

4方差し

輸送費を 下げる 革命パレット



超 軽量 ワンウェイパレット

ロジパレ

ロジパレとは?

近年の環境資源保護の観点より、パレット業界では《脱木材》《脱プラスチック素材》が進んでいます。そこで代替品としてオールダンボール製のパレットがありますが、さらに輸送コストを抑え楽に扱える様、軽量化に成功したパルプモールド使用パレットそれが「ロジパレ」です。

ロジパレの特徴

驚きの軽さを実現

ロジパレは、ダンボールパレットと比べても約半分の重さに抑えることに成功しました。それにより輸送コストの削減・女性の作業員の方でも無理なく扱えます。

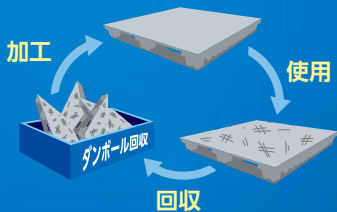


燻蒸処理が不要

木製パレットでは輸出する際、燻蒸・熱処理が必要となりますが、ロジパレは100%紙製ですので燻蒸・熱処理が不要です。

優れたリサイクル性

ロジパレは、パルプモールド（古紙100%）と、同じくリサイクル性に優れたダンボールで作られており、環境負荷が少なくなっています。配送先での処理も容易で回収コスト・作業が不要になります。

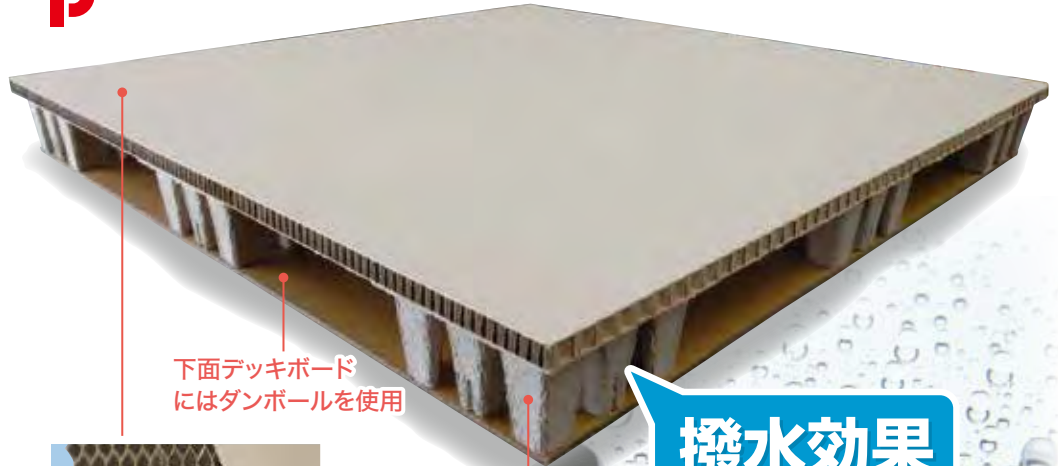


オーダーメイド可能

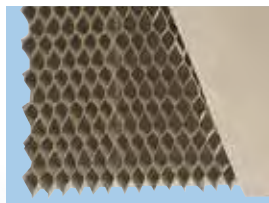
基本サイズ《1100mm×1100mm×H110mm》の他、用途・目的に合わせた仕様も承っておりますので、担当者にお問い合わせください。より強度を上げる場合には紙管等を内蔵することもできます。

2018 日本パッケージングコンテスト 大型・重量物包装部門賞 受賞

GOOD PACKAGING



下面デッキボード
にはダンボールを使用



上面デッキボードには
ハニカムボードを使用

撥水効果 プラス!!

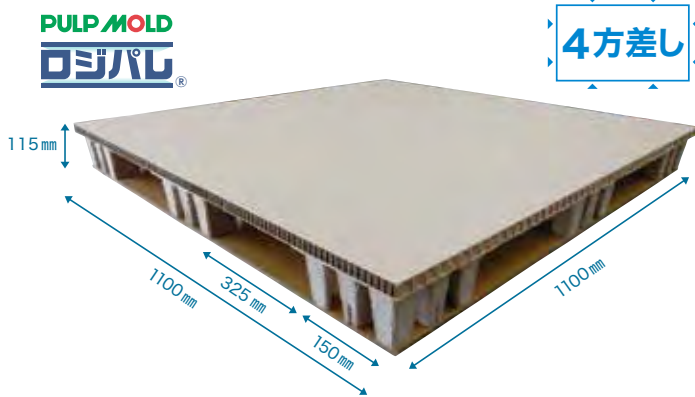
パルプモールド製の桁 PULP MOLD

ロジパレを是非、
ご指名ください。



※背景画像はイメージです

《仕様》



■基本サイズ：1100 mm × 1100 mm × H115 mm

■4方差し

■上面デッキボード：ハニカムボード

■下面デッキボード：ダンボールシート 1 枚

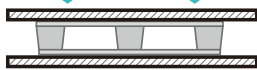
■桁部：パルプモールド製品使用（内部紙管等内蔵可能）

用途・目的に合わせた仕様も承っておりますので、各担当者にお問い合わせください。

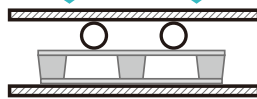
《試験データ》

あいち産業科学技術総合センターにて圧縮強度のテストを行い、現在流通しているオールダンボール製のパレットと同程度の強度を確保しつつ、重量は半分程度の約 4 kg を実現しました。

