

保冷ライナー

環境にやさしい水性塗工剤で冷気をしっかりキープ。
保冷効果を長持ちさせます。

採用によるメリット

商品に適した品質設計可能

保管スペース幅減少 (対発泡スチロールケース)

印刷と組合せて保冷商品のイメージをアップ (パール調、連続模様)

トータルコスト削減

リサイクル可能素材

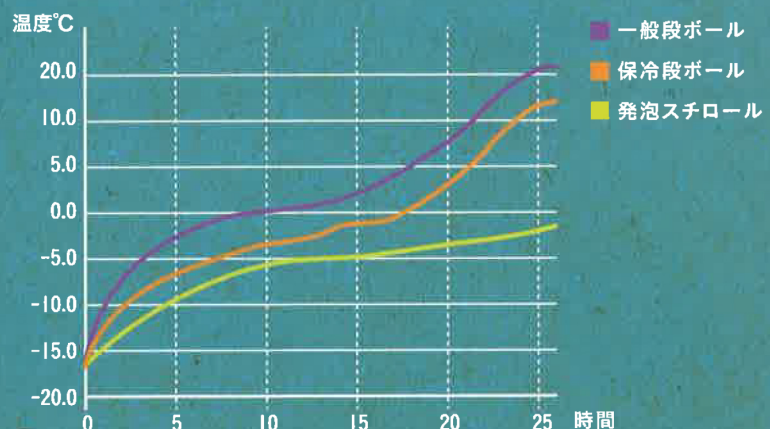
環境対応で企業イメージがアップ

古紙として再生できます。

用途例



発泡スチロールと保冷段ボールケースの保冷能力比較



※当社試験結果で、性能を保証するものではありません。

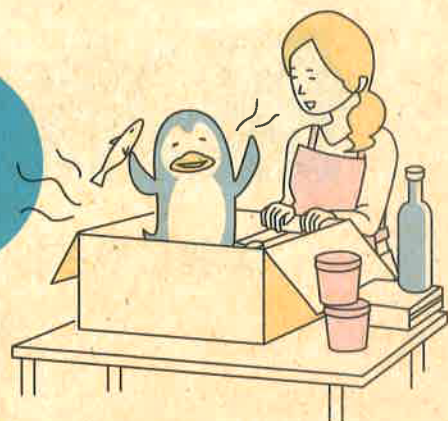


確かな効果で多くのお客さまに 選ばれています。

発泡スチロールの
使用が減り、保管スペースの
心配がなくなりました。
[水産]



保冷効果が
確認できたので
採用しました。
[おせち]



「廃棄がラクに
なった」と納品先からの
評判もいいですよ。
[食品]

アルミ蒸着フィルムや
ナイロン袋を廃止できたので、
トータルコストが減りました。
[洋菓子]

採用実績

食品メーカー



食肉(牛肉、馬刺、鶏肉)

保冷試験で効果を確認後、
他社品、ポリラミネート品から切替え採用



おせち

保冷試験で効果を確認後、
実輸送試験を経て採用



漬物

実輸送試験を経て
発泡スチロールから切替え採用

ホテル



おせち

一般ライナーからの
グレードアップのため採用



宅配ギフト

保冷試験で効果を確認後、
実輸送試験を経て採用

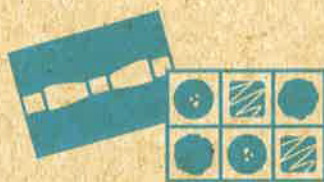
洋菓子店



アイスクリーム

費用対効果(それまで使っていた
アルミ蒸着フィルムケース廃止の
メリット)で採用

製菓



チョコレート

夏場の軟化防止で採用

酒造



冷酒

実輸送試験で効果が認められたため
切替え採用



～機能性段ボール～

FSエリプラ保冷

特許No.5597407
(原紙メーカーにて取得)

