色成形、高機能化/樹脂化に対応</li> </ul>
セールスポイント	問題点（課題）と対応方法
忙しくて検討時間が取れない 開発設計者さまの悩みを 全力でサポートします	解析や各種試作手法の提案で 開発段階における 手戻りを無くします
開発進度	( 2024年 8月 現在 )
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input type="checkbox"/> 製品化完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 納入実績有	
従来との比較	特許の有無
項目	無
コスト	カーボンニュートラル効果
製品；同等 金型：▲50%	▲30%
品質	
生産/作業性	