

バイオマス原料使用の医薬品包装用フィルムの開発について

住友ベークライト株式会社(本社：東京都品川区、代表取締役社長：藤原一彦)は、バイオマス原料を用いた構成で環境に配慮した包装フィルム『スマライト®NS バイオマスシリーズ』をラインアップしましたのでお知らせいたします。

【背景】

近年、プラスチック全般に環境負荷低減が求められており、環境省の「プラスチック資源循環戦略」においても、戦略の1つに「2030年までにバイオマスプラスチックを約200万トン導入すること」が掲げられています。

今回の開発品「スマライト®NS バイオマスシリーズ」は原料の50%以上にバイオマス原料を配合し、日本バイオプラスチック協会が定める「バイオマスプラ」の認証マークを取得しております。植物由来のバイオマス原料を使用することで環境負荷の低減に貢献する一方、従来の「スマライト®NSシリーズ」より高防湿性と良好な成形性の両立を実現しております。今回の開発品は、2025年度に1億円/年の売上を目指します。

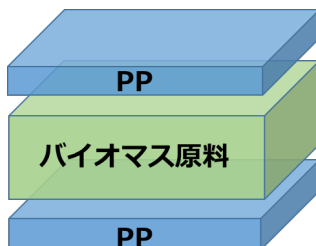


当社は、グローバルに事業を展開する機能性化学品の企業として、新製品の開発を通してSDGsの目標年である2030年とその先の未来に向けて、今後も持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

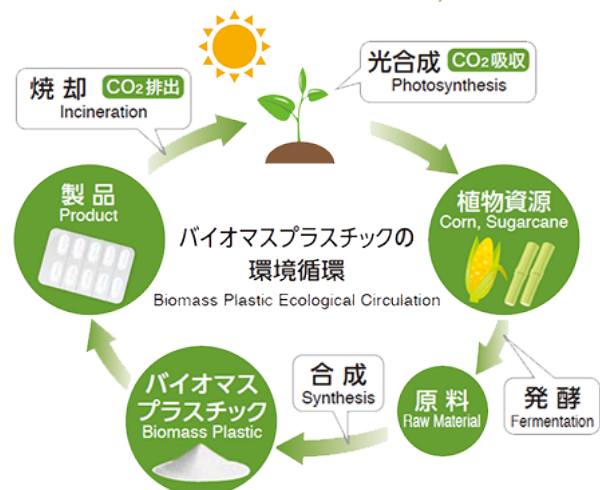
【フィルムの特長】

- ① 植物由来の原料を使用
- ② 高防湿と良好な成形性を両立
- ③ 低温での成形が可能
- ④ バイオマス原料比率50%以上

<層構成>



カーボンニュートラルに向けた取り組み
Efforts towards Carbon Neutrality



【補足資料】

参考：フィルム的一般物性データ

	単位	NS-B501		NS-B501-UV		NS-3450 (参考)
バイオマス度	%	50	50	50	50	-
厚み	mm	0.30	0.25	0.30	0.25	0.30
光線透過率	%	83	85	83	85	91
曇度	%	30	25	31	25	30
透湿度	g/m ² ・24hr	0.42	0.55	0.45	0.57	0.78
紫外線 90%吸収波長	nm	-	-	397	395	-

上記数値は代表値であり、保証値ではありません



- * 光線透過率：JIS K7361 に準拠
- * 曇度：JIS K7136 に準拠
- * 透湿度：モコン法 40°C, 90%RH 条件 (JIS K7129-2 に準拠)
- * 紫外線 90%吸収波長：紫外線可視光光度計で測定

スミライト®NS バイオマスシリーズ

この製品についてのお問合せ先

住友ベークライト株式会社 フィルム・シート営業本部 医薬品包装営業部

お問い合わせフォーム https://inquiry.sumibe.co.jp/m/j_filmsheets_pharmaceutical

Tel： 03-5462-4147

このリリースに関するお問い合わせは
コーポレートコミュニケーション部
広報担当まで

〒140-0002
東京都品川区東品川2丁目5-8
天王洲パークサイドビル

TEL (03) 5462-4818
FAX (03) 5462-4873
WEBSITE <https://www.sumibe.co.jp>