

『地球にやさしい高級品パッケージ』を実現

高級品パッケージには不向きとされていたダンボール素材にバイオマスインキを使い、オフセット印刷ではじめてとなる『地球にやさしい高級品パッケージ』の製造を可能にしました。

当社は、省資源化で地球環境に貢献するバイオマスインキをダンボール素材に印刷した高級品パッケージを開発し、スキンケア化粧品の新シリーズにご採用いただき、サステナビリティへの取り組みをサポートいたしました。

○「ダンボール素材」の使用

ダンボール素材は古紙率が90%以上とリサイクル率の高い材料です。環境には優しいものの、古紙材料であるがゆえ紙粉が多く発生し、今までは高級品パッケージには使用され難い素材でした。当社は、お客様のニーズに応え、独自の製造技法により、各工程での紙粉の発生を抑えるなどで、高級白板紙に劣らぬ品質を保持したクオリティの高いパッケージを実現いたしました。

○「バイオマスインキ」の使用

当社は、バイオマスインキ（※）に着目し、ダンボール素材に使用できるよう検討を重ね、通常のオフセットインキと変わらない印刷を可能にし、高級品パッケージで初めてバイオマスインキを採用し、環境に優しいパッケージを発信いたしました。

※バイオマスインキとは（以下、東洋インキ株式会社ホームページより引用）

東洋インキ株式会社が、持続可能社会の実現に向けて天然物由来の材料（特に非食品用の植物由来原料）を活用し、開発したパッケージ用バイオマスインキ。（当インキは環境商品としてバイオマス度：乾燥重量で下限値10%のバイオマスマークを取得。）

今後の展開

当社は、本製品の開発も含め環境に配慮した材料でパッケージを世の中に発信するとともに、スマートプラスチックなどの地球環境を守る活動を積極的に展開してまいります。