



# 山陽パッケージシステム株式会社

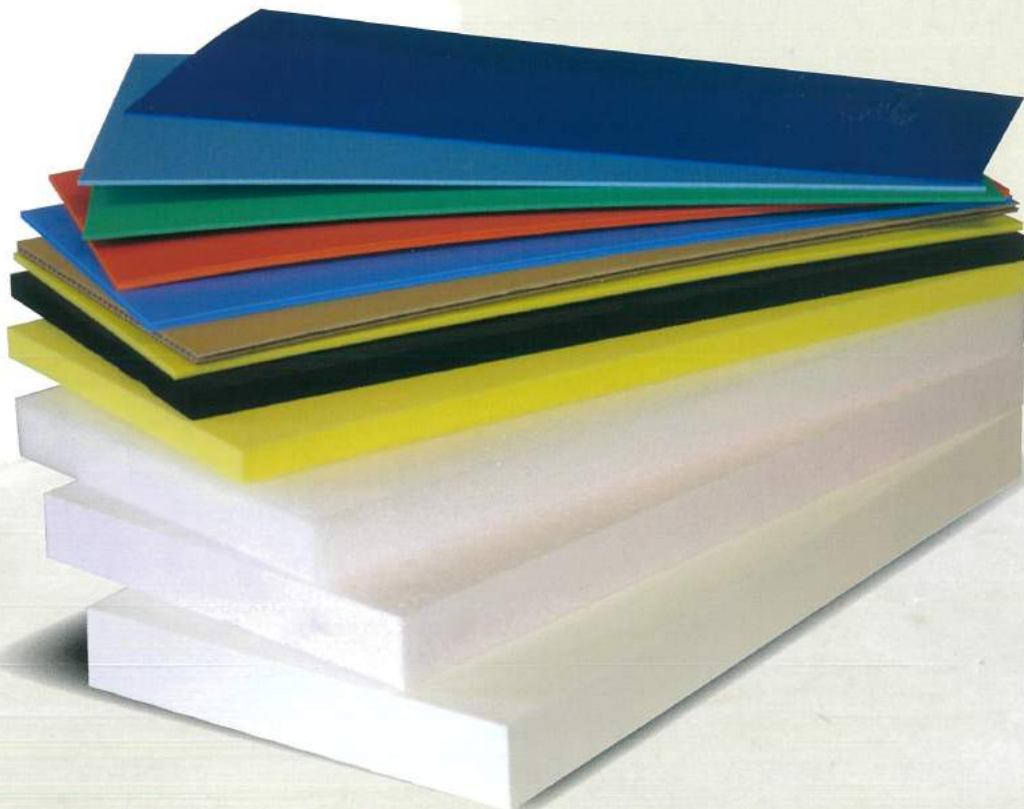
Buffer material · Partition catalog

軽くて、強くて、低コスト。  
環境にも優しいサンパケの  
包装物流資材。

輸送効率  
の見直し

作業効率  
の改善

コスト  
低減



サンパケはあらゆる素材を使用し、お客様に合った輸送形態を設計開発し商品の品質確保・向上、作業改善やトータルコストダウンをフレックスにてご提案致します。

### 架橋ポリエチレン樹脂発泡体

●樹脂発泡体は**ポリエチレン樹脂(PE)**を基材とした独立気泡体です。

気泡は極めて細かく、柔軟性に富んだシートです。緩衝性・断熱性・浮揚性・耐薬品性が優れています。多種の発泡倍率、硬さ柔軟性がありお客様の商品や特性に合った商品をご提案致します。塗装品に対しても商品の表面を保護する事ができます。



▲ランプ用緩衝材仕切

架橋ポリエチレン樹脂発泡体 + プラダン

▲基板用導電仕切ケース

全て導電性材料を使用した仕切

▲自動車部分用

別注鉄パレットと緩衝材仕切の同時設計によりサンプル作成時間の短縮が可能です

### 無架橋ポリプロピレン型内成形発泡体 無架橋ポリエチレン型内成形発泡体

●ビーズ発泡体は**ポリプロピレン(PP)**

もしくは**ポリエチレン(PE)**を原料とするビーズを発泡させた材料です。

緩衝性に優れているのはもちろんのこと、耐熱性や商品の表面保護性に優れた商品です。発泡ポリスチレン(EPS)とは違い、粘り気があり非常に割れにくい為、繰り返し使用する通い箱の緩衝材として使用できます。平板シートの2次元加工もできます。また商品の曲形状に合わせた3次元成形品も作成可能です。



