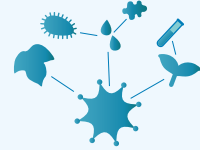


オークラの バイオマス シュリンクフィルム製品

バイオマスプラスチックとは？

植物など再生可能な生物由来の有機資源を原料に合成されたプラスチック。



バイオマスプラスチックの特徴

- CO₂増加抑制に繋がる。(石油由来プラスチックに比べて)

地上にある炭素が「植物など」→「プラスチック」→「CO₂」→「植物など」の流れで循環される。
※「カーボンニュートラル」と呼ばれている。

- 化石資源を節約できる。

石油などの限りある化石資源の節約につながる。 ※サステナビリティ(持続可能性)があると言われる。



開発品

バイオマスシュリンクフィルムのご紹介

PO系多層シュリンク ラプラー®バイオ

バイオマス度 (%)	25	
厚さ (μm)	15	
ヘーズ (%)	3.3	
引張強さ (MPa) [MD/TD]	122/113	
伸び (%) [MD/TD]	140/140	
収縮率 (%) [MD/TD]	100°C	18/20
	110°C	28/32
	120°C	45/46

LDPEシュリンク パワーシュリンクバイオ

バイオマス度 (%)	25	
厚さ (μm)	30	
ヘーズ (%)	13.5	
引張強さ (MPa) [MD/TD]	29/23	
伸び (%) [MD/TD]	240/555	
収縮率 (%) [MD/TD]	110°C	75/31
	120°C	80/36
	130°C	80/38

HDPEシュリンク CSシュリンクバイオ

バイオマス度 (%)	25	
厚さ (μm)	55	
ヘーズ (%)	13.7	
引張強さ (MPa) [MD/TD]	45/43	
伸び (%) [MD/TD]	605/860	
収縮率 (%) [MD/TD]	140°C	67/27

シュリンクフィルムの用途例

〔個包装〕カップ麺、乳酸飲料、紙パック、エアゾール缶など
 〔集積包装〕飲料、建材、通販用など

製品仕様

- ・半折製品、印刷製品も取扱っております。
- ・上記フィルム厚さ以外も取扱っておりますので、ご相談承ります。

※ 上記は開発製品の一測定値であり、保証値ではありません。
 また、今後の改良により物性値が変わる可能性があります。

OKURA 大倉工業株式会社

本社	〒763-8508 香川県丸亀市中津町1515番地	TEL 0877-56-1161
東京支店	〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目13番2号	TEL 03-6912-5046
名古屋支店	〒462-0041 愛知県名古屋市中区浪打町1丁目36番地	TEL 052-913-5191
大阪支店	〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1丁目3番10号	TEL 06-6532-3571
広島営業所	〒733-0833 広島県広島市西区商工センター6丁目8番45号	TEL 082-277-7611
四国営業所	〒763-8508 香川県丸亀市中津町1515番地	TEL 0877-56-1155

合成樹脂事業部関連グループ会社

(株)KSオークラ		
東京本店営業課	〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目13番2号	TEL 03-6915-2721
埼玉営業課	〒355-0034 埼玉県東松山市柏崎58番地	TEL 0493-26-0316
静岡営業課	〒439-0031 静岡県菊川市加茂2158番地	TEL 0537-35-2271
大阪営業課	〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1丁目3番10号	TEL 06-6532-3572
名古屋営業課	〒462-0041 愛知県名古屋市中区浪打町1丁目36番地	TEL 052-913-5242
滋賀営業課	〒527-0056 滋賀県東近江市御園町90番地	TEL 0748-22-6150
(株)九州オークラ	〒861-0101 熊本県熊本市北区植木町山本1694番地6	TEL 096-272-0623
(株)埼玉オークラ	〒355-0034 埼玉県東松山市柏崎58番地	TEL 0493-26-0635