分類 / 展示No	商品力向上		
9−2	提案名：ハニカム吸音パネルによる工場内の騒音対策	分野：現場コミュニケーション	新規性：世界初

会社名	所在地
岐阜プラスチック工業(株)	岐阜県岐阜市神田町9−27

連絡先		URL	https://www.risu.co.jp/products/category/teccell/
部署名：TECCELL事業部　販促・マーケティングG		Tel No.	0585−36−0611
担当名：各務　健太		E-mail	k-kakami@risu.co.jp
主要取引先		海外対応	☐ 可（生産拠点国を記入：　　）　■ 否
・(株)アイシン　・(株)豊田自動織機			
・(株)デンソー　・豊田合成(株)			

<< 提案内容 >>

提案の狙い

☐ 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(　　)

適用可能な製品(分野)

・騒音を伴う工場設備(粉砕機、ブロワ、ポンプなど)
・会議室、商談スペース向け防音ブース

従来



ボルト用パーツフィーダーの騒音レベル
〈対策前〉
94dB

・健康リスク
難聴の主な要因は騒音性
難聴は認知症を発症する要因としてもっとも影響が大きい

・安全性
耳栓やイヤーマフ環境は、周囲の異常音に気づきにくく、事故のリスクが高まる

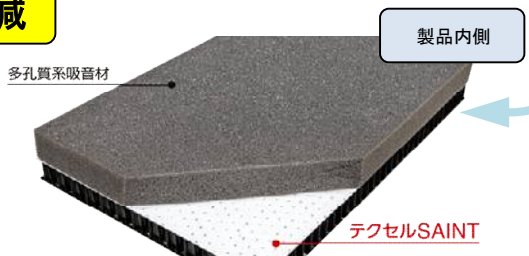
提案内容



ボルト用パーツフィーダーの騒音レベル
〈対策後〉
78dB

16dBの低減

従来の聴こえ方から約1/3に低減



テクセルSAINTは、軽量×吸音を兼ね備えた次世代型吸音パネル

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)

・騒音対象設備に合わせた最適設計、提案が可能
・ハニカム構造パネルのため、軽量かつ施工が容易
・設計～施工までご提案可能(建設業許可取得)
・豊富な採用実績と、充実の部材ラインナップ

問題点(課題)と対応方法

問：導入時に効果があるかが不安
対：パネル持込みによる現地デモンストレーションにより導入前の事前効果確認が可能

開発進度　(　2026 年　7 月　現在)

☐ アイデア, ☐ 試作/実験, ☐ 開発完了, ■ 製品化完了(採用：■実績有, ☐予定有, ☐予定無)

パテント有無：有

従来との比較	項目	コスト	質量	生産(作業)性	その他(　　)
	数値割合	―	―	16dB低減	従来、騒音対策が取れていなかった環境へ新たな対策をご提案します。