▲無架橋打ち抜き品

成型コンテナや製品形状に合わせた仕切

▲無架橋打ち抜き品

平板シートの2次元加工の熱貼合せにより、3次元の緩衝設計も可能です

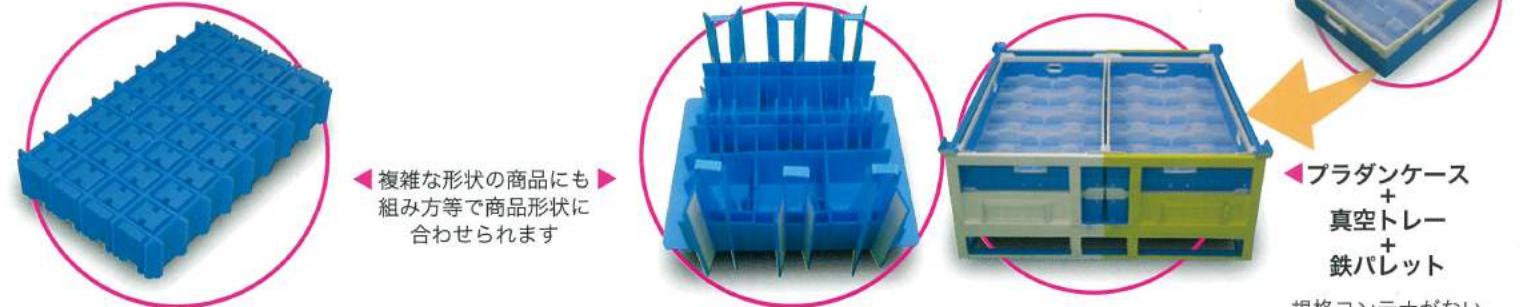
▲3次元成形品 + 鉄パレット

型の作成により商品の曲形状にフィットした成形品も作成可能です。

### 一体押出中空プラスチック (プラダン)

●プラスチックダンボール(プラダン)は**ポリプロピレン樹脂(PP)**を原料として製造されています。

ポリプロピレン製の為、耐熱性・耐水性・耐油性・耐薬品性・熱溶着性・熱成形性に優れています。平抜き加工により設計自由度も高く、商品に合わせた設計が可能です。



▲複雑な形状の商品にも組み方等で商品形状に合わせられます

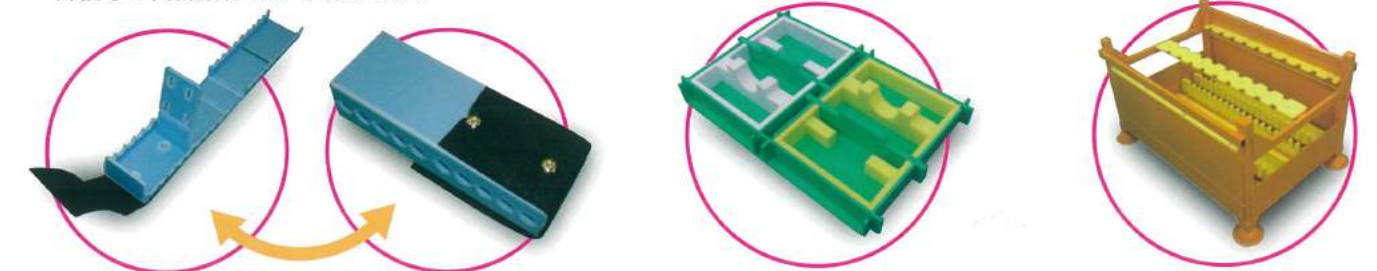
▲プラダンケース + 真空トレー + 鉄パレット

規格コンテナがない場合もプラダンで作成が可能

### オレフィン低発泡プラスチック

●低発泡シートは**ポリプロピレン樹脂(PP)**や**ポリエチレン樹脂(PE)**を原料として製造されています。

約2倍押出発泡成形した独立気泡構造のシートである為、特に耐油性に優れた材料です。合板等の代替素材として最適です。



▲パイプ用

▲オレフィン低発泡プラスチックシート + 架橋ポリエチレン樹脂発泡体

▲別注鉄パレットとの組合せも可能

### ワンウェイ用段ボール緩衝材

輸出などワンウェイの輸送形態を検討されているお客様には、コスト面を重視した段ボールでの緩衝設計のご提案も可能です。



▲平板シート1枚より3次元の緩衝材仕切も設計が可能です。

▲段ボール輸出集合包装

▲段ボール + 発泡体シートの組み合わせも可能