

2017年7月20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 多田厚美
TEL 03-6667-2411

中空構造板「シングルコーン®」のトラック架装内装材への展開について

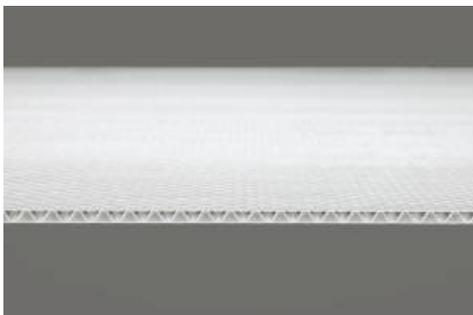
宇部エクシモ株式会社（社長：小塚健次）は、独自開発した3層ポリプロピレン製中空構造板（商品名：「シングルコーン®」）のトラック架装内装材用途への展開を加速させている。

「シングルコーン®」は、4層ポリプロピレン製中空構造板「ツインコーン®」の派生商品で、円錐台形状の山が千鳥格子に配置されたエンボス状ポリプロピレン製シート（商品名：「コアコーン®」）1枚を中間体として、その両面にフラットなポリプロピレン製シートを貼り合せた独自形状の3層中空ハニカム構造板である。

「シングルコーン®」は、「ツインコーン®」同様に軽量で圧縮性能に優れ、かつ剛性があるため、物流資材、自動車内装材などの用途で採用が拡大している。

従来、トラック架装内装材には、合板が使用されることが多かったが、軽量化によりトラックの積載重量を増やし、燃費向上にも結びつくことから、ユーザーである物流業者から架装内装材の軽量化ニーズが高まっている。「シングルコーン®」は、合板と比較して単位面積当たりの重量が1/4と軽量で、またカビの発生を抑え、架装内を清潔に保てることから、昨今トラック架装内装材として注目を浴びている。現在、大手架装メーカーで試験運用を実施しているが、施工の際も合板のように色合せをする必要がなく、作業性が向上していると好評を得ている。

「シングルコーン®」は、トラック架装内装材向けとしての多様な架装条件に対応するべく品揃えを進めているが、当面は白色で単位当たり重量 1,500 g/m²、850 g/m²の2品種をラインナップして展開を加速させている。



シングルコーン®



トラック架装内装材施工例