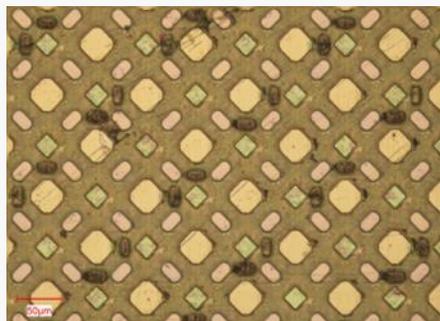


## OLEDパネル: iPhone 15 Pro Max搭載OLEDティアダウンレポート



iPhone 15 Pro Max



画素OM像

### 概要

- ・有機EL(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、スマートフォン搭載のパネルで液晶パネルからの置き換えが進んでいます。
- ・当社、iPhone搭載のパネルについては定点解析を行っており、今回のレポートはiPhone15 Pro Max搭載の有機ELパネル(Samsung製)の定点解析レポートとなります。

### 製品特徴

- ・サイズ 76.7 mm × 159.9 mm 重量 221 g
- ・解像度: 2,796 × 1,290、460ppi
- ・6.7inch LTPO Super Retina XDR OLED
- ・リフレッシュレート 120Hz
- ・ピーク輝度2,000nit
- ・画素回路にはアノード、駆動トランジスタのゲート及びソース電極のそれぞれに所定電位に充電するためのTFTが備えられています。

### 解析内容

- ・製品分解
- ・画素部各層観察
- ・画素回路図抽出
- ・画素部断面SEM観察

### レポート価格

価格: ¥270,000 (税抜)

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. 製品分解	...	6
2. 画素部平面解析	...	8
3. 画素部断面解析	...	17

