



# 山陽パッケージシステム株式会社

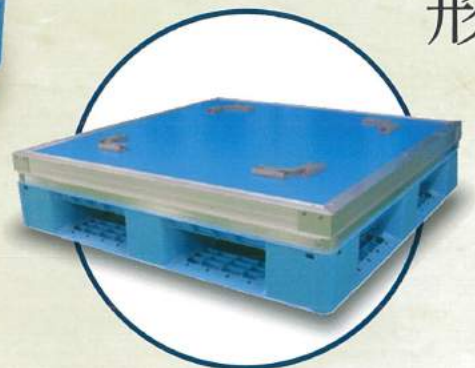
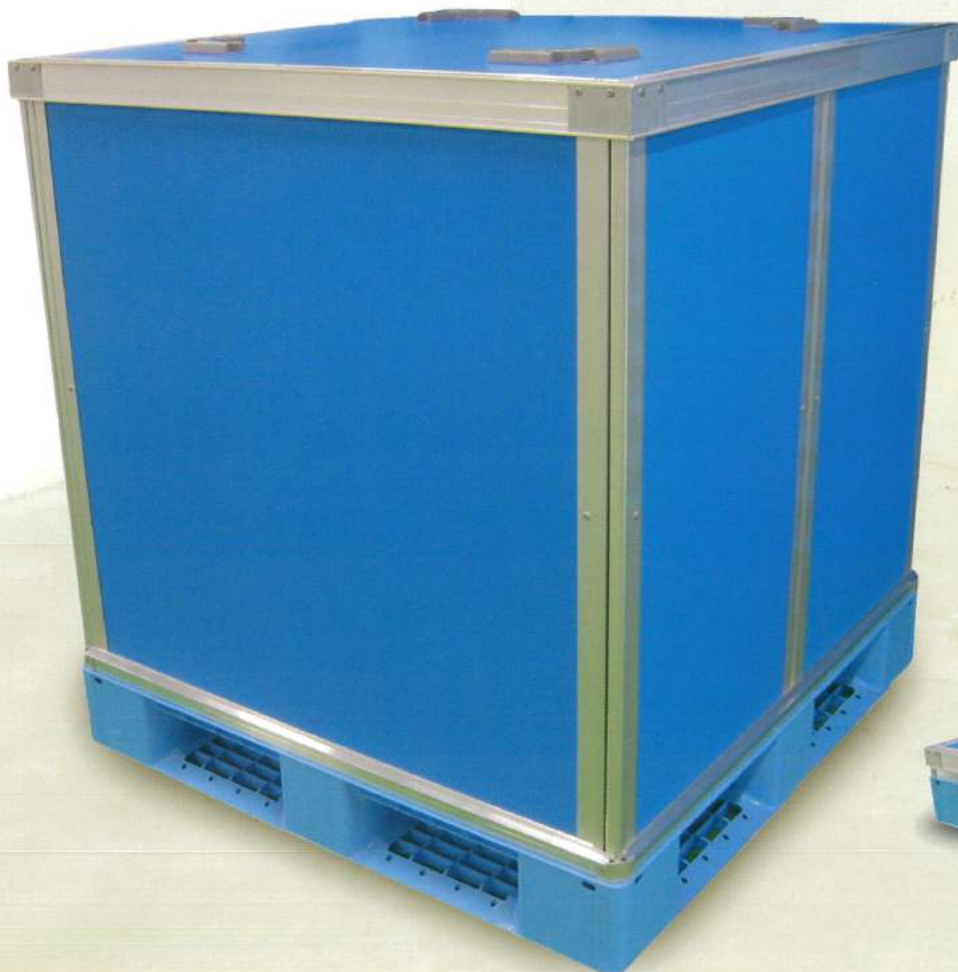
## Returnablebox Product Catalog

コスト  
低減

輸送効率  
の改善

環境に  
やさしい

トータルコストを考えた新しい物流の形  
サンパケの「リターナブルボックス」



# 軽くて、強くて、低コストを実現。 環境にも優しいサンパケの「リターナブルボックス」

物流コストにおける大きな課題、それは梱包材の費用削減です。従来の鉄・木材・スチール・段ボールといった素材のボックスはリユースが難しく、各素材の特徴もそれぞれ異なり、作業効率性と安全性における両立は難しいものがありました。各素材のマイナス点に着目し、それらを補うことを目的に開発したのが、サンパケのリターナブルボックスです。PPとアルミ補強製なので、耐水、耐油、耐久性に優れ、リターナブル可能なので環境負荷の低減とともに、資源の廃棄も削減できます。その結果、1回あたりの輸送コストは従来のボックスに比べて大幅に低減させることが可能になります。また、全面分離可能な特殊構造により作業性・効率性に優れ、収納すれば高さは最大1/12に圧縮(パレット部は別)できます。

## ◎スペース・物流コストの大幅な削減

収納すれば、高さは最大1/12に圧縮(パレット部は別)できます。リターン輸送が安全に繰り返し使えます。保管時に折りたたみができるので、スペースの確保が容易です。



## ◎組立カンタン丈夫な骨組

軽くて組立作業が早く非常に簡単に組み上がり、丈夫な骨組に折り曲げ特性の耐久性があり、繰り返しの作業にも耐えられます。作業効率のスピード化に貢献し合理化につながります。

- ◎ 梱包箱のリターナブルにより、資材の廃棄コストを削減。
- ◎ ダメージに強い梱包仕様により、商品の損傷を軽減
- ◎ 繰り返し使用できるので、環境にやさしい
- ◎ 梱包箱を何回も使用でき、梱包箱・緩衝材の購入コストを抑制

## ◎軽さ、強さ、低コスト

中空構造板PP(10mm)なので非常に軽く、耐水、耐油、耐久性に優れ、静重での耐圧強度は5トン迄可能です。(仕様を強化すれば20トン強も可能)。リサイクルが可能で、しかも低コスト。

## ▼ロール輸送用



※側面が左右にスライドします

リターナブルボックスは、トータルな物流コストの削減に加えて、資源の再利用による環境負荷の低減にも大いに貢献しています。

既製の樹脂パレットに取付けられるため金型が不要で、御社の製品にあわせたオーダーボックスが低価格で製作できます。

プラスチック段ボールの「通箱」はあらゆるサイズに対応可能です。返却時には折りたたみも可能です。当社でお客様のニーズ(内容物)に応じ、設計から製造まで行っており、印刷もオリジナルが可能です。また、プラスチック段ボール・発泡PP板・発泡体は仕切りや緩衝材として使用し、内容物の保護や数量管理等で高い評価を頂いています。



## ▼2本ロール輸送用



## ▼大型ロール輸送用

