

ECOLOGY  
ECONOMY

We have developed a nature-friendly wave plate.



住友ベークライト



# 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
- ブラウンマット色 2010年春 上市予定



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



住友ベークライト株式会社

## 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 D792	—	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。

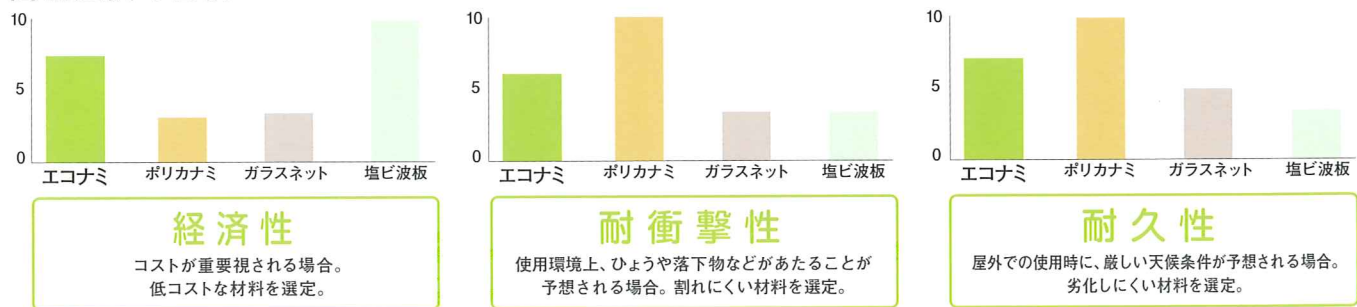
## 国土交通省防火材料防火材料認定 (DW認定)

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	試験合格済み、 認定番号取得予定
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)		
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)		
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)		
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



## 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

