

# 水系酸素バリア性コーティング剤

## HPU Wシリーズ

開発品

### 特長

素材がエコ!

1層で実現!

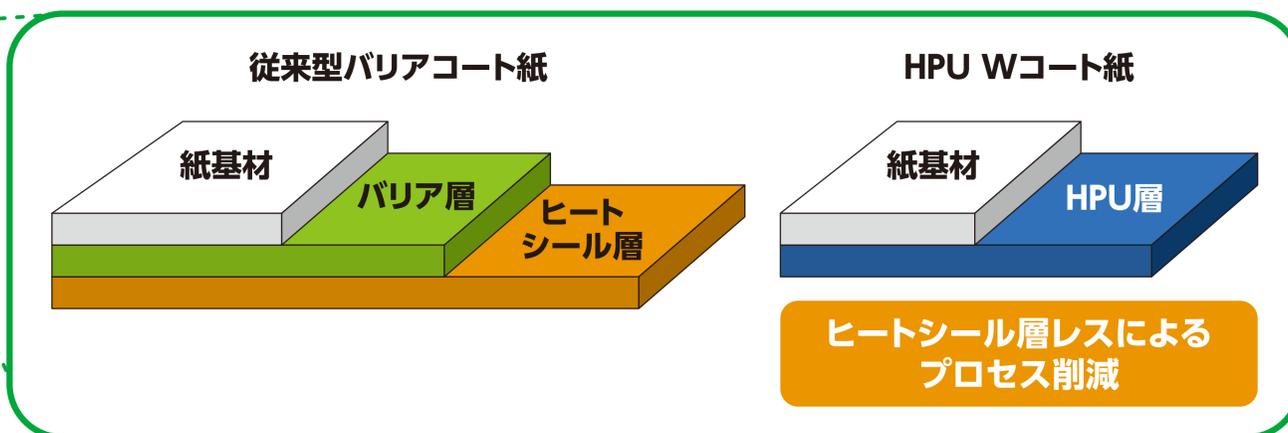
CO<sub>2</sub>の有効利用



酸素バリア性 & ヒートシール性

- 当社が新規に開発したウレタン系樹脂を主成分とする水系コーティング剤
- 原材料にCO<sub>2</sub>を使用
- 食品の賞味期限の延長が期待できる高い酸素バリア性
- バリア層とヒートシール層の両方の機能

菓子パッケージ



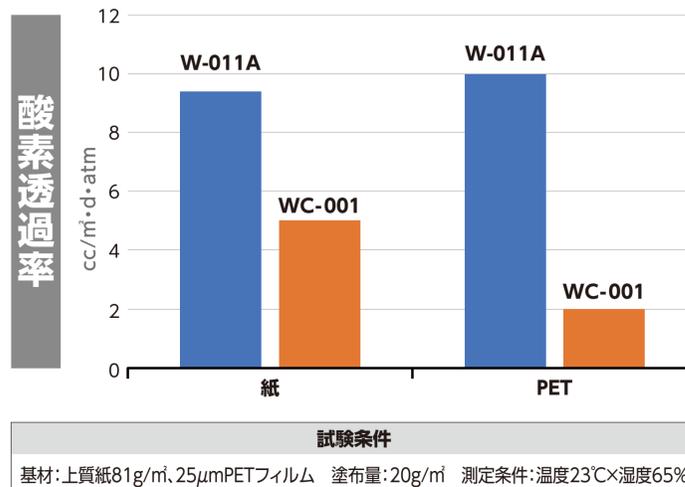
### 性能データ

	W-011A	WC-001
不揮発分	30%	25%
粘度	10mPa・s	1000mPa・s
組成	アニオン自己乳化型 HPU/水	HPU/無機フィラー/水
ヒートシール性※	◎	○
対象基材	紙 フィルム 金属箔	紙 フィルム 金属箔

HPUは当社のCO<sub>2</sub>を原料にしたウレタン樹脂の製品名です。

※ 紙に塗布し評価 ◎:110℃/1s 材破 ○:120℃/1s 材破

※本資料のデータは当社試験による測定値であり、実際の数値・効果を保証するものではありません。



### 適用分野

- 食品包装用バリアコート紙・バリアフィルム



Dainichiseika

大日精化工業株式会社

技術管理本部 展示会事務局  
e-mail:development@daicolor.co.jp