



環境にやさしい次世代製品

製品の素材製造・生産・お客様のご使用・廃棄にわたる製品のライフサイクルを通して、環境負荷軽減に貢献する活動に取り組んでいます

ダンボール梱包による製品輸送 (輸送エネルギーの低減)

当社では、製品を輸出する際、従来は木枠梱包でした。近年、海外販社へ輸出する際は軽量かつ強靱で優れた品質特性を持つ“ハイパフォーマンスダンボール”での簡易梱包方式(ダンボール梱包)を採用しています。木枠梱包に比べ、釘やボルト等での固定が不要となり作業の危険が低減します。さらに現地での製品搬入時の開梱作業が専門(熟練)技術者以外の方でも容易に行え、開梱時間の大幅な短縮と作業性が向上しました。梱包材重量の低減により輸送エネルギー(CO₂ 排出量)が削減され、環境負荷低減に貢献します。

製品「主筐体」での比較

比較項目	木枠	ダンボール
重量比	1	0.84
梱包時間	28分/6名	14分/6名
開梱時間	22分/5名	3分/4名
再利用	可	可



木枠梱包



ダンボール梱包

下記の試験を行い、製品への破損や品質に影響がないことを確認して採用しています。

1. 製品への耐水性、耐候性
2. フォークリフトの爪での突き破り
3. テスト輸送
4. 積載時のラッシング強度による梱包材の破損
5. 輸送条件(温度、湿度)の変化

製品の含有化学物質の適正化

環境方針に基づき環境汚染の予防のため、当社は国際ルール、国内外の環境法令を遵守した安全かつ含有化学物質の適正管理に努めた製品づくりを行っています。各国の最新の環境法規制情報を把握し従業員並びにビジネスパートナーと情報共有を図っています。毎年、従業員に製品に関する環境法規制のEラーニングを行っています。また2018年6月には東京地区と富山地区のビジネスパートナーを対象に環境説明会を開催し、調達品の環境法規制対応、含有化学物質調査ツール(chemSHERPA^{®*1}: 製品含有化学物質の情報伝達スキーム)の回答方法の説明、eco 検定^{®*2}の紹介等の、説明会を開催しました。

*1 chemSHERPA はみずほ情報総研株式会社の登録商標です。

*2 eco 検定は東京商工会議所の登録商標です。



2018年6月 ビジネスパートナー環境説明会