

製品仕様書

令和 6 年 5 月 1 日現在

バイオマス タフカル

株式会社 中川ケミカル

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 2-1-6 岩田屋ビル

TEL.03-5835-0341 FAX.03-5835-0374



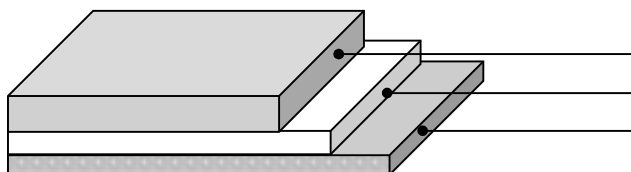
■ 特長

- 植物由来のバイオマス 10%を配合した屋外用装飾フィルム
- 温室効果ガス、排出抑制。
- バイオマスマーク認定商品。【認定番号 230256】
- 品番 計 5 品番 白色 黒色
 BIO-4711W BIO-4791
 BIO-4711WM BIO-4791M
 BIO-4711G



■ 製品仕様・構造

規格サイズ ・1010 mm幅×10m



基 材 : 塩化ビニル系樹脂 80μm
粘着剤 : アクリル系強粘着剤 20~30μm
剥離紙 : ポリエチレンラミネート紙 160~170μm
※ BIO4711G 表面/ホワイト 裏面/グレー粘着剤)

■ 物性データ

測定項目			測定値	測定方法
引張強度 (N/10 mm)	タテ		21	・測定環境：23℃・50%RH ・引張速度：200 mm/分
	ヨコ		21	
伸び率 (%)	タテ		207	
	ヨコ		183	
粘着力 (N/25 mm)	SUS 板	1 時間後	19.5～22.5	・JIS Z 0237(2000)準拠 ・2kg ゴムローラー2 往復圧着 ・180°剥離・剥離速度 300mm/min ・測定環境：23℃・50%RH
		24 時間後	23.1～26.0	
	ガラス	1 時間後	21.8～23.3	
		24 時間後	25.6～28.0	
保持力(50000 秒)			0.2～0.4	・被着体：SUS、荷重：1kg・試験環境：40℃
ボールタック(No)			4～5	・J.DOW 法
耐候性			著しい外観変化なし	・S-WOM、3,000 時間
熱老化			〃	80℃×168 時間
熱湿老化			〃	50℃・95%RH×168 時間
温水浸漬			〃	40℃×168 時間
塩水(5%)噴霧			〃	35℃×240 時間

※ 数値は実測値又は代表値であり保証値ではありません。また、製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります