

木質バイオマスをマテリアル利用した物流パレット

Kyo Pallet[®] (荷役用パレット)

エースジャパン 株式会社

未利用材を価値ある資源として活用した物流パレットです。これまで、間伐材を搬出し利用する利用間伐においては、枝や葉、梢などは使い道がないとされ森林内に放置されていましたが、これら未利用材をチップ化し、独自の加圧成型技術により製品化することで、新たな価値を生み出しました。



未利用材の有効活用

枝や葉、梢は使い道がないため、森林内に放置されたままになっていました。この未利用材に着目し、新たな付加価値をもつ商品を普及させることで森林の保護・再生を推進します。

輸出入の際の
熱・燻蒸処理が不要

木材こん包材を輸出入する際は、有害動植物の侵入・まん延のリスクを減ずるため、「植物検疫措置に関する国際基準 (International Standards for Phytosanitary Measures : ISPM)」に基づき、熱処理や燻蒸処理が必要とされています。しかし、本製品は製造工程で木質材料を粉砕・二度の熱処理をしているので、エンドユーザが熱処理や燻蒸処理する手間とコストを省くことができます。

再生可能エネルギー
として利用

パレットとしての寿命を終えた後は、回収して再成型、またはバイオマスエネルギーとして活用するなど、循環型社会の構築に寄与します。



エコ・トピックス

環境意識の高まりにより、間伐材利用製品は普及しつつあります。しかし、間伐あるいは主伐に関わらず、木の先端部分や皮、枝葉は廃棄されているのが現状です。これら未利用材を有効活用するために、京都府森林組合連合会をはじめとする府内関係機関の協力により、未利用材を収集するネットワークを構築し、京都から新たな環境貢献のあり方を発信していきたいと考えています。

エースジャパン 株式会社

所在地/〒619-0231

京都府相楽郡精華町山田金堀16番2

TEL/0774-46-8987

FAX/0774-46-8988

URL/www.acejapan.biz

E-mail/yamakawa@ace-japan.plala.me