脱プラ・減プラ

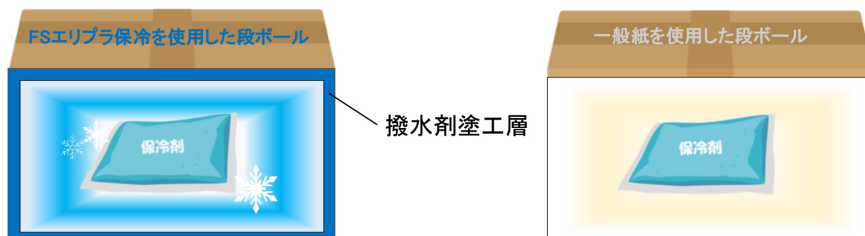
リサイクル

鮮度保持



特長

・環境にやさしい水性塗工剤で冷気をケース内部にしっかりキープ



・紙表面に撥水剤が塗工されており、結露を抑えて紙の強度低下を防ぎます



・発泡スチロールと比較して保管スペースを抑えることができます

・古紙としてリサイクル可能です

用途例

おせち、食肉、漬物、
宅配ギフト、チョコレート、冷酒



紙質試験

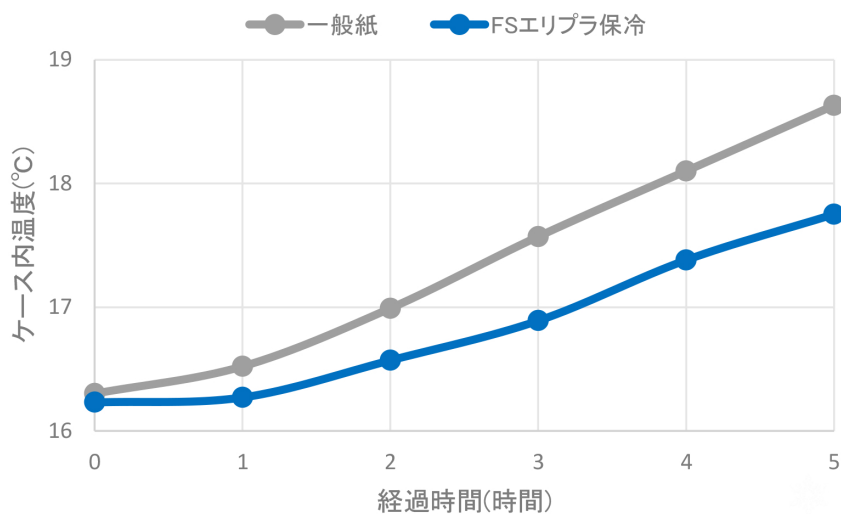
項目	FSエリプラ保冷	一般紙	試験方法
透湿度 (g/m ² ・24h)	560	3,700	JAPAN TAPPI No.7
撥水度 (g/m ² ・24h)	R8 [*]	—	JAPAN TAPPI No.68
コップサイズ度 15分 (g/m ²)	14	—	JIS P 8140

※撥水度R8…水滴1滴を滴下し、跡の1/4以上は、球形の小滴が散在しているもの

※上記データは2022年8月での当社測定値であり、その品質を保証するものではありません。

保冷性能

一般ライナーとFSエリプラ保冷(M3相当)を使用した段ボールにそれぞれ保冷剤を入れ、箱内の温度を測定しました。

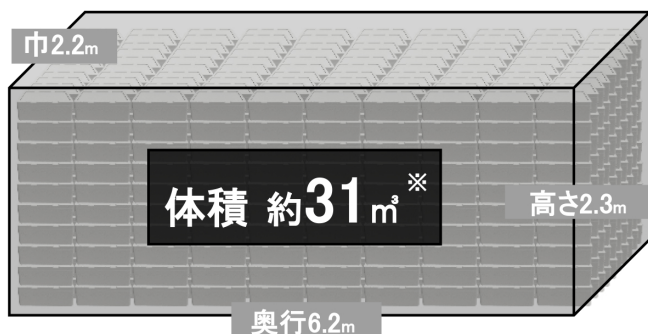


※上記データは2022年9月での当社測定値であり、その品質を保証するものではありません。

保管スペース

発泡スチロールの場合

一般的な発泡スチロールケースの寸法



※4トン車の体積に相当します



FSエリプラ発泡を使用した場合

B段A式段ボールケース

折り畳み時の寸法: 756mm × 506mm × 6mm



保管スペースが
約90%減