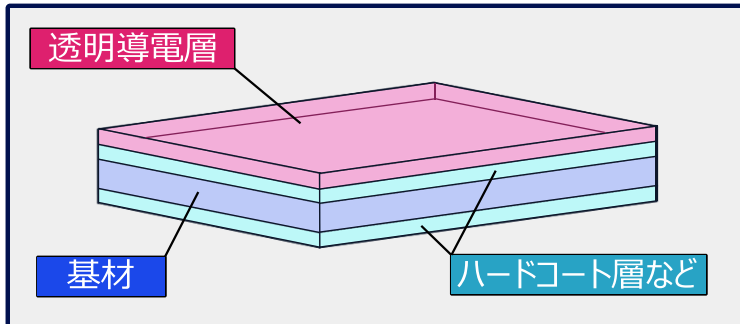


# 柔軟透明導電性フィルム

Soft & Transparent Conductive Film

柔軟性、導光性、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：～600mm
- 対応厚み：150～400 $\mu$ m
- 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	150	$\mu$ m	JIS C 2151
表面抵抗値	Surface resistance	260	$\Omega/\square$	JIS K 7194
全光線透過率	Transmittance	88.2	%	JIS K 7361
ヘイズ	Haze	0.6	%	JIS K 7136
色差	L*	95.3	—	JIS Z 8722
	a*	-0.5	—	JIS Z 8722
	b*	-0.7	—	JIS Z 8722
密着性	Adhesion	25/25	—	JIS K 5600

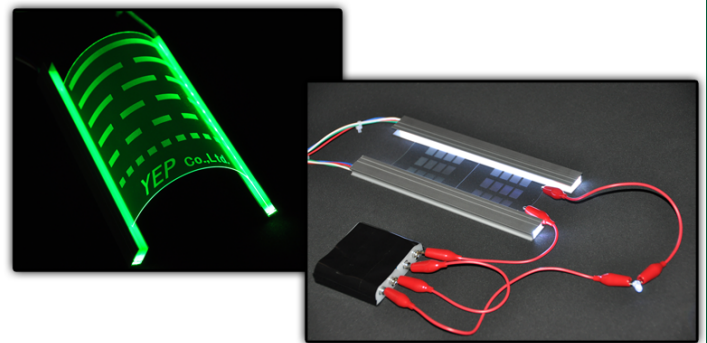
※代表値であり保証値ではありません。

## 3 特徴 Features

- ◆ **柔軟性 Softness**  
素材にエラストマーを使用、折り畳み可能
- ◆ **導光性 Light-guide**  
導光性を併せ持ち、面からの光の取り出しも可能
- ◆ **透明性 High Transparency**  
全光線透過率88%以上、ヘイズ0.6%以下

## 4 用途 Use

- ◆ 意匠性部材各種(design parts)
- ◆ LED周辺部材(component parts of LED)
- ◆ 柔軟透明電極(soft & transparent electrode)



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>