

環境負荷低減商品

LIMEX製 シングルコーン®

LIMEX製 シングルコーン®の特徴

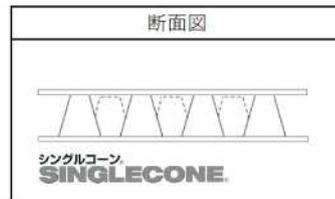
・シングルコーン®は、円錐台形状の山が千鳥格子に配列されたポリプロピレン製シートを中間体とし、さらに各々の表面に面材を溶着させた3層のハニカム構造体です。

等方性を有するので一般のプラスチック段ボールと比較して縦横の強度差が少ない特長を有しています。

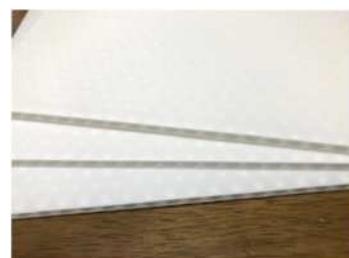
・*LIMEX Pelletを使用したLIMEX製 シングルコーン®は、炭酸カルシウムなどの無機物を50%以上含んでおり、プラスチックの使用量を50%以上削減する事が出来ます。また、紙製段ボールと比較して、水と森林資源の使用量も削減する事も可能です。

*LIMEXは、無機成分を主成分とする無機・有機複合マテリアル

(JSA-S1008)、JSA規格の対象品で、「LIMEX」は株式会社TBMの登録商標です。



「シングルコーン」は宇部エクスモ(株)の登録商標です



LIMEX製 シングルコーン®の物性

項目	単位	TSC□5-1304N-LM	
厚み ^{*1)}	mm	5	
目付 ^{*2)}	g/m ²	1300	
曲げ強力 ^{*3)}	MD	N	45
	TD		32
曲げ弾性勾配 ^{*3)}	MD	N/cm	188
	TD		121
フラットクラッシュ ^{*4)}	MPa	0.6	
灰分 ^{*5)}	%	51	

上記の値は測定値であり、保証値ではありません。

*1)測定条件：製品巾方向に両端部、中央部の3箇所を測定した中央値

*2)1mにカットした製品の重量を秤で測定し、サンプル面積で割った値

*3)試験方法：三点曲げ法、試験速度20mm/分、支点間距離100mm

*4)試験条件：試験速度5mm/分、サンプルサイズ70mm角

*5)測定条件：450℃1時間

LIMEX製 シングルコーン®の使用例



LIMEX製 シングルコーン®の規格

品 種	TSC□5-1304N-LM	
厚 み (mm)	5	
目付 (g/m ²)	1300	
サイズ (mm)	910×1820	1000×2000
出荷単位 (枚)	5	



安全上のご注意

LIMEX製 シングルコーン®のご使用に当り、つぎのようなことに注意してください。



警告 ◎滑り注意

LIMEX製 シングルコーン®の表面に水や油が付着すると滑りやすくなります。LIMEX製 シングルコーン®の上を歩行する場合は、付着物を取り除き、滑りにくい靴を履くなど注意をしてください。また、一般の方が通行する場合でのご使用については、「滑り注意」等の掲示をお願い致します。



警告 ◎火気・高温注意

無機成分を主成分とする無機・有機複合マテリアルを主原料とした製品ですが、高温での長時間使用や、火もしくは高温になる熱器具等のそばでの使用はしないでください。変形したり火災の原因となることがあります。



注意 ◎切り口での怪我注意

切り口が鋭利になっている場合がありますので、皮膚を傷つけないようご注意ください。特にお子様にはご注意ください。



注意 ◎無理な段積み、荷崩れ注意

無理な段積みはしないでください。崩落の原因になります。段積みする際は可能な段数を事前に確認してください。また、LIMEX製 シングルコーン®は、木製の製品などと比較して表面が滑りやすいので、保管、輸・配送時の荷崩れや作業者の安全に注意してください。



注意 ◎ナイフでの切断注意

カッターナイフなどでLIMEX製 シングルコーン®の切断を行う場合は、製品の構造上、切断に要する力にバラツキが出て急激に刃が走ることがありますので注意してください。勢い余ってケガをしないように安全な姿勢で切断作業をしてください。切断する際には、防刃手袋などを着用の上、厚みのある金属定規を使用し、刃は出しすぎないように調整して、下敷きの上で作業してください。一度に切断しようとはせず、定規に沿って刃を滑らせ、直線の溝を作ってから、複数回に分けて切断してください。



注意 ◎廃棄処理

廃棄処理においては、関連法規制ならびに地方自治体の基準に従ってください。都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、または地方公共団体が廃棄物処理を行っている場合はそこに委託して処理してください。



禁止 ◎屋外での使用禁止

LIMEX製 シングルコーン®は直射日光(紫外線)に当たると劣化しやすいポリプロピレンを使用していますので、長時間直射日光が当たる用途には使用しないでください。

『表示図記号の意味』



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害が発生する可能性が想定される内容を示しています。



禁止

この表示は、してはいけない行為(禁止行為)を具体的に示しています。



URL:<https://www.ube-exsymo.co.jp>

最新情報掲載!詳しくはホームページをご覧ください。

本社	〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町9-19(住友生命日本橋富沢町ビル)	☎03(6667)2422
大阪支店	〒550-0002 大阪市西区江戸堀1丁目10番8号(パシフィックマークス肥後橋)	☎06(4309)4772
名古屋営業所	〒461-0005 名古屋市東区東桜1-1-10(アーバンネット名古屋ビル)	☎052(961)1350