



—地球環境にやさしく、商品にもやさしい梱包を—

平松エンタープライズ株式会社

物流資材部



物流資材部 岡山事業所

〒701-0165 岡山市北区大内田760-1 (ソリュッセ岡山内)
TEL 086-292-3788 FAX 086-292-3533
E-mail logistics@hiramatsu-ep.co.jp



物流資材部 岡山工場

〒719-1145 総社市下原1228
TEL 0866-93-4761 FAX 0866-93-4768
E-mail factory@hiramatsu-ep.co.jp



物流資材部 広島工場・広島営業所

〒729-0417 広島県三原市本郷南 1-2-45
TEL 0848-85-0880 FAX 0848-85-0810
E-mail hiroshima-office@hiramatsu-ep.co.jp



ENVIRONMENT FRIENDLY

平松エンタープライズ株式会社

物流資材部



FABRICATION
ハイプルエース
による価値提供



MATERIALS
お客様へ最善・
最適なお提案

FABRICATION



ーハイプルエースによる価値提供ー

王子インターパック社製特殊強化ダンボール“ハイプルエース”は、軽量且つ強靱な優れた品質特性を持つ“ハイパフォーマンス3層ダンボール”です。1974年の生産開始以来、工作機械、農機具、自動車部品、コンピューター関連部品、金属、セラミックス、化学繊維、農産物等々多岐にわたり採用されています。またその用途は、単に梱包箱だけに限らず、パレット、固定材、板材、受け材、家具など多

種多様な広がりを見せております。

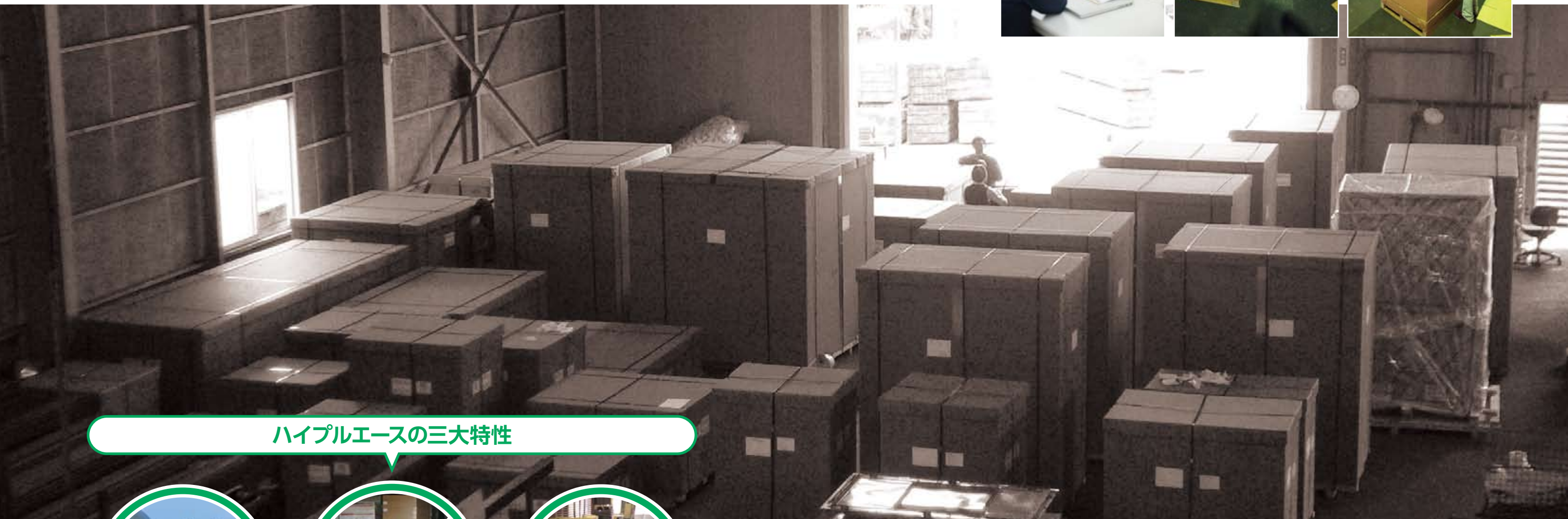
現状の物流スタイルの分析



現地にて製品の採寸も行います



試作品作成・検証を行います



ハイプルエースの三大特性



1

軽い

重量は木箱の **約1/3～1/4**。航空機輸送ならば、重量差で運賃コスト大幅ダウン。



2

かさばらない

容積を木箱に比べ **10%～40%** ほどに減らせます。そのため積載量の効率が向上します。又、たたんだ状態での保管が可能のため、倉庫スペースが大幅に縮小できます。



