

# 2026年小型OLEDディスプレイレポート

Analyst  
**Jun Ho KIM**

Principal Analyst  
**Changwook Han**

1. 要約 .....	5	4. セットメーカー別のOLED事業および製品動向の分析 .....	33
2. OLED産業の動向分析 .....	7	4.1 サムスン電子	
2.1 2026年iPhone 18のパネル供給メーカーの予想		4.2 Apple	
2.2 中低価格スマホ向けOLEDの出荷台数の増加		4.3 GalaxyとiPhone	
2.3 中国におけるスマホ向けOLEDの出荷台数の増加		4.4 Google	
2.4 FMP(Flex Magic Pixel)		4.5 Xiaomi	
2.5 iPhone Fold		4.6 Huawei	
2.6 フォールダブルスマホの動向と展望		4.7 Honor	
2.7 Tri-fold		4.8 Vivo	
3. OLED製品の発売動向 .....	21	4.9 Oppo	
3.1 スマートウォッチ		4.10 Motorola	
3.2 スマホ		4.11 Oneplus	
3.3 フォールダブルスマホ		4.12 Realme	
		4.13 ZTE	
		4.14 Nothing	
		4.15 Infinix/Transsion	
		4.16 セットメーカー別 スマホ・フォールダブルホン向けOLED パネルの出荷量	

<b>5</b>	<b>パネルメーカー別のOLED事業および製品動向の分析</b> .....	<b>53</b>	<b>7.</b>	<b>小型OLEDの量産キャパ分析と見通し</b> .....	<b>105</b>
	5.1 Samsung Display			7.1 総生産能力の分析と投資時期の分析	
	5.2 LG Display			7.2 量産能力の見通し	
	5.3 BOE			7.3 メーカー別の量産能力見通し	
	5.4 TCL CSOT			7.4 世代別量産能力の見通し	
	5.5 Tianma			7.5 基板ごとの量産能力の見通し	
	5.6 Visionox			7.6 国別の量産能力見通し	
<b>6.</b>	<b>メーカー別OLED生産ラインの現状分析</b> .....	<b>90</b>	<b>8.</b>	<b>OLED市場の年間実績分析</b> .....	<b>124</b>
	6.1 サムスンディスプレイ			8.1 小型OLEDの全体的な実績分析	
	6.2 LGディスプレイ			8.2 小型OLEDメーカー別の業績分析	
	6.3 BOE			8.3 アプリケーション別OLED実績分析	
	6.4 TCL CSOT			8.4 基板別OLED実績分析	
	6.5 EverDisplay Optronics			8.5 国別OLED実績分析	
	6.6 Tianma			8.6 スマホおよびフォールダブルホン向けOLEDの業績分析	
	6.7 Visionox			8.7 メーカー別スマホ用OLEDの実績分析	
	6.8 HKC			8.8 スマホ用OLED基板別の業績分析	
				8.9 サイズ別スマホ用OLEDの実績分析	
				8.10 スマートウォッチ用OLEDの業績分析	

<b>9. 四半期ごとのOLED業績分析</b> .....	<b>176</b>
9.1 全体実績の分析	
9.2 企業別実績分析	
9.3 製品別実績分析	
9.4 スマホ用およびフォールダブルホン用OLEDの実績分析	
9.5 ウォッチ用OLEDの業績分析	
9.6 基板別OLED実績分析	
9.7 国別OLED実績分析	
<b>10. スマホ用OLEDの需給分析</b> .....	<b>247</b>
10.1 年別スマホ用OLEDの需給分析	
10.2 四半期ごと スマホ用OLEDの需給分析	
<b>11. OLED市場の展望</b> .....	<b>250</b>
11.1 市場全体の見通し	
11.2 パネルメーカー別の市場見通し	
11.3 アプリケーション別市場見通し	
11.4 国別市場見通し	

## 2. OLED産業の動向分析

### 2.1 2026年iPhone 18のパネル供給メーカーの予想

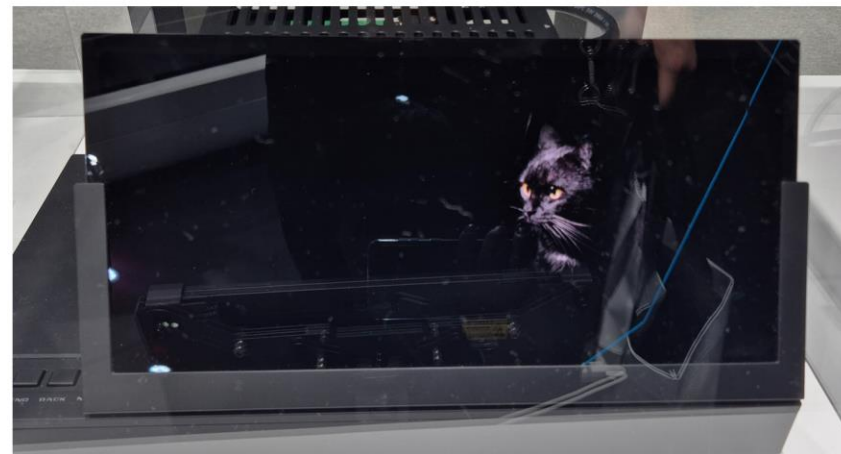
	Model	Size(inch)	Resolution	Touch	TFT	Design	Panel Supplier
2025	iPhone 17	6.1	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 17 Pro	6.3	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 17 Pro Max	6.9	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 17e	6.1	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 17 Plus	6.7	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
2026	iPhone 18	6.1	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 18 Pro	6.3	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 18 Pro Max	6.9	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 18e	6.1	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung
	iPhone 18 Plus	6.7	2796x1417	Yes	No	Standard	BOE, LGD, Samsung

