

その他



海産物などの
鮮度保持に最適！
ぜひご利用下さい！

この製品のこだわりを教えてください！

インタビュー

開発企画部

国武 哲則

Kunitake Tetsunori

羽毛に着目したのは正解でしたが、強い撥水性のため、印刷ににくい、糊が付きづらいなど、開発には困難を伴いました。改良を重ねて製品化にこぎつけ、特許を取得しました。数々の優れた特性をもつ製品を、ぜひご利用ください。



羽毛をコーティングした耐水段ボール KPE段ボール

販売者：カミ商事株式会社

例えばこんな使い方

- ☐ 冷凍食品用ケースに
- ☐ 海産物・青果物などのケースに
- ☐ 宅配用のケースに

「KPE 段ボール」は、羽毛が本来持っている撥水性・保温性などの機能を活かした耐水段ボールです。段ボールは水に弱いため、従来、リサイクルできないワックスやフィルムで耐水性をもたせていました。リサイクル可能な耐水段ボールの開発を目指していた弊社は、羽毛に着目。廃棄処分されていた規格外の羽毛を粉末にして紙に塗布すること

で、撥水性・耐水性・保温性などに優れた段ボールが誕生しました。パルプ同様、生分解するほか、天然素材のため、一般の段ボールと同じようにリサイクルできます。また、着氷防止効果があるため、冷凍庫で他の段ボールと接着せずに作業がしやすく、外気温に触れても段ボールの強度が落ちにくいなど、様々な特質を有しています。

製造工程



*1 KPE：「Kami water Proof Eco-paper」（環境に優しい耐水紙）
*2 ライナー：段ボールの表・裏部分の平らな紙

お問い合わせはコチラまで



事業所名：カミ商事株式会社
所在地：四国中央市三島宮川1丁目2-27
TEL：0896-23-5400
FAX：0896-23-5469
<https://www.kamisyoji.co.jp/>

設立／昭和37年 資本金／4,800万円
代表者／取締役社長 井川 博明 従業員数／200名
事業内容／紙・板紙・家庭紙・パルプ及び製紙原料の卸売



仕様・販売価格等

用途にあわせてご提供できますのでご相談ください。

関連商品



羽毛パウダーを紙の表面に塗布した「育苗箱用底紙」（275×572mm）。トレーに根が絡まないの、根を傷めず、苗の生育を助長します。

※詳しくは左記までお問い合わせください。