3

手間が掛からない

ハイプルエースは取扱いが簡単で、梱包時間がかなり短縮されます。しかも少数で組み立てられ労賃コストもダウンします。

VA案フローチャート

1



現状問題点の洗い出し・改善目標の設定

現状の物流スタイルの分析を行い、問題点を洗い出します。また、お客様のご要望にお応えすべく、具体的な改善目標を設定致します。

2



サンプルの設計・試作

お客様のニーズを具現化するため、包装仕様の試作化を行い、材質の選定や緩衝方法等の検討を行います。

3



包装貨物試験・試送調査

JIS規格に基づいた各種包装貨物試験を行います。(耐圧試験、落下試験、衝撃試験、振動試験…) また、試送試験を行い、開梱、保管、転用まで実際の運用を調査します。

4



総合分析評価

①～③の行程による総合的な分析に基づいて、VA提案書を作成します。材料低減、梱包数削減などの総合的コスト削減を提案致します。

5



採用・納品

弊社工場、またはグループネットワークを活用し、小ロット、短納期にも対応した供給体制により、お客様に納品致します。また、納品後のフォローアップも充実させ、お客様に安心と満足を提供致します。

FACTORY

—お客様の様々な要望を実現—

小ロット、多品種等々、お客様の様々なご要望を実現するため
多種多様な設備を用意しております。

工場設備

岡山工場 (岡山県総社市)



カッティングマシン

CAD データを読み込み
カットを行います。
複雑な形状・小ロット加工
にも対応できます！



ダイカッター

木型を使用し、抜き加工
を行います
大量生産に対応できま
す！



自動プレス機

ダンボールのシートと積
層材を貼り合せてダン
ボール製パレットを作成
します。



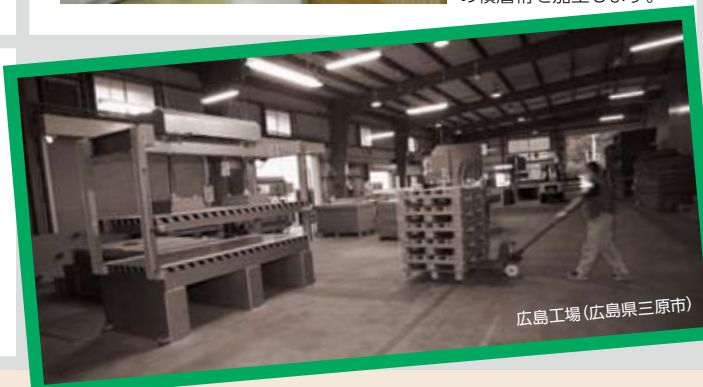
ランニングソー

ダンボール製パレット用
の積層材を加工します。



AGM (自動製函機)

強化ダンボールシートを
箱状に加工する設備です。



広島工場 (広島県三原市)

ハイプルエースの使用例



ハイプルエースの用途は限りなく広範囲です。
工作機械、農機具、自動車部品、コンピューター関連部品、金属、セラミックス、化学繊維、農産物…
あらゆる分野で使用されています。



大型機器梱包

大型機器の梱包は最も得意とするところです。
輸出入などの長距離輸送に主に使用されています。



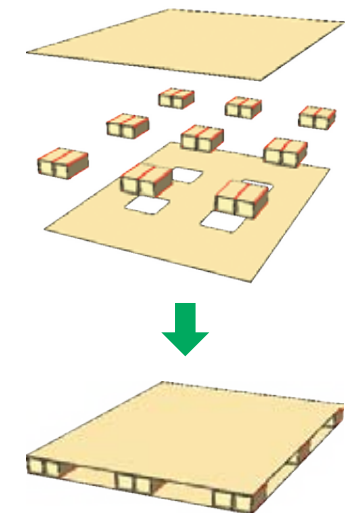
ハイブリッド梱包

ハイプルエースとアルミ
製の枠を組み合わせたハ
イブリッド梱包事例です。
強化ダンボールとその他
資材を組み合わせた箱の
ご提案も致します。



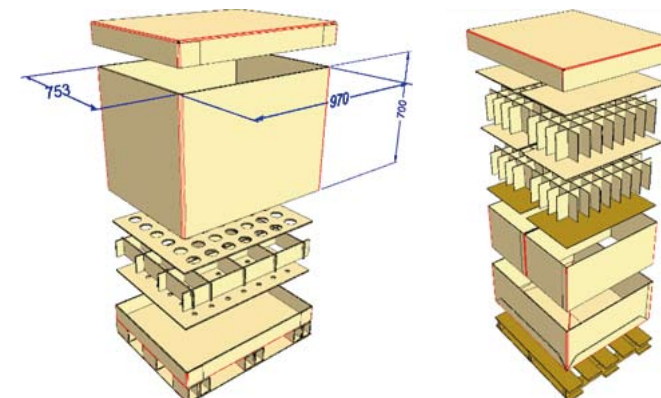
大型リターナブルコンテナ「タフパック」

「タフパック」は大型商品や重量物の輸送も可能な、大型リターナブル
コンテナです。従来の木枠梱包や使い捨てダンボール梱包をタフ
パックに変え、リターナブル運用することで、コスト削減と環境保護
の両立が可能になります。



