

2016年
12月15日
新規導入

有機EL成膜装置を 新規導入しました

EL材料特性検討、EL素子の作製、
ELプロセスの研究・開発・検証が可能です。

本装置は、高真空雰囲気にて
基板表面に有機材料および
金属材料を連続的に複数層、
蒸着させる装置です。

大気に曝すことなく
EL素子を作製できます

1 マスク合わせ

2 有機材料蒸着

3 マスク交換

4 金属材料蒸着

5 封止作業



特徴

■基板上に「有機材料を替えるパターン」と
「膜厚の違うパターン」を形成できます

仕様

- メーカー…日立造船株式会社製
- 作製基板サイズ…100mm×100mm
- 有機材料蒸発源機構…6連式2式
- 金属材料蒸発源機構…3式
- アルカリ蒸発源機構…1式