

2021年11月18日

各 位

会 社 名 宇部エクシモ株式会社
本社所在地 東京都中央区日本橋富沢町9番19号
問 合 せ 先 総務部長 佐藤 治彦
Tel 03-6667-2411

『ツインコーン®』の農作物収穫用コンテナ中仕切り板への採用について

宇部エクシモ株式会社（社長：高橋俊充）の製造するポリプロピレン製4層中空ハニカム構造板「製品名：ツインコーン®」が、三甲株式会社（社長：後藤利彦）の農作物収穫用折りたたみコンテナ「TLコンパレッターF #830」（三甲株式会社）の中仕切り板に採用された。

「TLコンパレッターF #830」は、農作物収穫用樹脂製折り畳み式コンテナで、軽く丈夫で積み重ねが容易、コンパクトに折り畳むこともできるため保管場所をとらないなど、大変作業性もよいことから収穫用資材として広く使用されている。

今回、中仕切り板に採用された「ツインコーン」は、軽量かつ高剛性があり、曲げにも強い特徴のあるポリプロピレン製中空構造板で、物流資材から自動車内装材、建築、土木等、幅広い分野の製品に採用されている。

従来の大型収穫用コンテナでは、農作物の玉葱を満杯に入れた際、中心部分の通気性が悪くなり、保管時に玉葱が腐りやすいという問題があった。三甲株式会社と樹脂製品加工会社（YSコンテナ株式会社）が共同で、軽量かつ剛性のある「ツインコーン」とクッション材との組合せで、収穫物の重量に耐えられる強度があり、十分な通気性を持つ中仕切りを開発し採用となった。

宇部エクシモでは今後、「ツインコーン」製中仕切り板を玉葱などの作物だけでなく、他の貨物用コンテナにも提案、展開していく。



ツインコーン断面

写真提供：農事組合法人 二島西(山口市)

販売元：三甲株式会社

<https://www.sanko-kk.co.jp/products/search/Detail.aspx?id=10007124>