

## エコナミの発売について

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、社長:小川富太郎)は、このたび建設用や農畜産用として、ペットボトルリサイクル材を利用し、透光性、耐衝撃性、耐候性を兼ね備えた波板「エコナミ」を本格的に発売いたしました。

### < 状況 >

- ・ 波板は使用環境や用途に応じて、ポリカーボネートタイプ、硬質塩化ビニルタイプ(一般グレード、ガラスネット入り)、FRPタイプが使用されている。
- ・ 当社ではFRPタイプを除く、全ての品揃えを行っており、ユーザーの要望に応じた材料の波板を供給してきた。

### < 開発の経緯 >

- ・ 従来製品の問題点
  - ポリカーボネートタイプ 波板:  
硬質塩化ビニルタイプ一般グレードに比較して価格が高い。
  - 硬質塩化ビニルタイプ 波板:  
耐候性が劣り、耐衝撃性も強い衝撃を受けた場合、割れることがある。  
いずれもリサイクルシステムが構築されていない材質のため、エコロジーをコンセプトとした波板を生産するためには、PET材を使用する必要があった。
- ・ 当社の開発～生産技術
  - 独自の配合技術とシーティング技術により、透明度、外観を損ねることなく、更に量産可能な「エコナミ」の開発に成功した。
  - PETボトルリサイクル品を25%以上使用し、PETボトルリサイクル推奨マークを取得済みであり、更にエコマークを取得予定である。特性は、ポリカーボネートタイプに比較しコストパフォーマンスが高く、また硬質塩化ビニルタイプに比較して、耐候性、耐衝撃性に優れる製品を上市することに成功した。

厚さ	0.7mm
サイズ	655mm×1820、2120、2420、2730、3030(mm)
規格	ナチュラルマット、ブルーマット、ミルクーマット
受注開始	平成21年10月1日より
販売目標額	2億6千万円/年

### 【お問合せ先】

住友ベークライト株式会社  
総務法務部広報担当 03-5462-3433  
プレート・デコラ営業本部 03-5462-8700