

New Release

LTEC Corporation

Your most experienced partner in IP protection

OLEDパネル (Xiaomi Smart Band 7 Pro搭載) 解析レポート



製品外観(表示状態)



(表示状態)



(素子基板:アノード層)



(素子基板:反表示面)

画素部

製品特徴

- ・AMOLED 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: 1.64インチ、解像度: 280 x 456、Rigid OLED (ガラス基板)
- ・周辺回路は表示領域の左右でパターンが異なっている。
- 表示領域を囲むシール材と封止基板によって封止される構造となっている。
- •OLEDパネルはEDO製と推測。

解析内容

- •画素部観察
- 周辺部(ドライバIC~駆動回路)平面観察
- ·画素部断面SEM観察
- ·周辺部断面SEM観察

レポート価格

価格: ¥594,000 (税抜) 発注後1weekで納品



株式会社エルテック Phone: 072-787- 7385 664-0845 兵庫県伊丹市東有岡4丁目42-8 e-mail: contact2@ltec.biz HP: https://www.ltec-biz.com/

> Report No : 23R-0089-1 Release day: 2024.05.10

目次		Page
評価結果まとめ		3
1. 製品外観		
1-1. 外箱	•••	4
1-2. 本体	•••	5
1-3. 製品分解	•••	8
2. 周辺部(ドライバIC~駆動回路)平面観察		12
3. ドライバIC実装部	•••	27
4. 画素部平面観察	•••	29
5. 画素部断面解析	•••	36
6. 周辺領域断面解析	•••	59
7. 周辺封止部の断面解析	•••	61

