

大日本印刷株式会社

## DNP植物由来包材 バイオマテック®



### POINT 1 化石資源由来の プラスチック使用量を削減

サトウキビから砂糖を精製した際の副産物（廃糖蜜）を原料の一部に使用。化石資源由来のプラスチックの使用量を削減します。サトウキビが育つときにCO<sub>2</sub>を吸収するので、地球温暖化などの社会課題の解決に貢献できます。

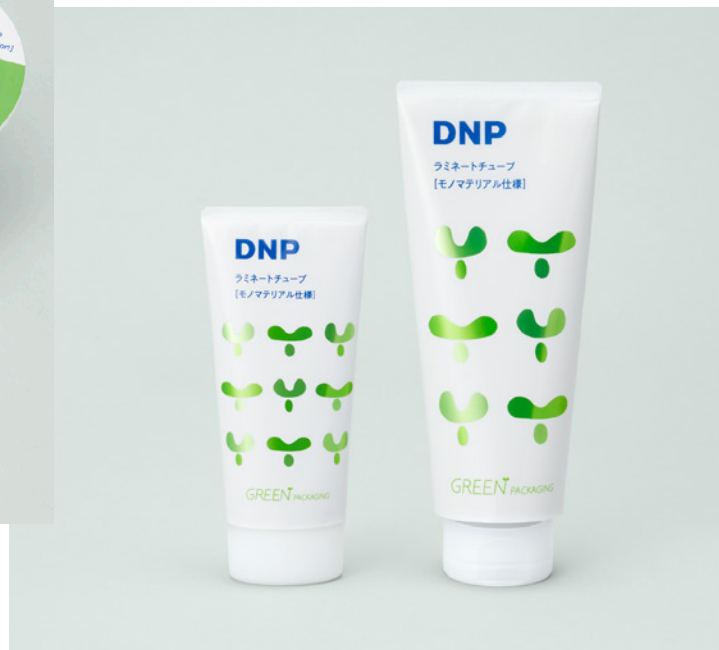
### POINT 2 石油化学品由来の プラスチックパッケージと 同等の性能

パウチ、液体紙容器、断熱紙カップ、電子レンジ包材、ラミネートチューブなど、様々な形態を揃えています。



大日本印刷株式会社

## DNPモノマテリアル包材



### POINT 1 単一素材から作ることで リサイクルしやすいパッケージに

従来は複数のプラスチックで構成されるフィルムパッケージを単一素材(モノマテリアル)から作ることでリサイクルしやすくしたパッケージです。独自の加工技術や製膜技術、蒸着技術などを活用し、内容物を保存するためのバリア性や耐熱性などを付与しています。

### POINT 2 用途に応じた 仕様の使い分け

ポリエチレン(PE)仕様とポリプロピレン(PP)仕様の2種類があります。用途に応じて、パウチやチューブ容器、プラスチック容器用のフタ材などの形態を揃えています。

大日本印刷株式会社

## 機能性紙パッケージ



### POINT 1 紙をパッケージの一部に使用

再生可能資源である紙をパッケージの一部に使用することでプラスチック使用量を削減します。

紙が持つ保形性や手触り、風合いなどを活かした設計も可能です。

### POINT 2 アルミ蒸着PETフィルムと 同等のバリア性

DNPスーパーハイバリア紙包材は、紙とフィルムの2層構成で、アルミ蒸着フィルムと同等のバリア性を付与しています。

DNPスーパーハイバリア紙包材に加えて、DNPロングライフ用液体紙容器、DNP断熱紙カップ HI-CUP®、DNPチャック付き紙容器、DNPラミネートチューブ 紙仕様など、様々な形態を揃えています。