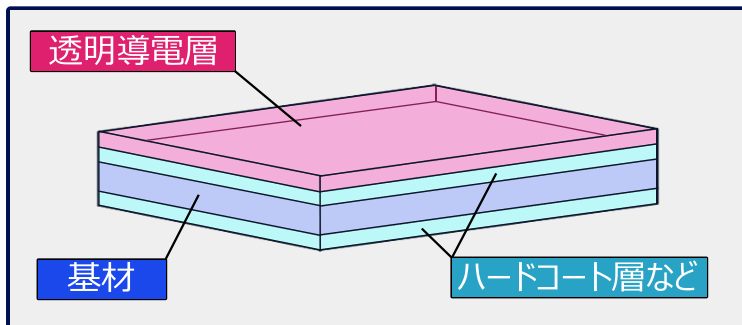


高耐熱透明導電性フィルム

Heat Resistive & Transparent Conductive Film

高耐熱性、寸法安定性、高透明性を備えた透明導電性フィルム

1 構成 Composition



【製作方法】

ロールtoロールによるコーティング

- 対応幅サイズ：～1300mm
- 対応厚み：100～250μm
- 界面活性剤不使用(ブリードアウト無し)
- 表面抵抗値の調整可能です。
- ハードコート層等は別途ご相談ください。

2 基本特性 Fundamental Features

項目	Item	代表値	単位	規格
総厚み	Total thickness	100	μm	JIS C 2151
表面抵抗値	Surface resistance	270	Ω/□	JIS K 7194
全光線透過率	Transmittance	88.5	%	JIS K 7361
ヘイズ	Haze	0.5	%	JIS K 7136
色差	L*	95.5	—	JIS Z 8722
	a*	-0.3	—	JIS Z 8722
	b*	-0.3	—	JIS Z 8722
密着性	Adhesion	25/25	—	JIS K 5600

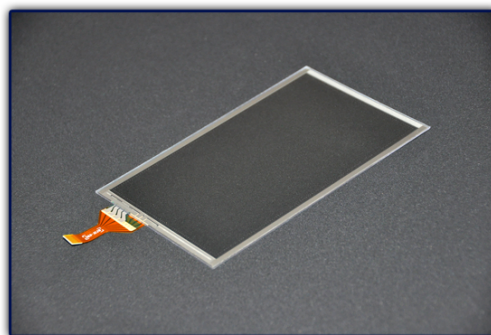
※代表値であり保証値ではありません。

3 特徴 Features

- ◆ **耐熱性 High Thermal Stability**
180℃のプロセスで形状保持
- ◆ **寸法安定性 High Dimensional Stability**
150℃、30分間での寸法収縮が0.2%以下
- ◆ **透明性 High Transparency**
全光線透過率88%以上、ヘイズ0.5%以下

4 用途 Use

- ◆ 抵抗膜式タッチパネル用透明電極(resistive touch panel)
- ◆ 静電容量式タッチパネル用透明電極(capacitive touch panel)
- ◆ ITO代替(ITO substitute)



ユアサ化成株式会社 新規事業開発室

YEP Co.,Ltd. Business Development Unit(BDU)

TEL:075-934-6761 URL:http://www.yep.co.jp