



## 透過型フィルムLED

透明なフィルムにLEDチップが実装された新しい概念の透過型フィルム式LEDサインエージです。透過性を活かした窓ガラスのサインエージ化に最適で、曲面にも対応でき多種多様にクリエイティブな空間活用を実現します。



### 高い透過性

窓ガラスの開放感を維持したままサインエージ化ができます。内側から外が見える高い透過性があるため暗くならず、圧迫感を感じさせません。



### 薄型フィルムタイプ

薄いフィルムなので省スペースに設置できます。また、ガラスとの一体感が強く、見た目も美しく仕上がります。



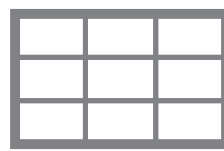
### 超軽量

軽量のフィルムタイプのため、設置作業が容易で小規模に行えます。



### 高い柔軟性

やわらかいフィルムのため、ガラスの曲面にも設置できます。



### 自由なサイズに

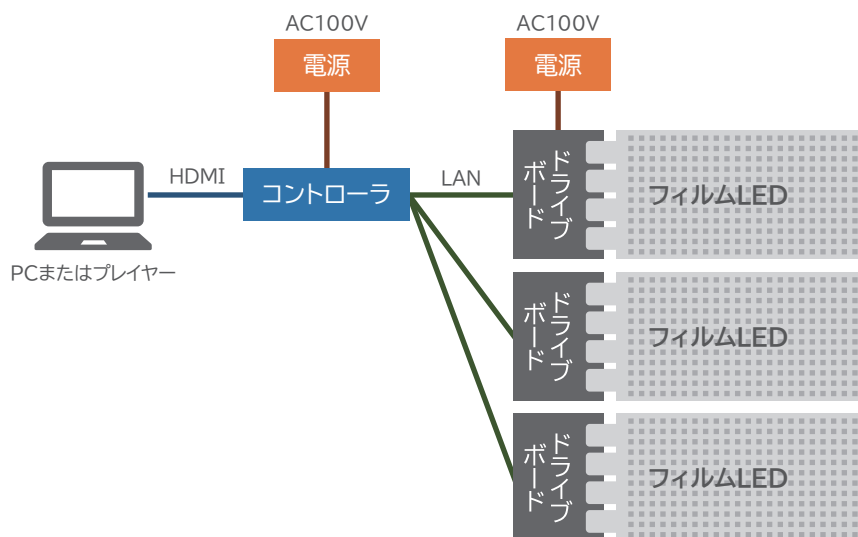
フィルムの組み合わせで自由に拡張できます。また、フィルムを裁断してサイズの微調整も可能です。



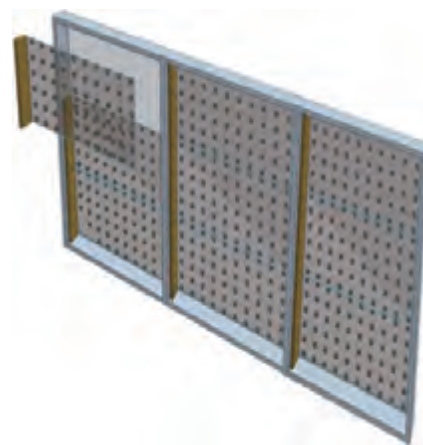
### 素早くメンテナンス

故障時はフィルム単体の交換で済むため、速やかにメンテナンスが可能です。また、耐熱性に優れており変色しにくい特性があります。

## システム構成イメージ



## 貼り付けイメージ



貼付け面に粘着加工がされており、ガラスにそのまま貼付けることが可能です。

フィルムLED 製品仕様					
モデル	P6	P8	P11	P14 <sup>※1</sup>	P22
製品タイプ	ガラス貼付式 OCRタイプ				
フィルム標準サイズ	W600×H480	W600×H480	W660×H440	W655×H492	W660×H440
フィルム最大サイズ	W835×H480 W1,000×H240 <sup>※5</sup>	W835×H480 W1,000×H240 <sup>※5</sup>	W1,000×H440	W800×H492	W1,000×H440
配線パターン	Wire <sup>※6</sup>				
バイパス機能	あり				
厚み(mm)	2.0				
重量(kg/m <sup>2</sup> )	2.0kg/m <sup>2</sup> ±0.5kg				
輝度(cd/m <sup>2</sup> ) <sup>※2</sup>	4,000				2,000
消費電力(W/m <sup>2</sup> )	680	600	500	400	240
LEDドット数(pcs/m <sup>2</sup> )	27,556	15,625	8,100	5,191	2,025
透過率(%/m <sup>2</sup> ) <sup>※3※4</sup>	77	83	90	93	96
防水・防塵	IP45 (フィルムのOCRが充填された箇所のみ)				
光色	16bit / RGB(各65,000色)				
LED設計寿命	50,000h				
フレームレート	30fps				
視野角	120°				
定格電圧	AC 100-200V				
SMPS	DC5V				
使用温度/湿度範囲	-10~50℃ / 80%				
コントローラ	NOVASTAR対応				

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

※1: モデルP14のピッチは13.68mmとなります。

※2: 6,000cdが必要な場合は別途ご相談ください。(P14、P22は対応不可)

※3: 透過率はパターン幅0.3mm基準となり、フィルム上の不透過部材を加味した計算値になります。

※4: 透過が不要な場合、非透過モデル(フィルム黒色)がありますので別途ご相談ください。

※5: P6/P8のフィルム最大サイズ幅(W)が835mm以上1,000mm以下の場合、の場合、W1,000×H240mmのフィルムにて構成いたします。

※6: Meshタイプのご要望がある場合は別途ご相談ください。

製品のお見積り・お問い合わせは

株式会社プラズモニクジャパンまでご連絡下さい。

✉ info@plazmonic.jp

☎ 045(663)1402