

ガスバリア性付与

非塩素系ガスバリア性コーティング剤 エコステージGB

POINT

特徴

- 当社基盤技術を応用した非塩素系ガスバリア性コーティング剤です。
- 環境配慮パッケージとして、モノマテリアル化や減プラを目的とした包装設計に対し、ガスバリア性、保香性を容易に付与することが期待できます。
- ガスバリアコーティング剤を塗工後、グラビア印刷・フレキソ印刷の良好なカラー印刷再現性が可能です。

POINT

酸素バリア性

フィルム構成	酸素透過度 (cc/m ² ·day·atm)	
	0%RH	70%RH
PET/OPP	108	92
ONY/OPP	25	29
OPP/VM-CPP	16	16
OPP/AC剤/当社バリア剤/OPP	0.7	2.3
MDOPE/AC剤/当社バリア剤/LLDPE	0.7	2.3

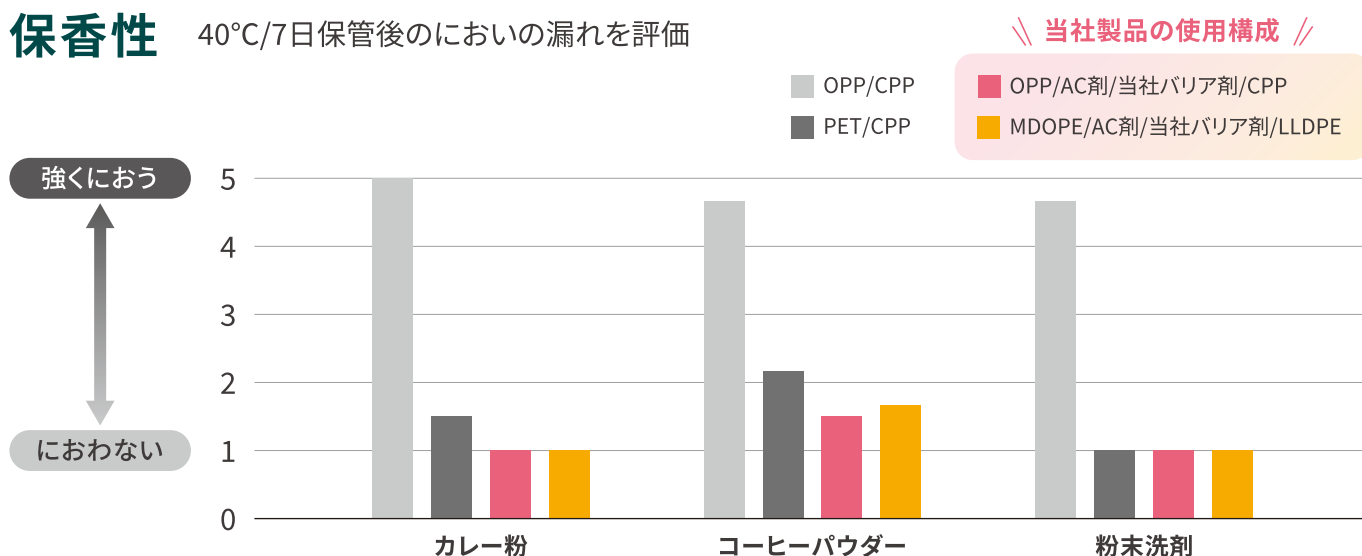
既存の一般的な
包装フィルム構成

モノマテリアル化を
想定したフィルム構成

※各フィルム膜厚→ OPP, CPP, VM-CPP: 25 μm MDOPE: 20 μm LLDPE: 30 μm PET: 12 μm ONY: 15 μm ※塗布量→ バリア剤: Dry 0.6 g/m² AC剤: 0.1 g/m²

POINT

保香性 40°C/7日保管後のにおいの漏れを評価



※各フィルム膜厚→ OPP, CPP: 25 μm MDOPE: 20 μm LLDPE: 30 μm PET: 12 μm ※塗布量→ バリア剤: Dry 0.6 g/m² AC剤: 0.1 g/m²

