

GREEN LOGISTICS

明日を拓く「グリーン物流」専門誌

グリーン・ロジスティクス



特集

本気で 環境保全に取り組む企業

トランコム / 三機工業 / イフコ・ジャパン / 村田機械 / ALバレットジャパン

特集2 低炭素社会の実現に向けた環境配慮型工場

特集3 エコドライブを考えよう

2011

Vol. 2



LG電子、DELL等で実績の アルミパレット

●エイエルパレットジャパン

市場革新の可能性を秘めた “軽量性”で存在感

現在、わが国において1年間で流通するパレット数量は約3億枚に及ぶという。生産される量はおよそ年間8000万枚で木製パレットは8割近い数量を占める(日本パレット協会)。しかし、近年、環境保全の高まりの影響もあり、樹脂製や金属製等の素材も数量が増加する傾向にある。素材の選定がそのまま環境保全に直結するという考えは安易だが、用途や使用現場により一層適した素材選定という視点を持つ企業が増えており、木材以外の素材のパレットが日本市場で存在感を増しつつある。

エイエルパレットは2002年4月設立された企業で、韓国の世界的な電機メーカー、LG電子の要望でアルミパレットの開発に着手した。元々、買い手がいる前提の上で、物流環境により適したアルミパレットへと改良に改良を重ねていった経緯を持つ。導入目的は、国際航空貨物輸送での活用により航空運賃の削減を図るため環境対策の一環。加えて納入先へ“清潔さ”をPRする目的もあった。

こうした実績をベースとして、VK、Nokia、三星電子と実績を積み上げる。2009年、UT米国技術上滑化企業に選定され、欧米での普及の後押しとなり、DELL、コカ・コーラ等の世界的な企業にも導入を拡大している。

日本においても日本法人のエイエルパレットジャパンが大手家電メーカーに導入する等、実績が出てきたという。取締役副会長の西平隆氏は「従来から日本においてもアルミパレットの市場は存在していたが、まだその規模は限定的と言える。その上で、当社のアルミパレットが受け入れられる理由として挙げられるのは軽量性能とトータルでのコストバフ



LG電子の物流倉庫で実際に使用されているALパレット。医薬化粧品等の分野での導入も着実に増えているという

フォーマンスに優れる点で、特に環境意識の高い企業では問い合わせも多い」と語る。

製品に絶対の自信を持つ同社では、他素材との比較データもまとめている。モノによって多少の変動はあれども、圧倒的な軽さは一目瞭然で、競合のアルミパレット製造各社がその軽さが本当かどうかを確かめに訪問する機会も少なくないという。

全体的なパレットの総数量から見れば、アルミパレットは400万枚にも満たない小規模の市場であり、今後の焦点は、同市場が他素材に対してどのようなプレゼンス(存在感)を発揮できるかであろう。

現在、同社では食品や医薬化粧品等の物流でも実績が増えているという。2011年の目標ではアルミパレット市場でシェア20%を掲げる。製品の優位性の是非は、実際の数字に現れるとの信念に敬意を表しつつ今後の展開に注目したい。

エイエルパレットジャパン株式会社

〒100-0001 東京都千代田区岩本町2-4-5
TEL 03-3864-8488