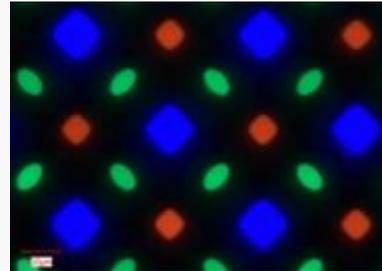


OLEDパネル(Xiaomi 13 Ultra搭載) 解析レポート



製品外観



画素(表示状態)

レポート概要

OLEDパネルは、素子そのものが発光するため応答速度が速く、動画での残像が残らず、またバックライト不要のため薄型化できるという点でTV、スマートフォンパネルで採用されています。

今回のレポートでは、Xiaomi製スマートフォンにてpoly-Si TFTと酸化物半導体TFTが形成されたCSOT(推定)製パネルの構造解析を行いました。

製品特徴

ディスプレイ

- ・6.73 inch OLED display
- ・解像度: 3200 x 1440 pixel
- ・poly-Si TFT層と酸化物半導体TFTが形成
- ・Gorilla glass Victus

解析内容

- ・製品分解過程
- ・画素部各層観察
- ・画素部断面SEM観察

レポート価格

価格: ¥350,000 (税別)

発注後1weekで納品

目次

		Page
解析結果まとめ	...	3
1. 製品外観		
1-1. 外箱	...	4
1-2. 本体	...	5
1-3. スペクトル	...	7
1-4. 製品分解	...	10
2. 画素部平面解析	...	13
3. 画素部断面解析	...	22