

ワイコム
からの
ご提案！

ポリチューブ・クリーンポリ



Y-Bio バイオマスマークを取得した ポリエチレン製品

YCom

あらゆる？にこたえる会社



資源循環型社会の実現に 貢献します

医薬・医療用製品の分野で貢献

錠剤瓶の緩衝材用ポリエチレンフィルムや電子部品等の直接包装に使用する
無添加ポリエチレンフィルムをバイオマス化いたしました。

ワイコム
からの
ご提案！

今、業界内でも注目、**バイオマスプラスチック**を使った
Y-Bio ポリチューブ・クリーンポリ



Y-Bio ポリチューブ

特徴

- 1 サトウキビから採取したエタノール由来のバイオマス原料を配合（バイオマス度 28.5% ※表示バイオマス度 25%）
- 2 一般社団法人日本有機資源協会のバイオスマークを取得済み（認定番号 240082）
- 3 製造は、防虫対策、異物混入対策、空調陽圧設備完備の高い清浄度管理の環境（準クリーンルーム）にて製膜加工を実施

安全性

食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）に適合

用途例

医薬品や健康食品などの錠剤瓶・ボトル用緩衝材（錠剤の破損防止）

一般物性（一般品との比較データ） サイズ：30 μ m×200mm×1000m

		単位	適用JIS規格	一般品	Y-Bioポリチューブ
引張強さ	MD	MPa	Z-1702	25.4	27.1
	TD	MPa	Z-1702	14.7	15.0
伸 び	MD	%	Z-1702	235	123
	TD	%	Z-1702	793	770
引裂強さ	MD	N/mm	K-7128	105	101
	TD	N/mm	K-7128	95	98

Y-Bio クリーンポリ

特徴

- 1 サトウキビから採取したエタノール由来のバイオマス原料を配合（バイオマス度 38% ※表示バイオマス度 35%）
- 2 一般社団法人日本有機資源協会のバイオスマークを取得済み（認定番号 240083）
- 3 製造は、ISO クラス 8 管理のクリーンルーム環境にて製膜加工、ISO クラス 8 相当の高い清浄度管理の環境にて製袋加工を実施

安全性

食品、添加物等の規格基準（昭和 34 年厚生省告示第 370 号）に適合

用途例

医薬品原料・中間体、化粧品原料、半導体部品などの一次包装

一般物性（一般品との比較データ） サイズ：50 μ m×300mm×400m

		単位	適用JIS規格	一般品	Y-Bioクリーンポリ
ヒートシール強さ		N/15mm	Z-1711	9.5	9.3
引張強さ	MD	MPa	Z-1702	20.6	20.3
	TD	MPa	Z-1702	18.5	17.6
伸 び	MD	%	Z-1702	370	553
	TD	%	Z-1702	520	635
引裂強さ	MD	N/mm	K-7128	98.0	74
	TD	N/mm	K-7128	104	64



ワイコム株式会社

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

お問い合わせはこちら 〒537-0023 大阪市東成区玉津1丁目9番10号
ヘルスケア営業部 TEL(06)6972-1251