オーダーメイド パレット

耐久力・強度抜群のオー
ルダンボール製のパレ
ット。積載物に応じた桁材
選定や、強度を計算し、
オーダーメイドで作成致
します。



CADデータを活用した設計提案

ワークに対応した固定方法、緩衝方法を設計し、
CAD で図面を作成、3D 図にて検証・お客様へ提案を致します。
3D 図により、製品のイメージをより深く描くことができます。

MATERIALS

—お客様へ最善、最適なお提案—

平松エンタープライズ(株)物流資材部は、
特殊強化ダンボールの梱包設計、製造を行うメーカーであると同時に、
幅広い包装、梱包資材を取り扱う商社でもあります。
その特性を生かし、お客様へ最善、最適なお提案をいたします。

ケース

プラスチックコンテナ



一般ダンボールケース



プラダンケース



SNコンテナ

収納、積上げの二形態に使用できる機能性コンテナ



リボックス パレット付きの樹脂パネル組立式リターナブルボックス



折り畳みコンテナ

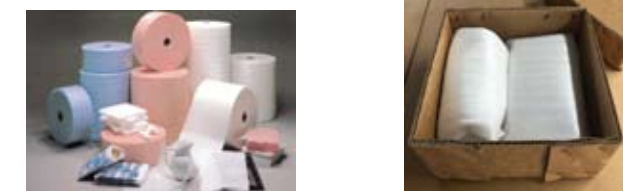


内材(緩衝材・仕切材)

