

展示 工法 <input type="checkbox"/> 部品加工 () <input type="checkbox"/> 表面処理 <input checked="" type="checkbox"/> 素材/材料 <input type="checkbox"/> 金型/治工具 <input type="checkbox"/> 設備/装置 <input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア <input type="checkbox"/> 開発設計試作 <input type="checkbox"/> その他 ()	提案名 振動吸収・吸音、放射線遮断用 特殊機能ゴム	工法 ゴム成形	新規性 業界最先端
会社名 宮坂ゴム(株)	所在地 〒391-0295 長野県茅野市豊平5350		
連絡先 部署名: 営業部 担当名: 執行役員部長 宮崎 千明	URL : http://www.miyasaka.co.jp TEL No.: 0266-73-7100 E-mail : chiaki.miyazaki@miyasaka.co.jp		
主要取引先 ・日本航空電子工業(株) ・日本端子(株) ・住友電装(株) ・日本圧着端子製造(株) ・矢崎部品(株) ・古河電気工業(株) ・(株)アイシン ・ミネベアミツミ(株)	海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可	生産拠点国を記入 フィリピン、タイ 中国	<input type="checkbox"/> 否

＜＜ 提案内容 ＞＞

提案の狙い <input type="checkbox"/> ヘルスケア <input type="checkbox"/> 軽量・小型化 <input checked="" type="checkbox"/> 環境・エネルギー <input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 新型コロナ感染症対応 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input type="checkbox"/> エコマテリアル <input type="checkbox"/> その他 ()	適用可能な製品/分野 ・分析計測機器 ・医用画像診断機器	補完動画 https://www.youtube.com/watch?v=rqJaXCUsp4
--	---	--

従来	新技術・新工法
----	---------

<p>①振動吸収・吸</p> <p>従来の振動吸収ゴムとして 室温付近で $\tan \delta$ 0.6程度。</p> <p>ブチルゴムでは、ニーズ 対応しきれない場合がある</p> <p align="center">＜落下衝撃性比較＞</p>	<p align="center">開発材料「ミヤフリーク」 [新技術]高い振動吸収(減衰)特性を持つ</p> <div style="text-align: center;"> <p>高 ▲ 振動減衰性 ▼ 低</p> <p>tanδ</p> <p>IS/S40 ABA-EX70 ブチル60(汎用材)</p> <p>温度 °C</p> </div> <p>室温付近での振動吸収性能が大きい 顧客要望に合わせた物性のカスタマイズ可 (衝撃緩衝、耐油・耐熱・耐薬品特性も付与可能)</p>
---	--

<p>②放射線遮断</p> <p>放射線シールドには 環境影響のある 鉛シートが 使われる場合もある</p>	<p align="center">開発材料「ミヤトロンR」 [新技術]鉛代替材料での放射線シールド材 1000×1000×t0.8mm ゴムシート 鉛当量0.25mmPb</p>
---	--

セールスポイント(製造可能な精度/材質等) ・お客様のご要望に応じたカスタム配合技術	問題点(課題)と対応方法 ・材料により、形状化が難しい材質がある →対応可能な最適形状を提案
--	---

開発進度 (2021年 10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 checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	特許の有無 有
--	-------------------

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(性能)	上位団体へのSDGs登録
数値割合		-	-	-	向上	<input checked="" type="checkbox"/> ①登録済 <input checked="" type="checkbox"/> ②申請中 <input checked="" type="checkbox"/> ③検討中