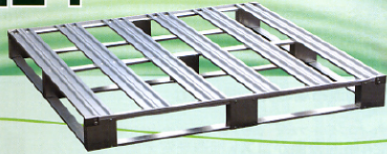


LOGI-BIZ

月刊 ロジスティクス・ビジネス

www.logi-biz.com

次世代型 超軽量アルミニウムパレット 日本上陸!



ALパレットの特徴

パレット1枚当たりの大幅な軽量化を実現!

お客様にとって購入のネックとなっていたパレット1枚当たりの重量を大幅に下げました。パレット1枚当たりの重量は従来品単価のほぼ半額以下です。お客様はパレットの購入(導入)コストを大幅に削減することが可能です。

パレット重量の大幅な軽量化を実現!

ALパレットの製品は、T17型サイズで1枚当たり約5.5kgです。ALパレットの製品は、T17型サイズで1枚当たり約5.5kgです。ALパレットの製品は、T17型サイズで1枚当たり約5.5kgです。ALパレットの製品は、T17型サイズで1枚当たり約5.5kgです。

軽量化しても強度は従来のまま!

ALパレットは、原料となるアルミニウムの使用量によって強度が大きく変わります。そのため、強度を維持するため大量のアルミニウムを使用すれば、その分だけ重量が増加してしまうという課題がありました。これに対して、ALパレットの製品は、独自の構造技術(特許技術)によって少ないアルミニウムの使用量、すなわち軽量化を実現しながらも従来通りの強度を維持しています。

サプライチェーン先進企業による導入実績

顧客企業名	導入パレット	導入目的と効果
DELL	One-way	製品およびサービスパーツの国際輸送(航空)に使用。航空運賃の削減が目的。
コカ・コーラ	Reusable	工場-物流センター間などの積持を輸送(トラック輸送)に使用実装中。
三星電子	One-way	国際航空貨物輸送での活用で航空運賃の削減を実現。エコ対策の一環。バイヤーへの納品時の清潔さをアピール。ボックスタイプのパレットも導入。
LG 電子	One-way	国際航空貨物輸送での活用で航空運賃の削減を実現。エコ対策の一環。バイヤーへの納品時の清潔さをアピール。ボックスタイプのパレットも導入。
インキヤ	Reusable	工場内での搬送等に使用。静電気発生防止が目的。クリーンな構内を目指す。
ヤマザキ	Clean Factory	工場内での搬送等に使用。GMPの維持が目的。

ALパレット製品と他社製品の比較

比較項目	ALパレット	他社アルミ製パレット	木製パレット	樹脂パレット
寸法	1,01	1,01	1,01	1,01
自重	5kg	19kg	18kg	20kg
自重比率	25%	75%	90%	100%
1枚あたり価格	12,500円	24,000円	4,000円	7,000円
1枚の耐用年数	One-way	One-way	One-way	One-way
製造費用	アルミ資源により利益	アルミ資源により利益	約4,400円/枚	廃棄コスト
運送費用	約800円	約800円	約800円	約800円
航空運賃	送距離¥400/kg	送距離¥400/kg	送距離¥400/kg	送距離¥400/kg

製品カタログなどはこちらから

エイエルパレットジャパン <http://alpalette.jp/>

エイエルパレットジャパン株式会社 <http://alpalette.jp/>
T101-0032 東京都千代田区岩本町2-4-5 インスタイルスクエア5F TEL 03-3864-8488 FAX 03-5822-5359

特集 食品・医薬品の物流

- 巻頭** できたてを売る仕組みに挑む
第1回 中間流通はマルチ温度帯管理へ
第2回 流通全体最適に目覚めた小売り
第3回 低温物流市場の勢力図を読む
Interview ニチレイロジグループ本社 山室達雄 取締役常務執行役員
 「24時間稼働がコスト構造を変えた」
- 食品品庫**
第1回 アウトソーシング普及の背景
Interview 保高英児 サプライチェーンロジスティクス研究会 代表
 「卸の集約はまだ終わっていない」
第2回 メガ卸を軸に物流インフラ再編
第3回 医薬品物流市場の勢力図を読む
- KeyPerson**
「食品産業はロジスティクスを欠いている」
 野口英雄 エルエスオフィス 代表
- LogiLid**
 ゆうパックに何が起きたのか

2010 AUGUST

8

次世代超軽量アルミパレットの販売がスタート エイエルパレットジャパン

韓国のパレットメーカーであるエイエルパレット社(本社・韓国安城市)はこのほど、次世代型超軽量アルミニウムパレット「エイエルパレット」の日本市場における販売を開始した。

これまでアルミパレットは、木製やプラスチック製に比べて価格が高くなりがちで普及のネックとなっていた。「エイエルパレット」は特許取得済みの画期的な構造技術を用いることで、これまでのアルミパレットよりも一枚あたり五〜一五キログラムの減量に成功している。それにより原材料のアルミ使用量も減少したため、従来品の約半額程度の価格が実現したという。製品ラインナップにはワンウェイ型(使い捨てタイプ)、リユーズアル型(繰り返し使用タイプ)、ボックスタイプ、クリーンルーム用などがある。

アルミ製は木製などより耐用年数が高いほか、使用後にスクラップして再資源化できるためリサイクル業者などに有償で引き取ってもらえることができ、導入



費用の一部がユーザーにキャッシュバックされることになる。また、焼却処理等が発生しないため環境負荷軽減にもつながる。

先行販売している韓国ではLG電子をはじめとするLGグループ各社やサムスン・グループ、米国ではパソナ・メーカーのデルやコカ・コーラが導入している。日本においても電子部品・精密機器・電機・医薬といった荷主企業や、航空貨物フォワーダー・海運会社・トラック運送会社などの物流企業への供給に向け、すでに実証実験等を進めている。

問い合わせ先

エイエルパレットジャパン株式会社
 〒101-0032
 東京都千代田区岩本町2-4-5 インスタイルスクエア5F
 電話 03-3864-8488
 ファックス 03-5822-5359
 URL <http://alpalette.jp/>
 担当 大庭(おおば) e-mail:oba@alpalette.jp
 芹澤(せりざわ) e-mail:serizawa@alpalette.jp