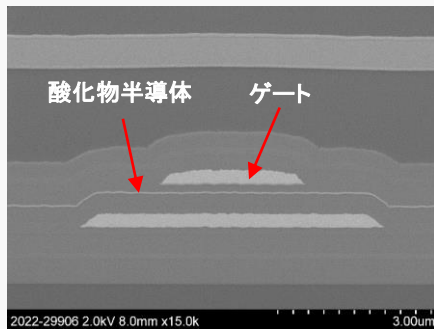


有機ELパネル:BOE製 (Oppo Watch 3 Pro搭載) 解析レポート



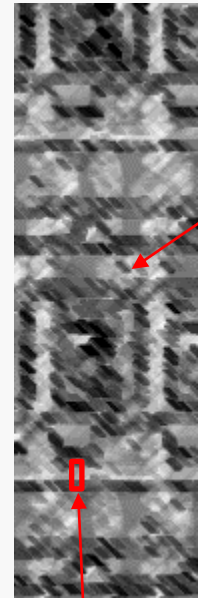
Oppo Watch 3 Pro



酸化物半導体TFT



画素部OM



酸化物半導体層

概要

- ・ OLED 曲面ディスプレイを搭載したスマートウォッチ
- ・ ディスプレイサイズ 1.91インチ、解像度: 496×378
- ・ 当社実績より搭載パネルメーカーはBOEと推測。

製品特徴

- ・ 酸化物半導体(と低温Poly-Siを組み合わせたLTPO (Low Temperature Polycrystalline Oxide)を採用して消費電力を低減。

解析内容

- ・ 製品外観、分解
- ・ 素子基板画素部各層
- ・ 画素回路解析
- ・ 素子基板断面観察(Poly-Si TFT、酸化物半導体TFT)

レポート価格

価格: 30万円(税別)

発注後1weekで納品

目次

		Page
評価結果まとめ	...	3
1. 製品外観	...	4
2. 画素部平面観察		
2-1. 画素部各層OM観察	...	12
2-2. 画素回路解析	...	23
3. 画素部断面観察		
3-1. 酸化物半導体 TFT	...	25
3-2. Contact hole, Poly-Si TFT	...	30

