

# 使い捨てプラスチック削減は世界的な命題です

日本の廃プラの排出量は年間 960 万トン

貴社はどう対策されますか？

脱プラ

リサイクル

地球温暖化  
CO<sub>2</sub>削減

ごみ削減

海洋  
プラスチック  
問題

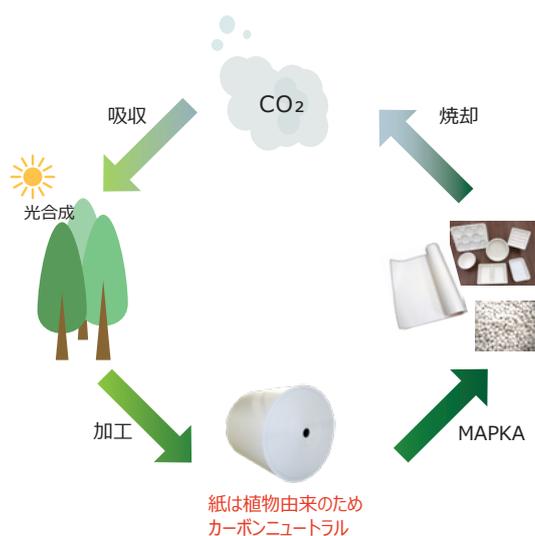
## 紙パウダーを主原料としたバイオプラスチック



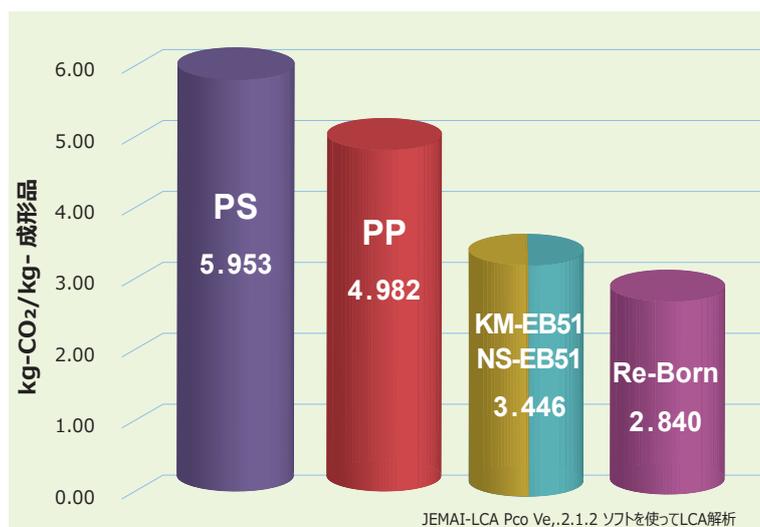
世界中が目指す 2050 年のゼロエミッションに向け  
避けて通れないプラスチック問題への具体策として  
カーボンニュートラル実現の有効策としてご採用ください

### MAPKAの環境性能

#### カーボンニュートラル



#### 「ライフサイクルアセスメント(LCA)」環境性能



紙パウダー入り成形材料

**MAPKA**<sup>®</sup>(マプカ)

**MAPKA**

従来のプラスチック成型技術で成形可能です

### MAPKA の製造工程



## 射出グレード

汎用グレード  
KM-EB51-WP

食品グレード  
CF-MH51-WP

エラストマーグレード  
NS-EB51-WP



## シートグレード

食品・医療・工業・産業トレーに

### スペック

厚み : 0.40~1.3mm  
幅 : 550~1,050mm  
色目 : 白  
製品形態 : ロール(3インチ管)  
収縮率 : 5/1000  
密度 : 1.15g/cm<sup>3</sup>  
構成 : 2種3層

