

世界初！羽毛コーティング段ボール

KPE 段ボール

【お問い合わせ先】

広島段ボール株式会社

東広島市八本松飯田2丁目3番13号

TEL 082-428-0225

FAX 082-428-0229

<https://www.hirodan.co.jp>

【製品概要】

KPE 段ボールは、羽毛を粉末状にしたもの段ボールの表面にコーティングする事により、羽毛が持っている撥水・耐水性、断熱効果、着氷防止効果を付与した高機能段ボールです。

(特許 第3026975号)

主な特徴

廃棄処分されている羽毛を有効活用しており、優れた耐水性と撥水性、着氷防止効果を有しています。

また、空気の遮断性が高く断熱効果もあります。

天然素材の羽毛粉末を使用しているため一般段ボールと同様にリサイクルが可能です。

指定の寸法と形状があれば、オーダーメードもできて、段ボールに印刷も可能です。



このような場合にお勧めの段ボールです

一般段ボールをお使いで結露劣化などの問題が発生している場合。箱処理の問題などで発泡スチロールから切り替えをお考えの場合。断熱材をお探しの場合。

主な実績品（内容物）

生肉、お節料理、一夜干し、鯉のたたき、冷凍桜エビ、冷凍しらす、生酒、椎茸、ゆず果汁、出雲蕎麦、くさや、冷凍カニ、ほたるいか、冷凍地鶏、冷凍うどん、うなぎ、冷凍菓子、寿司しゃり、のどぐろ、あんこう、馬刺し等。

羽毛コート

撥水度R-10

羽毛パウダー

中芯

羽毛コーティング面は、両面・片面選択が出来ます。

広島大学工学部さんと共同でKPE段ボールドームを作成

