

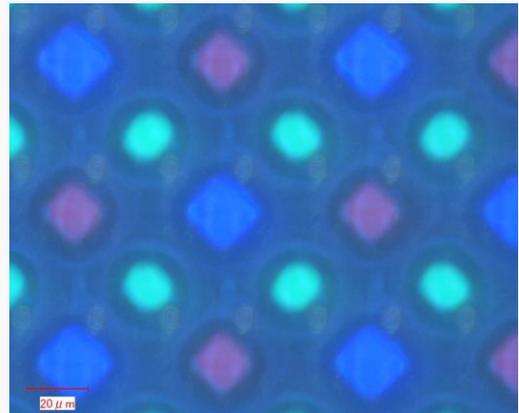
AQUOS zero搭載有機ELパネル構造解析レポートリリース



AQUOS zero (Top)



AQUOS zero (Bottom)



画素部OM像

製品概要

- ・AQUOS初の有機ELディスプレイを搭載したスマートフォン
- ・ディスプレイ: 6.2インチ、解像度: 2,992 × 1,440
- ・前面、背面ともに曲面の全体曲面ディスプレイ
- ・重量: 146g (6インチ以上、電池容量 3000mAh 超としては世界最軽量)

解析結果より

- ・基板裏面には円形パターンが形成
- ・ゲート駆動回路はパネル長辺の両側に配置

レポート内容、価格

○解析レポート: 26万円(税別)

- ・点灯画像のOM像
- ・製品外観、分解
- ・パネル周辺部(四隅)のOM観察
- ・画素部各層のOM像
- ・画素回路解析
- ・画素部断面SEM

Table of Contents

		Page
解析結果まとめ	...	3
1. 製品概要		
1-1. 製品外観	...	4
1-2. 分解過程	...	6
2. パネル観察	...	9
3. 画素部平面観察	...	35
4. 画素部断面観察	...	42
5. 画素回路	...	47