



ELとは

「EL」とはエレクトロルミネッセンス (electro luminescence)の略です。

光るシート素材である無機ELは自由に曲げることができるので、バックライト、広告、サイン等、様々な用途に適しています。



←丸めて使用する事も可能です。



ELシート

[3つの特長]

1 環境にやさしい

消費電力が少なく、発光部分が熱くなりません。

2 フラットな面発光

ELは発光板の面上で均一・広範囲にわたって発光をするため、とても見易く視認性に優れています。

3 紙のような薄さ

厚みがわずか0.6mmと紙のように薄く、とても軽いため壁面やガラス面、カーブした箇所にも容易に設置出来ます。

仕様

電源電圧	100V	動作温度	-30℃～70℃
厚さ	0.35mm (1シートあたり)	環境温度	-40℃～85℃
照射角度	180°	環境湿度	5%～95%
明るさ(cd)	150～230cd / cm ²	屋外	使用可能
寿命	10,000時間		(ただし防水とUV保護タイプのELシートが必要)
重さ	130g (A4サイズあたり)		
使用について	※点灯動作中はかすかに音が鳴りますが、異常ではありません。		

ELシート作成のご案内

サイズや点灯パターン、発光箇所、図柄などお客様オリジナルのELシートを制作致します。
1枚につき点灯できる最大サイズは、横幅970mm×長さ1500mmです。
それ以上のサイズをご希望の場合はご相談ください。

点滅タイプ

制作事例(1)

※イメージ画像(暗所にて撮影)



設定した時間ごとに点灯位置が変化します。
また、1箇所だけでなく同時に何箇所も点灯することが可能です。

全面発光タイプ

制作事例(2)

※イメージ画像(暗所にて撮影)



シート全面が発光します。

付属品

●ケーブル(2種類)



点滅用

全面発光用



アダプタ



コントローラー

株式会社 大同機械

www.daidoc.co.jp

【本社】〒136-0071 東京都江東区亀戸 2-25-14 立花アネックスビル 2階

TEL: 03-5609-7133 FAX: 03-5609-7139

●このカタログの記載内容は2016年10月現在のものです。法令の改正に伴い、予告なく仕様を変更することがあります。