

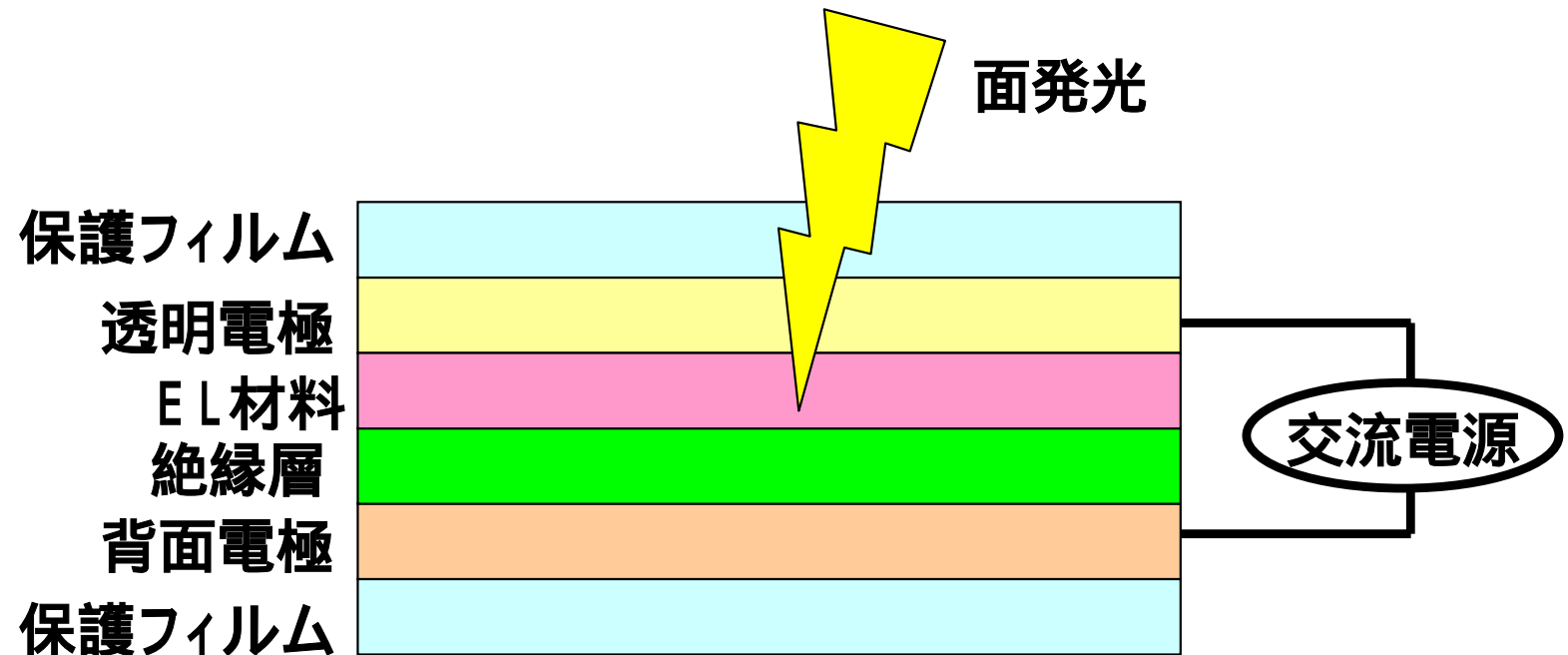
ELサインシート

商品説明書

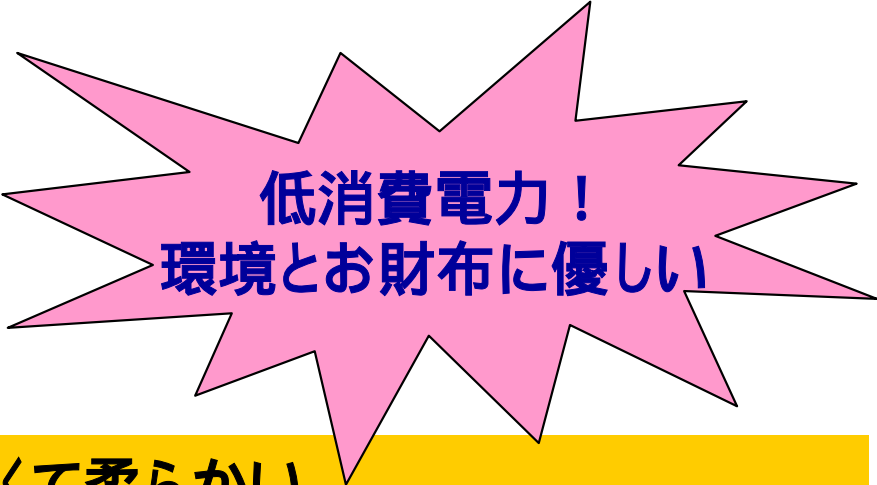
株式会社リンケージ
工房事業部 明日香
第一版

EL(Electro Luminescence)シートとは、電気を流すと発光する材料(EL)を、薄いシート状に塗加工した電灯のようなものです。蛍光灯をギュッと潰して平に延ばしたものとイメージして下さい(実際には下の図のような構造をしています)。

電球やLEDは「点」の光、蛍光灯は「線」の光であるのに対して、ELは「面」の光であるという違いがあります。面の光は、ギラツキ感がなく、目に優しい「癒しの光」を放ちます。



