

JOLED第8世代基板の規格で300ppi以上の解像度を実現するインクジェット印刷工程に基づく塗布課題を公表。

- 1. 乾燥後のインク平坦化
- 4. 下層へのダメージ

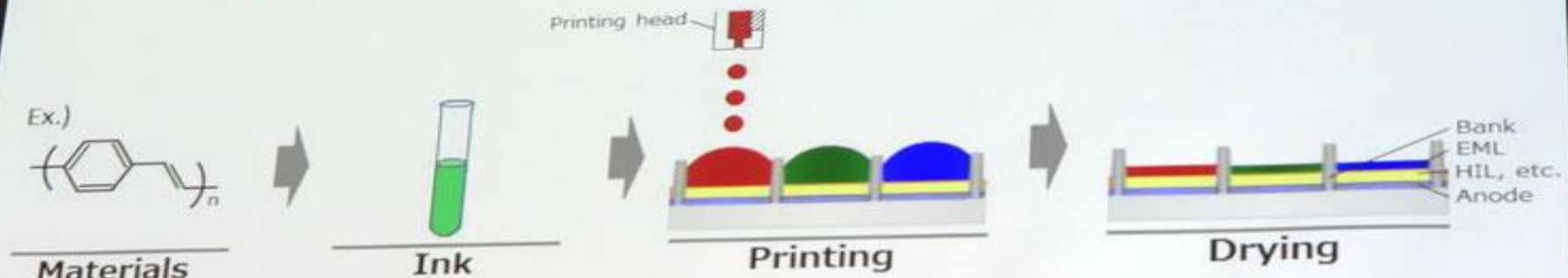
- 2. インク分散
- 5. コーヒーリング

- 3. インク乗り上げ・片寄
- 6. 下層の凹凸によるインク層厚ムラ

3

Key Points for Printing

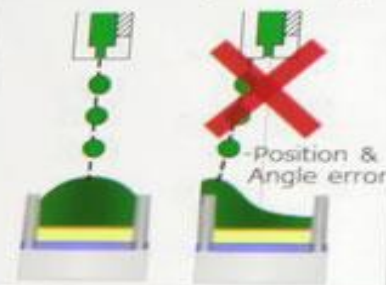
Besides the materials and device structure, ink preparation and printing/drying processes are important for luminous quality.



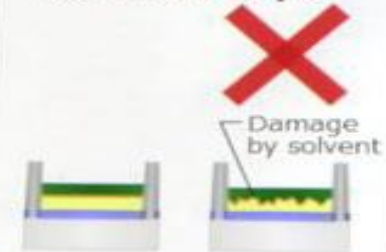
■ Solubilization & Preservation stability



■ Precise printing



■ No damage to underlayer



■ Drying into flat shape



JOLED第8世代基板の規格で300ppi以上の解像度を実現するインクジェット印刷工程に基づく塗布課題を公表。

- インクジェット工程の
- ①着弾位置精度の長期安定度 220ppi塗布で実用上問題なし
 - ②塗布インク量の長期安定度 220ppi塗布で実用上問題なし

