


# S D G s 達成に向けた包材のご提案



 株式会社一陽パック

# 現在ご使用の化粧箱

- 材質：カードB（New DV 450g・550g）

New-DVは、特殊板紙 片面コートカードです。

カードB(紙の中間が古紙の層(グレー)、表面と裏面が白のなかでも、白色度が高く印刷にも適しています。

POPや食品、医療品、化粧品等、発色の良さが必要なパッケージや箱などに採用されています。

# 現行の材質でのSDGs取組について

- 弊社が製造依頼している工場では、FSC認証マークを取得しておりますので、FSC認証マークの印刷を入れる事をご提案致します。
- 印刷にしようとするインクに関しては、VOCフリーインクを使用して、VOCフリーマークの印刷を入れる事をご提案します。



# 化粧箱の材質自体を変更する

- 現在の板紙(カード B) から、G 段ボール(マイクロフルート) に変更をご提案致します。



G 段 (Gフルート) は世界最薄の段ボールです



※一定の長さ (30cm) に波 (フルート) がいくつあるかで種類が分かります。段高 (波の高さ) 段数 / 30 cm

G 段		約 0.5 mm	約 177 山
F 段		約 0.6 mm	約 120 山
E 段		約 1.5 mm	約 95 山
B 段		約 3.0 mm	50±2 山
A 段		約 5.0 mm	34±2 山

↑ 薄い・平滑性が高い

薄い!

G 段はマイクロフルートともいわれるように、段高約 0.5mm という世界最薄の段ボールです。段密度が高く、平滑性と加工の自由性に優れています。

## G段にすることによるSDGs取組について

- 弊社が製造依頼している工場では、FSC認証マークを取得しておりますので、FSC認証マークの印刷を入れる事をご提案致します。
- 印刷に使用するインクに関しては、VOCフリーインクを使用し、VOCフリーマークの印刷を入れる事をご提案します。
- リサイクルマークの印刷を入れる事をご提案します。
- 段ボールの風合いが有り、環境配慮型の企業イメージを与えられます。



ダンボール



# FSC認証とは

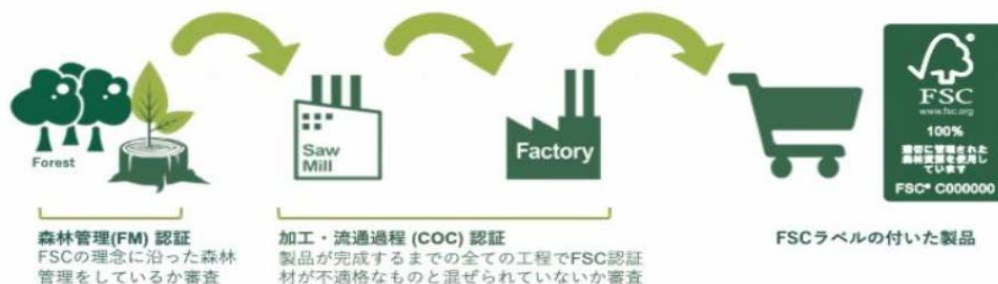
## 【FSC認証の意味】 適切に管理された森の生産品であることの証明

地球の陸地面積の1/3を占める森林。しかし、年々その面積は減少し、世界レベルでの大きな問題となっています。原因としては、乱伐や違法伐採、無計画な農地や植林地への大規模転換などがあります。

そうした状況において、私たちは森林の減少および荒廃に歯止めをかける一方で、森からの生産品の恩恵を未来でも引き続き享受できるよう、森林を適切に管理していくことが求められています。

FSC認証制度は、そうした森林保全と持続可能な社会への要望の高まりを背景に、1993年に発足した国際的な認証制度です。「森林の管理が環境や地域社会に配慮して適切に行われているかどうか」を評価・認証し、そうした森林からの生産品であることを証明するものです。

消費者がFSC認証を受けた製品を選ぶことで、適切な森林管理を行う林業者や地域を支援し、その生産品を原材料として使う企業や事業者を支持することになり、世界全体の森林保全へとつながります。



# VOCフリーマークとは

**石油系の揮発性有機化合物(VOC)を含まないインキで印刷された印刷物に付けられるマーク**

ノンVOCインキマークは、インキ構成成分中の高沸点石油系溶剤を再生植物油等に置き換えてメソッド24の測定条件で加熱減法1%未満に抑えた印刷インキに付与できる環境マークです。植物油インキよりもさらに進んだ環境にやさしいインキです。また、該当インキで印刷した印刷物にもマークの添付が可能です。

# 段ボールのリサイクルマークとは

## ● 段ボールのリサイクルマーク

段ボールのリサイクルマークは、世界共通のリサイクルシンボルです。リサイクルマークは、「その段ボールがリサイクル可能である」ことを示しています。

分別をもっと分かりやすく。

『段ボールのリサイクルマーク』の  
表示率90%の維持・向上に  
取り組んでいます。



ダンボール

大切な商品を安全に保護する目的で利用される段ボールは、その役目を終えたのち、段ボールの主原料として何度もリサイクルされています。

これらの段ボールにリサイクルマークを表示することにより、次のような効果が期待されます。

- 消費者の分別排出が容易になります。
- 市町村の分別回収が促進されます。
- 異物の混入が避けられリサイクルの品質が向上します。



# ラベルについて

現在使用の原紙：キャスト<73>訂正 黄色クラフトセパ  
→メーカー：丸昌製（森林認証無し）

丸昌使用の経緯：大阪シーリング製（以下**OSP**）ラベルが貴社プリンターで印字不良の事案があり丸昌製ラベルに変更。

ご相談 : **OSP**ラベルK8VDYキャスト訂正用の原紙は森林認証を取得しております。  
（構造上は丸昌製と同等）**OSP**ラベル切り替えが可能でしたら、森林認証マーク**VOC**フリーマークを入れることが可能です。  
テスト用試作も対応致します。