

分野	<input type="checkbox"/> カーボンニュートラル <input type="checkbox"/> デジタル化（生産性向上、自動化/省人化）、IoT <input type="checkbox"/> BCP（防火・防災）/安全 <input checked="" type="checkbox"/> 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: https://www.marutoh-net.co.jp		
展示No	提案名	工法	新規性	部署名: 営業部	TEL: 059-331-5171		
82	部品輸送・保管用高さ可変式鉄パレットのご紹介			担当名: 堀江 孝也	メールアドレス: horie@marutoh-net.co.jp		
会社名	所在地	主要取引先			海外対応		
株式会社マルトー	三重県四日市市白須賀2丁目7-14	トヨタ自動車株式会社 トヨタグループの各お客様			<input checked="" type="checkbox"/> 可 <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>※生産拠点国</td> <td>中国</td> </tr> </table> <input type="checkbox"/> 否	※生産拠点国	中国
※生産拠点国	中国						

<< 提案内容 >>

提案の狙い	①パレットの中を一杯にして保管したい、運びたい ②汎用性の高いパレットが欲しい ⇒①②の要望を満たす、『高さ可変式パレット』のご紹介	希望提案先	パレットの置き場をコンパクトにしたい、輸送費を抑えたい部品メーカー様
-------	--	-------	------------------------------------

従来	提案内容（技術・製品・サービス）
----	------------------

平常時

パレット内満載・ムダな空間無し

異常時

パレット内/段積みムダな空間あり

高さ違いの汎用パレットはあるけれど・・・
製品（中身）の生産量によってパレットが
足りなくなったり、パレット内が一杯にならない・・・

置き場もあるし、輸送費もかかる・・・
もっと汎用性の高いパレットがないかな・・・

高さ可変式パレットの導入（開発）

組み立て 工具不要!

柱を立てて大物製品用に

⇒柱を1段たたんで

⇒中・小物製品用へ

柱を倒して 空保管時：体積 1/3

置き場すっきり! パレット内一杯!

セールスポイント	問題点（課題）と対応方法	開発進度	（ 2024年 10月 現在）			特許の有無
オーダーメイドで物流容器・設備品等の 自社設計・開発を行うことにより、 効率的な物流の運営に寄与します。	海外製のため、L/T、最低ロット（コンテナ単位） の制約がございますが、 国内生産対応する等、丁寧に対応させていただきます	<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				無
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	カーボンニュートラル効果	
	数値割合	パレット製造コスト 約▲10% (従来パレット比)	パレット自重 約▲5% (従来パレット比)	—	製造時CO2排出量同等	