

# TECHNICAL DATA SHEET



バイオマス粘着シート

## エコマスシリーズ(高バイオマスタイプ)

### 概要

○「エコマスシリーズ(高バイオマスタイプ)」は、表面基材にセロハンフィルムを使用した高バイオマス粘着シートです。

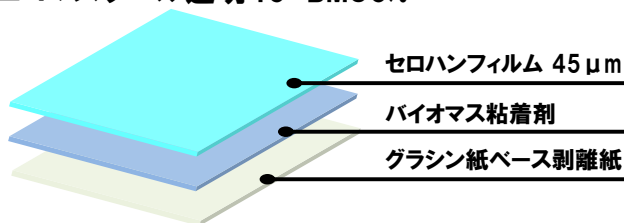
- ・セロハンフィルムは紙パルプから作られているため環境に優しく、表面に防湿コートが施されており、水分による伸縮を軽減したフィルムです。
- ・エコマスラベル透明45-BM85%は基材表面に易接着加工が施されているため、印刷適性に優れます。
- ・製品全体としてバイオマス度55%~85%を有しているため、環境負荷低減に寄与できるエコな粘着シートです。

○バイオマスマーク認定申請中

一般社団法人 日本有機資源協会が認定するマークであり、生物由来の資源であるバイオマスを活用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合しています。

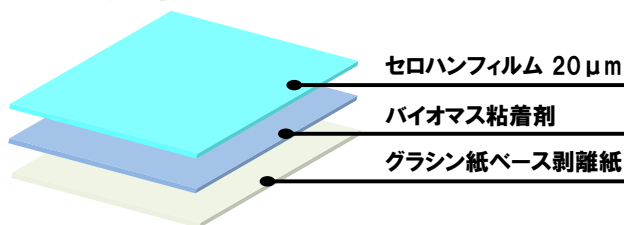
### 構成

○エコマスラベル透明45-BM85%



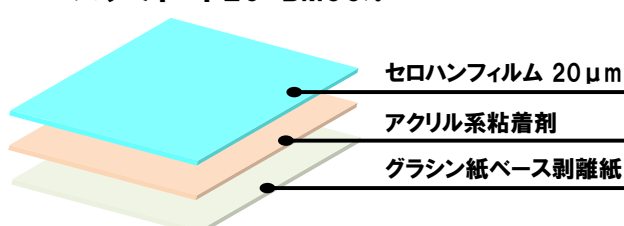
▶ **バイオマス度:85%**  
(※表面基材及び粘着剤層)

○エコマスラミネート20-BM75%



▶ **バイオマス度:75%**  
(※表面基材及び粘着剤層)

○エコマスラミネート20-BM55%



▶ **バイオマス度:55%**  
(※表面基材及び粘着剤層)

・バイオマスマーク認定申請中

# TECHNICAL DATA SHEET

## 特性

### ○粘着力

			エコマスラベル透明45-BM85%	エコマスラミネート20-BM75%	エコマスラミネート20-BM55%
粘着力 (N/25mm)	SUS	20分値	18.4*	10.6*	6.9
		24時間値	22.1*	10.9*	10.5
保持力 (mm/5万秒)		40℃	ズレなし	ズレなし	0.2
ボールタック (No.)			<1	<1	5

#### <測定方法>

##### (粘着力)

- ・JIS Z0237 (2000) 準拠
- ・2Kgゴムローラー1往復圧着
- ・180° 剥離
- ・剥離速度300mm/min
- ・測定温度23℃・50%RH
- ・被着体SUS: 耐水研磨紙#360研磨
- ・\*…凝集破壊

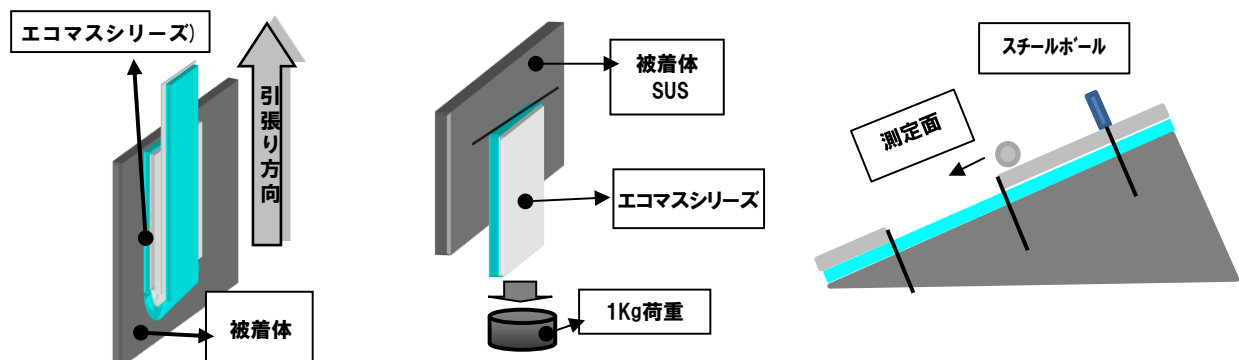
##### (保持力)

- ・測定温度: 40℃
- ・貼付面積: 25mm×25mm
- ・荷重: 1Kg
- ・被着体: ステンレス

##### (ボールタック)

- ・J.DOW法

#### <測定図>



## ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。  
貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。  
保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。事前に被着体(貼り合わせる材料)との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。