

(製品情報)

名称	コージンバイオポリセット
特徴	<p>環境配慮に適したバイオマスプラスチックを使用することで、従来製品に対し、CO2 排出量の削減につなげることが可能です。</p> <p>バイオマスプラスチックを使用しても、従来の包装用シュリンクフィルム同様、優れた透明性、光沢性を持ち、高速包装から半折包装まで幅広い用途にお応えします。</p>
URL	https://www.kohjin.co.jp/
問合せ部署名	商品戦略部
電話	03-5405-2730
FAX	03-5405-2736
E-MAIL	kouhara@kohjin.co.jp

写真(弊社配布資料)

KOHJIN Film & Chemicals
包装用ポリオレフィン系バイオマスシュリンクフィルム

NEW 環境に優しいエコシュリンク

コージンバイオポリセット (開発品)

環境配慮に適したバイオマスプラスチックを使用することで、従来製品に対し、CO2排出量の削減につなげることが可能です。
バイオマスプラスチックを使用しても、従来の包装用シュリンクフィルム同様、優れた透明性、光沢性を持ち、高速包装から半折包装まで幅広い用途にお応えします。

バイオマスプラスチックの環境循環

バイオマス材料 → バイオマスプラスチック → 燃焼 (サーマルリサイクル) → バイオマス材料

光合成 CO2の抑制 (カーボンニュートラル)
二酸化炭素・水

用途

食品(カップ麺、集積、酒パック等)
日用品(エアゾール等)
多用途に

バイオマスプラスチックを25%配合することで、従来品より約20%のCO2削減が可能です。

物性 取得可能認証マーク

標準厚み (μm)		12		15		測定方法
グレード		ポリセット AS	バイオポリセット	ポリセット AS	バイオポリセット	-
バイオマス度 (%)		0	25	0	25	-
ヘーズ (%)		3.7	3.3	3.9	4.0	JIS K 7105
グロス (%)		131	129	120	126	JIS K 7105
引張強度 (MPa)	MD/TD	166/174	143/118	161/173	126/125	JIS Z 1707
引張伸度 (%)	MD/TD	140/130	130/150	142/136	120/140	JIS Z 1707
引裂強度 (mN)	MD/TD	25/25	33/39	34/34	44/51	軽荷重引裂試験機
	衝撃強度 (J)		0.37	0.32	0.45	0.35
熱収縮率 (%)	100 °C	12/18	13/19	11/16	13/18	JIS Z 1709
	120 °C	35/44	40/47	37/45	39/44	
摩擦係数 (F/F)	静/動	0.20/0.23	0.19/0.24	0.19/0.22	0.17/0.20	ASTM D 1894

*上記データは測定値であり、保証値ではありません。材質表示:PP/PE (バイオポリセット)

興人フィルム&ケミカルズ株式会社 URL <http://www.kohjin.co.jp>
 本社 関西 九州
 〒103-0011 〒550-0013 〒810-0002
 東京都港区芝公園2-6-15 大阪府大阪市西区新町1-13-3 福岡県福岡市中央区西中洲12-33
 TEL. 03(5405)2721 FAX. 03(5405)2735 TEL. 06(6534)9900 FAX. 06(6534)9905 TEL. 092(687)6100 FAX. 092(687)6103