- ・蛍光灯やLEDには真似できない光のプロモーションが可能
- ・昼間はポスター、夜は光るポスター
- ・取り付け場所の制約がない



低消費電力！
環境とお財布に優しい

- ・すぐに点く
アニメーション制御が可能
- ・球切れがない
突然球切れ、なんてことはありません
- ・消費電力が小さい
乾電池でもOKです

- ・薄くて柔らかい
曲面にも使えます
- ・発熱がほとんど無い
安全です
- ・遠くからでもよく見える
面発光で、被視認性に優れています



POPの
新しいかたち

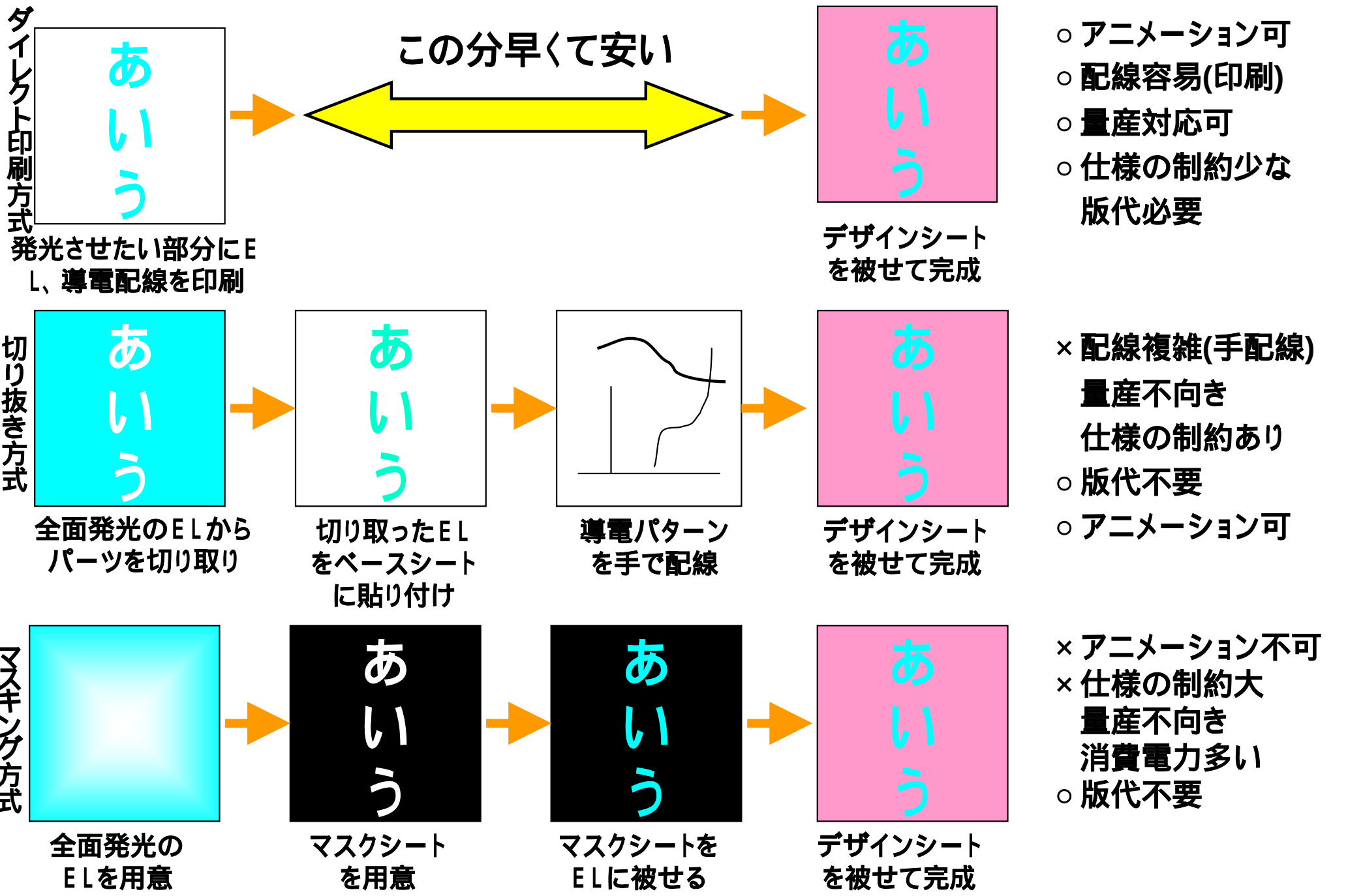
- ・暗い
明るさは約60カンデラ
日中は光が目立ちません

- ・寿命が短い
寿命は約2,000時間
白熱灯は約1500時間
蛍光灯は約10,000時間

