

## 環境対応シート

### バイオPE配合シート(マルチレイ・ピュアサーモ)

- 再生可能資源を活用した熱成形用PP系・透明PP系シート
- バイオマス原料を配合し、CO<sub>2</sub>排出削減に貢献



### フィラー配合シート(マルチレイ)

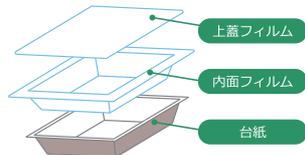
- フィラーを添加することでプラスチック使用量を削減
- 耐寒性とレンジアップ適性を両立



### インライン紙ブリスタ向け成型シート

#### コンセプト

- プラスチック使用量削減のため環境に配慮した紙プラ複合容器
- 紙に接着可能なPP系熱成型用シート



#### エコロジー

容器に紙を使用することでプラスチックの使用量を大幅に削減



#### リサイクル

容器と内面フィルムを分離しやすく分別回収・リサイクルが可能



#### 機能性

紙を用いて樹脂容器相当の密封性・耐熱性・耐寒性を実現



#### 簡便性

冷凍 / レンジアップで簡単調理お皿として使用可能。トレーを折りコンパクト廃棄



### 活用案



### ブリスタパック用高透明PPシート

#### コンセプト

- ピュアサーモ™+PP合成紙によるモノマテリアル化



#### ピュアサーモ™

##### 一般 PP シート



##### ピュアサーモ™



成形温度 (°C)	130	140	150	160
一般透明 PP	不透明	半透明	透明	透明
ピュアサーモ™	透明	透明	透明	透明

弊社独自の成膜技術と材料設計による高度な結晶化コントロールを表現  
→クリアな透明感が特徴

一般的な PP シートに比べ広い温度範囲での熱成形が可能

#### 従来 PET との物性比較

従来 PET と同等の透明性!

プラスチック使用量 33% 減!

従来 PET より優れた剛性!



※厚み0.25mm、幅160mm、長さ72mmの成形品を測定。

※本カタログに記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例であり保証値ではありません。  
※本カタログに記載されている用途は、本製品の当該用途への適用結果を保証するものではありません。  
※本カタログで紹介した用途の使用に際しては、工業所有権にもご注意下さい。  
※本カタログの内容は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承下さい。

