

有機ELフィルム

Organic Electroluminescence Film

概要 Outline

薄い、軽い、曲げられる面発体

Body surface-emitting thin, light, curved



要素技術 Elemental technology

有機層塗布技術

The organic layer coating technology

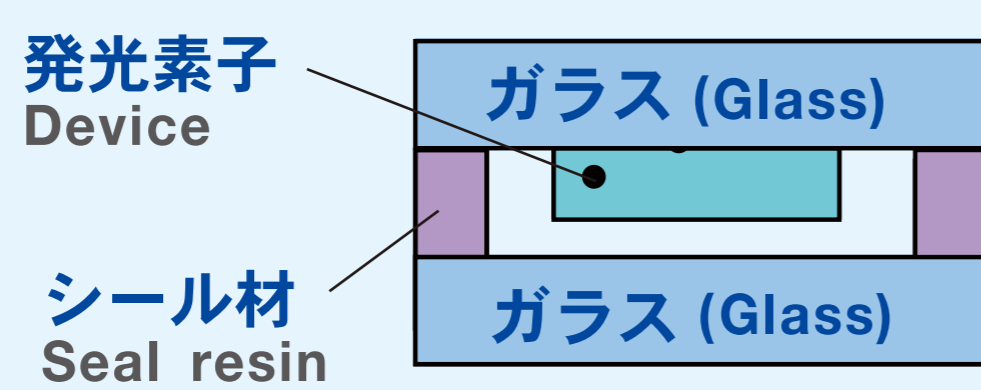
封止技術

Sealing technology

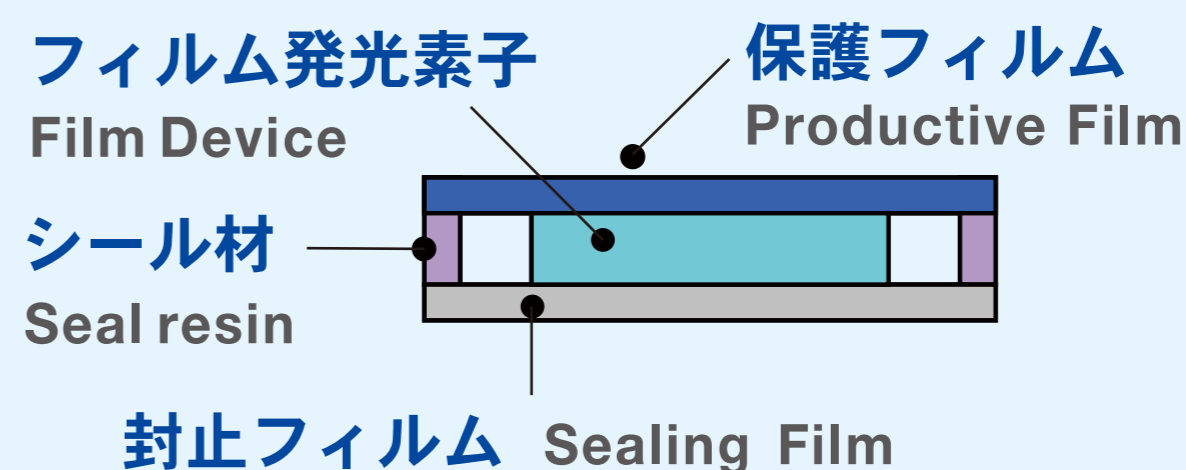
独自の材料配合技術

Compounding technology

一般的なガラスEL General OLED



開発品 Developed Product



特徴 Features

① 薄い面での発光 0.5mm

① Thin thickness

② 柔軟性 R=20mmの曲面配置可能

② Flexibility

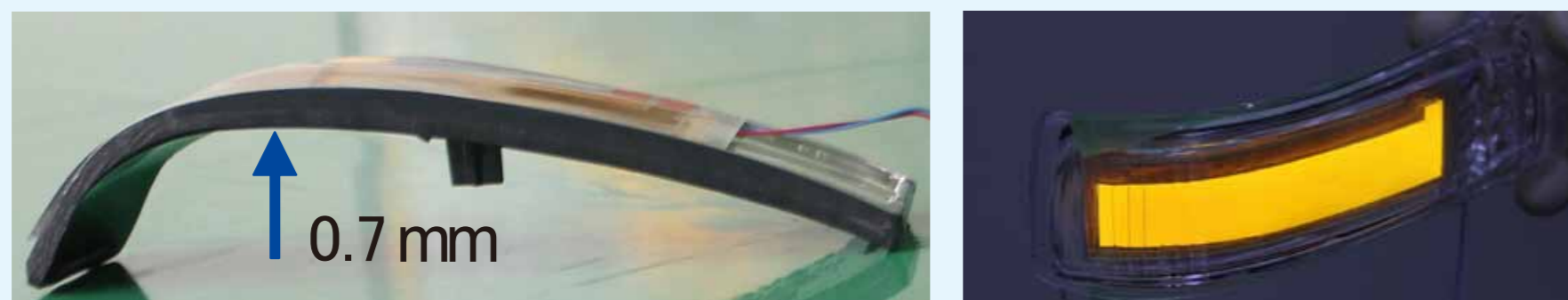
Curved surface (R=20mm) can be placed.

③ 電圧 6V低電圧(電池駆動)

③ Emission voltage

6 volt (battery powered)

湾曲した場所に容易に設置 Easily installed where the curved



様々な表示方法 Display a variety of possible ways



試作品目標 Prototype target

2012年目標: 用途開発、パートナー企業探索

Target of 2012: application development, partners company search