ダイレクト印刷方式
無駄が無いから
低コスト・低消費電力
最大サイズは1500X750

対応力が違います
少ロット(1枚)から量産まで
特急システムで短納期対応
標準価格表で安心・納得価格

提案力が違います
デザインも一緒に考えます
二次加工のお手伝いもします
豊富なサンプルをご用意



MSシリーズ

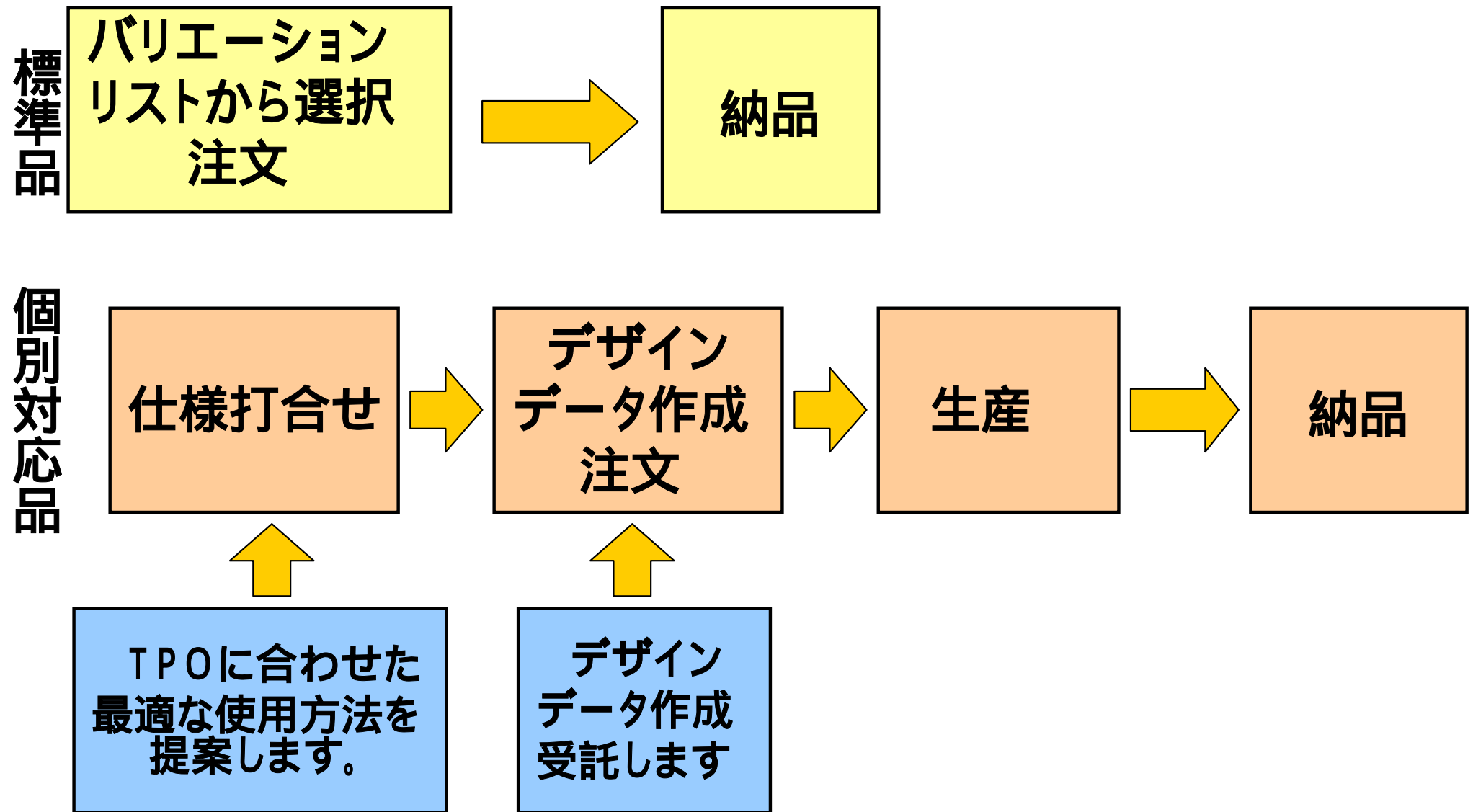
標準パターンアニメーションELシートです。
バリエーションシートからパターンとサイズを選択してください。

JSシリーズ

アニメーションELシートを個別作成します。
アニメーションの数、サイズ、形状が自由に選べます。

EXシリーズ

当社標準のボディに合わせてELシートを作成します。
バッジ、帽子、Tシャツ、リストバンド、マウスパッド等があります。



製作可能サイズ

10×10～750×1500(mm)

余白

2mm

厚さ

0.2～0.4(mm)

ラミネート

標準コート又はUVコート

電源

バッテリー(乾電池)及びACアダプタ
アニメーション設定

バッテリー仕様 5Step

ACアダプタ仕様 5 又は 10Step

回路の組み合わせによるステップ
数増加が可能(個別受注)

駆動電圧

AC100v1KHz

消費電力

3mW / CM

EL発光色

ピンクホワイト グリーン

ブルーイッシュグリーン

カラーフィルターにより調色可

輝度

60cd / m

EL発光色の輝度

動作温湿度

-20 ～ 50 0%～90%

寿命

約4,000h

1日8時間使用で約18ヶ月
蛍光灯と同じ消耗品です。

暗くなったら取り替え時期です。