



通い箱(リターナブル容器)特集②: テクセル製ボックス

通い箱の破損・たわみに悩んでいませんか？

毎月TSK NEWSをご覧いただき、誠にありがとうございます。今月はテクセル製ボックスのご紹介です。お客様からお聞きしていた通い箱の強度面・耐久性の課題を改善しつつ、製函工程の生産設備投資により従来から大幅なコストダウンを実現しました。是非ご検討ください。

強度・耐久性・コストの課題を改善しました！

TECCELL (テクセル) とは？

TECCELLの特徴

- 1 軽量・高剛性素材**
ハニカムコアは六角形のセルの集合体であり、力学上最も優れたサンドイッチコア材です。単位重量当たりの強度は、あらゆる構造体の中でも最高峰と言えます。
- 2 スキン面が一体化されたコア材**
TECCELLは特殊成形によりスキン面が一体化されたコア材であるため、強度面において非常に優れており、更に異素材との接着工程も容易です。
- 3 2次加工性に優れた素材**
複合材としての用途の他、更に熱可塑性樹脂の特性によって、曲げ加工・3次元加工などの2次加工が容易です。
曲げ加工 プレス加工 溶着
- 4 機械特性において等方性に優れた素材**

BYボックス



ポイント：何がメリットなの？

① 引きずりに強い

裂けに強い!

BYボックス 従来品

② ねじれに強い

ねじれが少ない!

BYボックス 従来品

③ 内圧強度に優れる

広がりにくい!

熱曲げが効果的!

BYボックス 従来品

④ 底面が撓みにくい

50%以上の改善

たわみにくい!

BYボックス 従来品

内装材(仕切/発泡/真空成形トレイ等)のセット提案も可能です。是非お問合せ下さい！

次回:リターナブル容器特集③ 鉄製パレット/台車特集