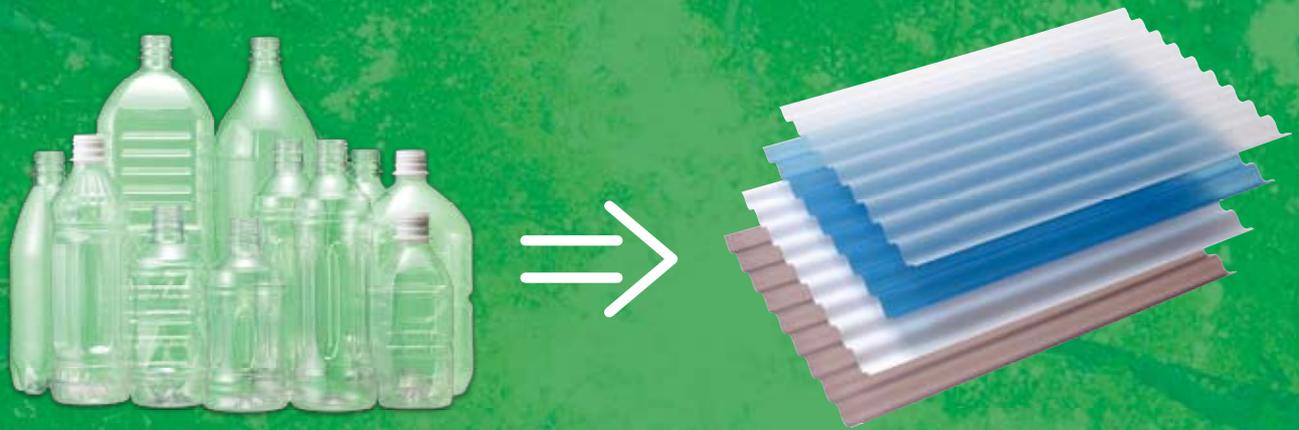


ECOLOGY  
ECONOMY

We have developed a nature-friendly wave plate.



# ペットボトルから 波板を創りました。

※エコマーク認定対象となる比率で、再生ペット材料を使用しております。

業界初

リサイクル原料を使用した波板

**エコナミ**®

■ DW認定品

(国土交通省大臣認定DWに記載の構成にて認定を取得しています。)

■ 塩ビ波板に比べ2倍の強度  
(初期物性)

■ すぐれた耐候性



PETボトル  
再生利用品



プラスチック中に  
再生材料 46%使用

■ エコマーク認定品

■ PETボトル再生利用品



## 物性

項目	試験方法	単位	エコナミ	ポリカナミ	ガラスネット	塩ビ波板
厚さ	—	mm	0.7	0.7	0.9	0.8
比重	ASTM D 792	—	1.26	1.2	1.3	1.4
1m <sup>2</sup> 当たり重量	—	kg/m <sup>2</sup>	1.06	1.0	1.4	1.3
衝撃強度	落錘試験 1kg	kg・m	9	10以上	3~4	4
	高速衝撃試験	J	18	32	—	12
線膨張係数	ASTM D 696	×10 <sup>-5</sup> /°C	6.2	7.0	7.0	7.0

当社品データによる数値です。

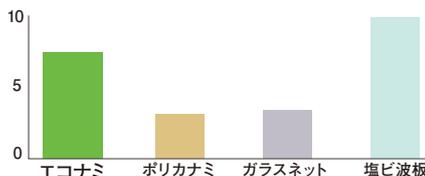
## 国土交通省防火材料防火材料認定 (DW認定)

品名	該当品種	認定番号
ポリカーボネート・ポリエステル樹脂系波板表張／アルミニウム合金製下地屋根 (支持部材の傾斜角度 0°以上 30°以下)	エコナミ	DW-0077
ポリカーボネート・ポリエステル樹脂系波板表張／アルミニウム合金製下地屋根 (支持部材の傾斜角度 30°以上 70°以下)		DW-0079
ポリカーボネート・ポリエステル樹脂系波板表張／鋼製下地屋根 (支持部材の傾斜角度 0°以上 30°以下)		DW-0078
ポリカーボネート・ポリエステル樹脂系波板表張／鋼製下地屋根 (支持部材の傾斜角度 30°以上 70°以下)		DW-0080
アクリル系樹脂フィルム張ポリカーボネート樹脂波板表張 アルミニウム合金製下地屋根	ポリカナミ	DW-0009
ガラス繊維入塩化ビニル系樹脂波板表張 軽量鉄骨下地屋根 (支持部材の傾斜 30°以上 70°未満)	トップナミ S	DW-0003
ガラス繊維入塩化ビニル系樹脂波板表張 軽量鉄骨下地屋根 (支持部材の傾斜角 0°以上 30°以下)		DW-0005

## 光線透過率

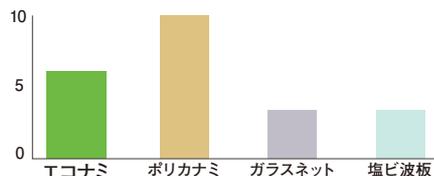
品番	色調	全光線透過率
PZ150-32	ナチュラルマット	80
PZ240M-32	ブルーマット	43
PZ300M-32	ミルキーマット	32
PZ961M-32	ブラウンマット	38

## 商品選択の目安



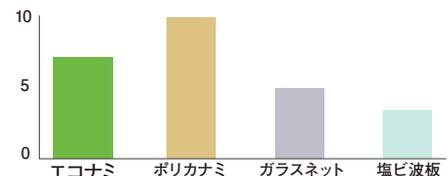
### 経済性

コストが重要視される場合。  
低コストな材料を選定。



### 耐衝撃性

使用環境上、ひょうや落下物などがあたる場合  
予想される場合。割れにくい材料を選定。



### 耐久性

屋外での使用時に、厳しい天候条件が予想される場合。  
劣化しにくい材料を選定。

## 規格

品番	色調	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(尺)	梱包単位(枚)
PZ150-32	ナチュラルマット	0.7	655	6~10	10
PZ240M-32	ブルーマット				
PZ300M-32	ミルキーマット				
PZ961M-32	ブラウンマット				

上記規格以外は別途ご相談ください。

※本資料の内容は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。※本資料に記載の用途は、本製品の該当用途への適用を無条件で保証するものではありません。

※本資料でご紹介した用途へご使用の際は、工業所有権等にもご注意ください。※本資料に記載のデータは測定値の代表例であり、保証値ではありません。

**住友ベークライト株式会社** [プレート・デコラ営業本部]

<http://www.sumibe.co.jp/>

東京 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目5番8号(天王洲パークサイドビル) ☎(03)5462-8700 FAX.(03)5462-8710

大阪 〒661-8588 兵庫県尼崎市東塚口町2丁目3番47号 ☎(06)6429-6966 FAX.(06)6429-6599

名古屋 ☎(052)726-8555 札幌 ☎(0133)64-6680 富山 ☎(076)432-0097

福岡 ☎(092)481-2992 仙台 ☎(022)371-5912 広島 ☎(082)542-1382

