分類 / 展示No	CN/CE		
9−1	提案名：PCR材を使用した製品によるCO2排出量の削減	分野：CN/CE	新規性：該当部品初適用

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/industry/
部署名：産業資材事業部　産業資材営業部		Tel No.	058−265−2233
担当名：西尾　勝		E-mail	m−nishio@risu.co.jp

主要取引先
・(株)アイシン　・(株)豊田自動織機
・(株)デンソー　・豊田合成(株)

海外対応
☐ 可（生産拠点国を記入：　　）　■ 否

<< 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)
・物流資材(パレット・コンテナー・キャリー等)

従来

■TP−332B(従来品)



CO2排出量：2.31kg−CO2e

・日本におけるCO2排出量の削減目標
「2030年度に2013年度比46%削減」
・大手上場企業でのCO2排出量の開示義務化

提案内容

■TP−332B(リサイクル品)



CO2排出量：1.48kg−CO2e

0.83kg−CO2eの削減(削減効果：36%)

・CO2排出量、削減効果の可視化が可能
・Scope3 カテゴリ1におけるCO2排出量削減に貢献

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)
・PCR材の活用と当社独自技術により製造可能
・PCR材を最大50%配合し、資源の有効活用に貢献
・従来品相当の性能を維持したまま、環境貢献が可能

問題点(課題)と対応方法
問：PCR材の安定確保
対：当社独自ネットワークにより材料調達が可能

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：無

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(CO2削減効果)
	数値割合	ー	3%程度増	ー	36%低減