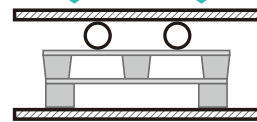
全面圧縮強度計測イメージ



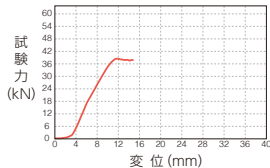
天板曲げ強度計測イメージ



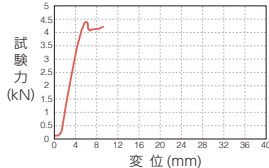
パレット曲げ強度計測イメージ



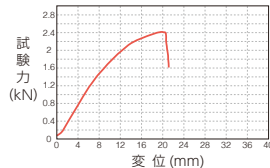
全面圧縮強度：38.0kN



天板曲げ強度：4.5kN



パレット曲げ強度：2.4kN



パルプモールドとは？

植物繊維を水で溶かして、金網で抄き上げた後、乾燥してできる紙成形品で、緩衝材などに多く使われています。

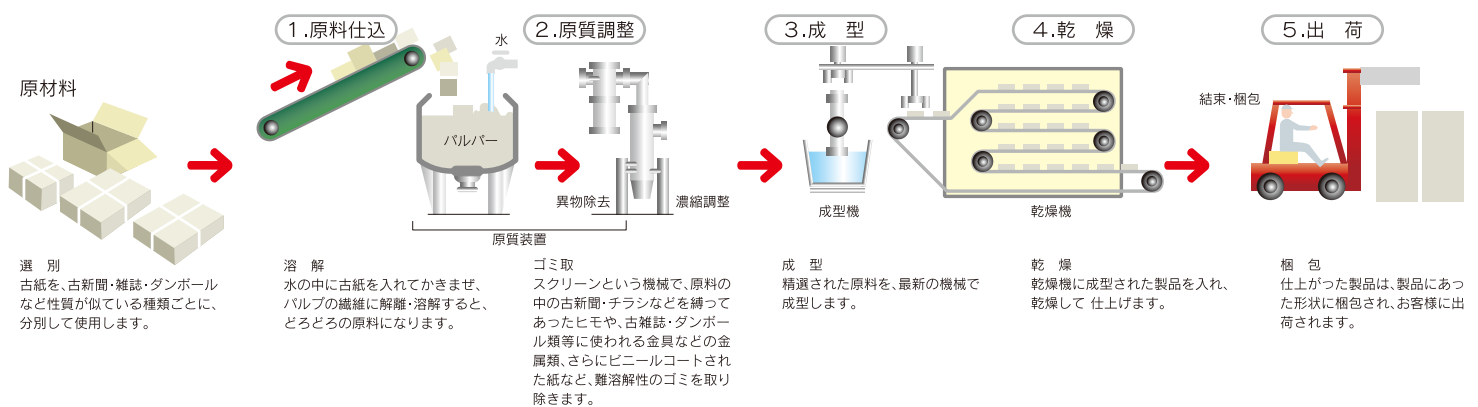
新聞・雑誌・段ボール・牛乳パックなどの古紙を集めて再資源化したものが原料です。紙を利用しているので、通気性や保水性、形状の柔軟性に優れ、卵、青果物などの品質の持続に大きく貢献するのが特長です。

使い終わったパルプモールド（パルプモールド）を燃やした灰は木や草を燃やした灰と同じで、人に有害な物質などはなく、焼却中も塩化水素などといった有害物質を排出しないので大気を汚すことはありません。

溶解時や成形時に使う大量の水にも有害な薬品は使っていないので、自然環境への負担はほとんどありません。もちろんきれいにしてから川へ返します。

このようにパルプモールドは、身の回りの紙類をもう一度資源として「再利用する」だけでなく、最終的に土にかえるまですべて、環境にやさしい紙成形品といえるでしょう。

パルプモールド製品ができるまで



販売代理店

製造元

PULP MOLD

日本モールド工業株式会社

<http://www.mold.co.jp>

〒446-0056 愛知県安城市三河安城町 2-20-1

TEL.0566-76-3101 FAX.0566-76-1120