分野	■ カーボンニュートラル　□ デジタル化（生産性向上、自動化/省人化）、ＩｏＴ □ ＢＣＰ（防火・防災）/安全　■ その他（シンプル･スリム･コンパクト、品質向上 等）

展示No	提案名	工法	新規性
78	機能性ダンボール(不織布ダンボール)で製品の意匠面を守ります。		

会社名	所在地
太榮　株式会社	〒463-0003 愛知県名古屋市 守山区 下志段味四丁目301番地

問合せ先	URL： https://www.a-daiei.co.jp
部署名 ： パッケージ営業部	TEL： 052-736-4775
担当名 ： 桑野　卓也	ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ： t-kuwano@a-daiei.co.jp

主要取引先	海外対応 ※生産拠点国
トヨタ自動車株式会社（東日本,九州,グループ会社） 豊臣機工株式会社 株式会社アイシン	□ 可（　　）■ 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い

【部品を擦りキズから守ります！！】
”意匠面保護に特化したダンボール”を提案いたします！！

希望提案先

・作業性向上・脱プラ・包装材の削減を図りたいお客様
・包装材の管理点数が多く、在庫スペースにお困りの方

従来

◆意匠性が高い、小さい製品を36個梱包する場合・・・

1箱あたりの包装材の使用数
＝ポリ袋 36枚・ダンボール仕切り 3枚 ・ダンボールパッド 2枚

・樹脂箱内にダンボール仕切りをセット
・製品一つ一つをポリ袋に封入し、仕切り内に梱包

◆お客様の困り事
・部品を1個1個ポリ袋に入れるのは手間・・・
・包装材の使用量が多い・・・
・プラゴミの処理が大変・・・

提案内容（技術・製品・サービス）

”不織布付きダンボール”で作業性向上！！

◆改善ご提案

不織布付きダンボール仕切り 3枚 ・ダンボールパット 2枚

＜海外出荷も可＞

◆比較（1箱 36個の場合試算値）

	従来品	提案品
品質	○	○
包装時間/箱	4分	1分
包装材コスト(指数)	100	110

◆効果(300箱/日にて算出)

梱包時間の短縮
▲ 300H/月（3,600H/年）
※コスト上昇分は作業性向上で吸収

◆お客様の声
・ポリ袋に入れる手間が省けた
・プラスチックゴミを削減できた

セールスポイント

・表面保護が不要で、作業性が向上
・紙素材の為、リサイクルが可能

問題点（課題）と対応方法

製品の塗装方法/塗料の種類により、
別途トライが必要な場合があります

開発進度	（　２０２４年　　月　現在）	特許の有無
	□ アイデア段階　□ 試作/実験段階　□ 開発完了段階　□ 製品化完了段階　■ 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	TOTALコスト ▲23%	同等	▲25%	廃プラ削減