

# K-APET-BR

## リサイクルペットボトルを中心とした再生原料を100%使用 地球環境にやさしいプレート誕生

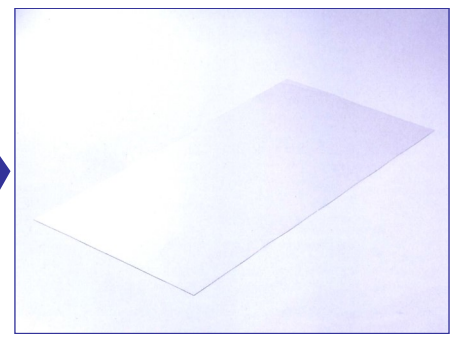
私達が排出しているゴミの60%を占める容器包装廃棄物。  
その減量化をはかり、リサイクルを推進するために制定された「容器包装リサイクル法」。  
その「容器包装リサイクル法」のリサイクルルートに乗った再生原料を使用し、  
市場に甦ったカピロンBRプレートは、究極のリサイクルアイテムと言えます。



103.08本の使用済PETボトル



2.68kgの再生原料



K-APET-BR 1.0mm 1000×2000mm

### 特徴

1. 容器包装リサイクル法の施行により指定法人のもとで回収・再資源化されたリサイクルペットボトルを中心とした再生原料100%使用したプレートです。
2. 従来のAPETと同等の加工性を持ち、且つ、地球環境にやさしいプレートです
3. K-APET-BR で加工された製品は(財)日本環境協会が認定する「エコマーク」を申請・取得することも可能です。



PETボトル協議会推奨マーク取得済



日本環境協会認定エコマーク取得済



理化学機器



愛地球博ゴミ箱



建築仮囲



マネキンボディ

## PVCリサイクルプレート世界一の実績

常に新しい技術、新しい製品にチャレンジする姿勢は、わたしたち笠井産業の誇りです。私達がいつも時代のポールポジションにたてるのも、業界大手に先駆けた積極的な設備投資と先端技術への絶え間ないアプローチがあってこそ。これから未来に向けて、時代がいかに移り変わろうとも、このアグレッシブな姿勢を守り続けたいと考えています。さらなる合理化・高度化・高品質・・・私達が取り組むべきテーマはまさに無限。現状に満足することのない“ものづくり”へのこだわりを貫き、よりいっそうの社会への貢献を目指す笠井産業。そのひたむきさが、混成プレートメーカー世界一の実績を支えています。



## 独自のノウハウによる一貫製造体制の2方式

カレンダープレス  
Tダイ押し

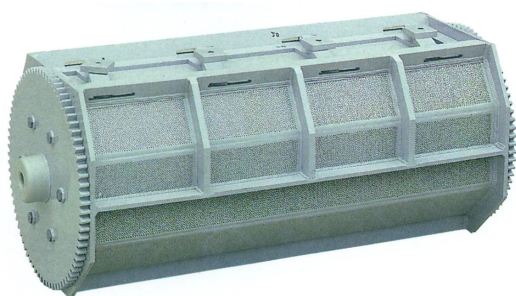
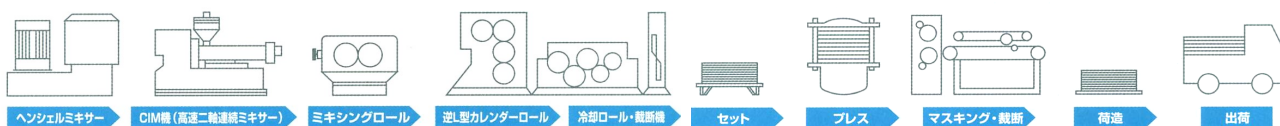
笠井産業では、近年の消費者ニーズの著しい多様化に対応すべく、フレキシブルな小ロット生産ができるカレンダープレス方式と、押し出し方式の両方を取り入れています。カレンダープレス方式で生み出された製品は異素材との貼り合わせが可能なおえ、加工しやすく、しかも高品質。とりわけリサイクルプレートの製造において、他の製法では実現し得ない成果をあげています。笠井産業はこのカレンダープレスのノウハウをもとに、ブレンドからロール、セット、プレス、マスキングにいたる一貫した製造体制を確立。合理化されたラインにより、迅速かつ確実な生産を行っています。又、押し出し方式は、コストパフォーマンスに優れ、高い透明度と成形性を実現します。

### 素材から加工までの一貫製造体制

各

PVC・ABSカレンダープレスライン

種樹



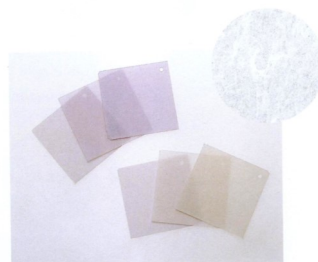
メッキバレル



文具教材



商品トレイ



K-JPPM-1 (和紙プレート)



ABSシリーズ