

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： http://www.mcpack.co.jp
				部署名： 商品開発部	TEL： 052-400-2804
展示No	提案名	工法	新規性	担当名： 磯貝 僚一・近藤 聖祥	メールアドレス： r_isogai@mcpack.co.jp k_kondo@mcpack.co.jp
79	段ボール製輸送用器具、包装材のご提案	-	有	主要取引先	海外対応 <input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 否
会社名	所在地			※生産拠点国	
中央紙器工業株式会社	愛知県清須市春日宮重町363			マレーシア ※お取引条件については、別途ご相談させていただきます。	

<< 提案内容 >>

提案の狙い	希望提案先
包装改善7つの切り口(軽量化・作業性向上・省スペース化・汎用化・輸送効率向上・減容化・リターナブル)でCO ₂ 排出量削減に向けた『環境と人にやさしい包装材』	自社で製品梱包をされている全ての会社様

提案内容（技術・製品・サービス）

SDGs/カーボンニュートラルに向けた包装改善をご提案致します

7つの切り口: リターナブル, 作業性, 輸送効率, 汎用性, 省スペース, 軽量化, 減容化

✓ “段ボール化”
| 段ボール製 輸送用器具

組立簡単!
ドア・フード等の大物輸送用
バンパー輸送用

提案内容
鉄、木、樹脂など ▶ **段ボール化**

段ボール化による効果

- ◎軽量化・・・ CO₂排出量削減/作業性向上
- ◎形状自由度UP・・・ オーダーメイド
- ◎優れた生産性・・・ 生産リードタイム短縮/安定供給可能
- ◎安全性向上・・・ 切創災害のリスク解消
- ◎海外輸送への対応・・・ 過酷な環境にも対応/燻蒸処理不要

✓ “世界トップレベルの技術力”

世界パッケージングコンテスト 通算40作品受賞!

日本パッケージングコンテスト 23年連続受賞!

✓ “作業改善/汎用化”
| 中・小物部品用フレキシブルパット(仕切り材)

2024年世界パッケージングコンテスト入賞
2023年日本パッケージングコンテスト入賞

多くの品番に対応!

✓ “環境と人にやさしいオール紙製包装材”
| タンブラー&カトラリー ギフトケース

2023年日本パッケージングコンテスト

簡単に解体可能!
消費者の負担を軽減し、廃棄時もコンパクト

セールスポイント	問題点（課題）と対応方法	開発進度	（ 2024年 8月 現在）			特許の有無	
	『あらゆるニーズに対応した包装材の設計、改善、提案力』 段ボールは勿論、気泡性緩衝材、プラダン、発泡材等 化成品材の包装活用も得意です。	問題点：雨濡れや高湿度下での弱さ 対応方法：悪条件を想定した”事前の強度試験”実施 (当社にて恒温恒湿試験、圧縮試験、落下試験等 様々な試験に対応可能です)	<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input checked="" type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 納入実績有				有
		従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	
			数値割合	-	段ボール化による包装材重量削減が可能	軽量化による作業性の向上(作業者の負担軽減)	カーボンニュートラル効果 リターナブル化・軽量化・材料削減等によるCO ₂ 排出量の削減