気泡緩衝材 ミナパック・プチプチ等



発泡ポリエチレンシート ミナフォーム・ライトロン・ミラマット等



ビーズ状発泡緩衝材 エベラン・Pブロック等



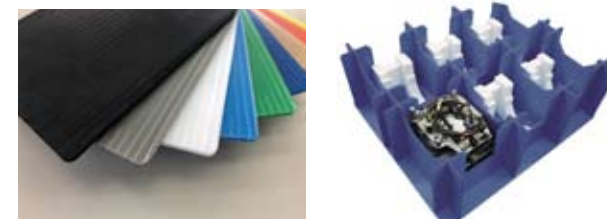
気泡状発泡緩衝材 サンテックフォーム・ライトロン



高機能ポリエチレンフォーム サンペルカ・PE ライト等



プラダン加工品 厚さ1.5〜7.0mmの標準プラダンを使用した加工品



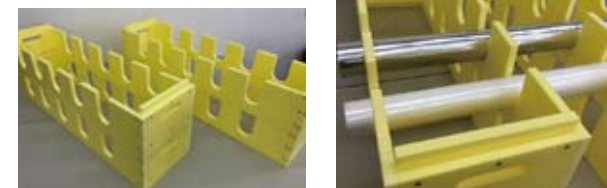
厚物プラダン スミパネル等 厚さ9〜15mmの高剛性プラダン



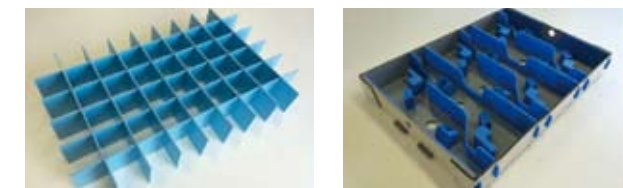
発泡スチロール緩衝材



合成木材 デュラウッド 高剛性・高耐候性の樹脂板



発泡 PP・PEシート パロニア・スミセラー等 プラダンのような中空構造ではないため、仕切等に最適



積層ダンボール 様々な形状の加工にも対応可能



ハニカムコア緩衝材 ハチの巣状のセルを並べた紙製軽量板



テックス緩衝材 / パルプモールド 溶かした古紙を固めて作る成形品



真空成形トレイ 様々な部品搬送用のプラスチック成型トレイ



物流・梱包機器

樹脂パレット

レンタル・洗浄にも対応可能



ボックスパレット



コンパレッター 樹脂製ボックスパレット

高強度で軽量錆移りの心配もなく、
破損時のパーツ交換にも対応



ネスティングラック

スチール製の移動式ラック 未使用時には重ねて保管が可能



カゴ台車

不要時は折り畳みが可能



ダネツジシステム

大型、複雑形状の
部品搬送用樹脂トレイ



スチールラック 軽量ラック・重量ラック・パレトラック・移動ラック



木製パレット/木枠梱包



別注スチール台車 現場のラインサイドで使用する専用台車



自動梱包機



半自動梱包機



ハンディ梱包機

金具、バックル不要の
溶着式バンド締め機



ストレッチ 包装機



重量梱包用結束材

荷物が収縮しても締め付け力を
保持。帯鉄、ワイヤーロープの
代替に



その他 包装・梱包資材

PE袋 別注サイズ、規格サイズ、大型サイズ、角底袋、色付き袋等様々な種類に対応可能



チャック袋



防錆フィルム 袋タイプ、プチプチタイプにも対応可能

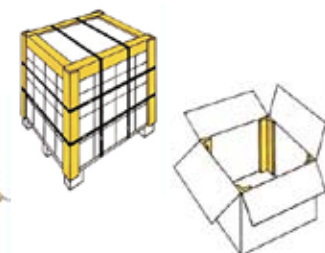


バリア材 湿気による錆防止を目的とした真空包装用フィルム



ペーパーアングル

コーナー保護、補強用の
紙製アングル



紙管 丸紙管/角紙管/パレット桁



- ・布テープ等各種テープ類
- ・板紙
- ・PPバンド
- ・エステルバンド
- ・結束ひも
- ・ストレッチフィルム
- ・クラフト紙
- ・シールラベル
- ・荷札
- ・乾燥剤(シリカゲル)
- ・紙袋
- ・カーゴセーフエアバック(コンテナ内隙間埋め)
- ・EPスペーサー(トラック荷台緩衝材)
- ・サンプライネツケー
- ・合板(加工品)
- ・釘打ち機(釘)



布テープ



PPバンド



EPスペーサー



ストレッチフィルム



結束ひも



板紙



合板

リストにない商品もお気軽にお問い合わせください。

物流資材部 拠点案内

物流資材部はハイプルエースの包装設計・製造及び各種包装資材の販売をいたしております。

物流資材部 岡山事業所



〒701-0165 岡山市北区大内田760-1 (ソリュッセ岡市内)
TEL 086-292-3788 FAX 086-292-3533
E-mail logistics@hiramatsu-ep.co.jp



物流資材部 岡山工場



〒719-1145 総社市下原1228
TEL 0866-93-4761 FAX 0866-93-4768
E-mail factory@hiramatsu-ep.co.jp



物流資材部 広島工場・広島営業所



〒729-0417 広島県三原市本郷南 1-2-45
TEL 0848-85-0880 FAX 0848-85-0810
E-mail hiroshima-office@hiramatsu-ep.co.jp



平松グループ

平松グループは「平松エンタープライズ株式会社」を中核とし様々な形で個性豊かな快適ライフをサポートいたします。

土木建築事業

建築資材	○ 建材営業部
道路橋梁・一般土木資材	○ 道路橋梁資材部
施工部門	○ 工事部 ○ サッシ部
環境資材部門	○ 道路橋梁資材部
木材加工販売 (グループ会社)	● 株式会社サンヨータック
生コンクリート製造 (グループ会社)	● 備北生コン工業株式会社 ● 山陽生コン工業株式会社 ● 山陽徳山生コンリート株式会社 ● 三西生コン株式会社
採石・採砂 (グループ会社)	● 瀬戸興業株式会社



生活応援事業

ガスサービスショップ	○ ガスセンターひらまつ (岡山ガスサービスショップ)
住宅設備・住宅改修 介護用品	○ リフォームひらまつ ○ ケアサポートひらまつ
住宅関連用品の展示	○ ショールームひらまつ



包装資材事業

物流資材部門・製造部門	○ 物流資材部
食品容器部門	○ 食品容器部



その他の事業

健康・娯楽施設 (グループ会社)	● 株式会社サンフラワー
教育事業	○ 山陽新聞カルチャー教室 (倉敷教室)
贈答品・記念品	○ ギフトショップ CHINOI (シノワ)



●●●●グループ会社 ○○○○本社部門

本社概要

会社名

平松エンタープライズ株式会社

所在地

〒710-0057
岡山県倉敷市昭和一丁目2-22

TEL

086-422-9111 (代表)

FAX

086-422-4815

代表者

代表取締役社長 平松晃弘

事業内容

建築土木資材、
住宅設備機器の販売・施工
包装資材の製造販売、
その他

設立

昭和25年11月16日

資本金

3,700万円

従業員数

約150名 (パート従業員含む)

取引銀行

中国銀行、広島銀行
伊予銀行、商工中金

HP

<http://www.hiramatsu-ep.co.jp>