Source: UBI Research DB

## 2. OLED産業の動向分析

### 2.4 FMP (Flex Magic Pixel)

- Flex Magic Pixel (FMP) 技術は、サムスン電子の\*\*\*\*\*に採用された\*\*\*\*\*技術である。この技術は、別途の外部フィルムや厚いガラスを使用する\*\*\*\*\*方式とは異なり、パネル内部に\*\*\*\*\*構造を組み込むことで\*\*\*を能動的に制御する。
- \*\*\*の間に\*\*\*\*\*の\*\*\*\*\*パターンが形成されており、\*\*\*\*\*モードが有効になると、\*\*\*\*\*に囲まれたピクセルのみが点灯するため、正面からは画面が見えるが、側面からは光が遮断されるという\*\*\*\*\*が得られる。
- \*\*\*\*\*には、\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*の制限などの問題があったのに対し、\*\*\*は\*\*\*\*\*の調整を通じて、\* \*\*や\*\*\*の損失を最小限に抑え、\*\*\*\*\*認証も維持することができる。
- \*\*\*\*\*の\*\*\*\*\*の再設計と\*\*\*\*\*により、一部のピクセルが消灯した場合でも残りのピクセルの\*\*\*\*と\*\*\*\*\*を介して\*\*\*\*\*を維持することが可能。
- ユーザーは\*\*\*\*\*から\*\*\*\*モードを手動でオン/オフにすることができ、\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*、\*\*\*\*などの特定の状況で\*\*\*\*モードが自動的に作動するように設定可能。
- サムスン電子のGalaxy S26シリーズでは\*\*\*\*\*のみに\*\*\*技術が採用されたが、2027年に発売される\*\*\*\*\*では全モデルに\*\*\*が採用されると予想される。
- \*\*\*も\*\*\*\*\*機能を追加したパネルを搭載すると予想されるが、\*\*\*\*以降に導入される見込みだ。
- サムスンディスプレイは、\*\*\*\*けにとどまらず、\*\*\*や\*\*\*などの\*\*\*\*\*にも\*\*\*の採用を拡大する計画だ。



## 2. OLED産業の動向分析

### 2.7 Tri-fold

- \*\*\*\*は2024年9月に\*\*折りたためる\*\*\*\*\*を初めて発売し、2025年9月には後継機種である\*\*\*\*\*を発売した。
- \*\*\*\*は2025年12月に\*\*\*\*\*を発売した。
- \*\*\*\*には\*\*\*\*が、\*\*\*\*には\*\*\*\*が\*\*\*\*\*パネルを供給した。
- \*\*\*は2024年から現在までに計\*\*\*台の\*\*\*\*\*パネルを供給し、\*\*\*\*は約\*\*\*\*台の\*\*\*\*\*パネルを供給した。\*\*\*は2025年11月から、月間約\*\*枚のパネルを安定的に生産している。
- \*\*\*\*\*パネルの価格は\*\*\*~\*\*\*ドルであり、販売価格に比べて製造原価が高いため、収益性は低い。



Huawei 'Mate XTs Ultimate'



Samsung Electronics 'Galaxy Z Trifold'

# 4.セットメーカー別のOLED事業および製品動向の分析

## 4.1 サムスン電子

2025年の製品別スペックおよびパネル出荷量

Model	Size(inch)	Resolution	PPI	TFT	Design	Panel Supplier	Panel Shipment(M pcs)
Samsung Electronics							

Source: UBI Research DB

# 4.セットメーカー別のOLED事業および製品動向の分析

## 4.4 Google

### Smartphone & Smartwatch

- \*\*\*\*は2025年にスマホ\*\*\*、フォールダブルフォン\*\*\*、スマートウォッチ\*\*\*を発売した。
- \*\*\*\*\*は\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*で構成されており、\*\*\*\*\*の画面サイズは\*\*\*インチである。エントリーモデルである\*\*\*\*も2025年に発売された。\*\*\*\*の製品ラインナップは\*\*\*の\*\*\*\*や\*\*\*\*\*と類似している。
- \*\*\*\*\*が\*\*\*\*\*に供給したスマートフォン用パネルの出荷量は2022年の\*\*\*\*\*台から2025年には\*\*\*\*\*台へと減少した。
- 中国のOLEDパネルメーカーの中では\*\*\*\*\*が唯一\*\*\*\*\*にスマホ用OLEDパネルを供給している。\*\*\*の\*\*\*\*向けパネル出荷量は、2024年の\*\*\*\*台から2025年には\*\*\*\*台へと増えた。
- \*\*\*\*\*は\*インチの\*\*\*\*であり、\*\*\*と\*\*\*\*イが供給した。\*\*\*の\*\*\*\*向けフォールダブルスマートフォン用OLED出荷量は2024年の\*\*\*台から2025年には\*\*\*台へと減少した。



Pixel 10 Pro



Pixel 10 Pro XL



Pixel 10 Pro Fold



Pixel 9a

# 4.セットメーカー別のOLED事業および製品動向の分析

## 4.16 セットメーカー別 スマホ・フォールダブルホン向けOLEDパネルの出荷量

Smartphone & Foldable phone

Smartphone&Foldablephone OLED Shipment - 2025

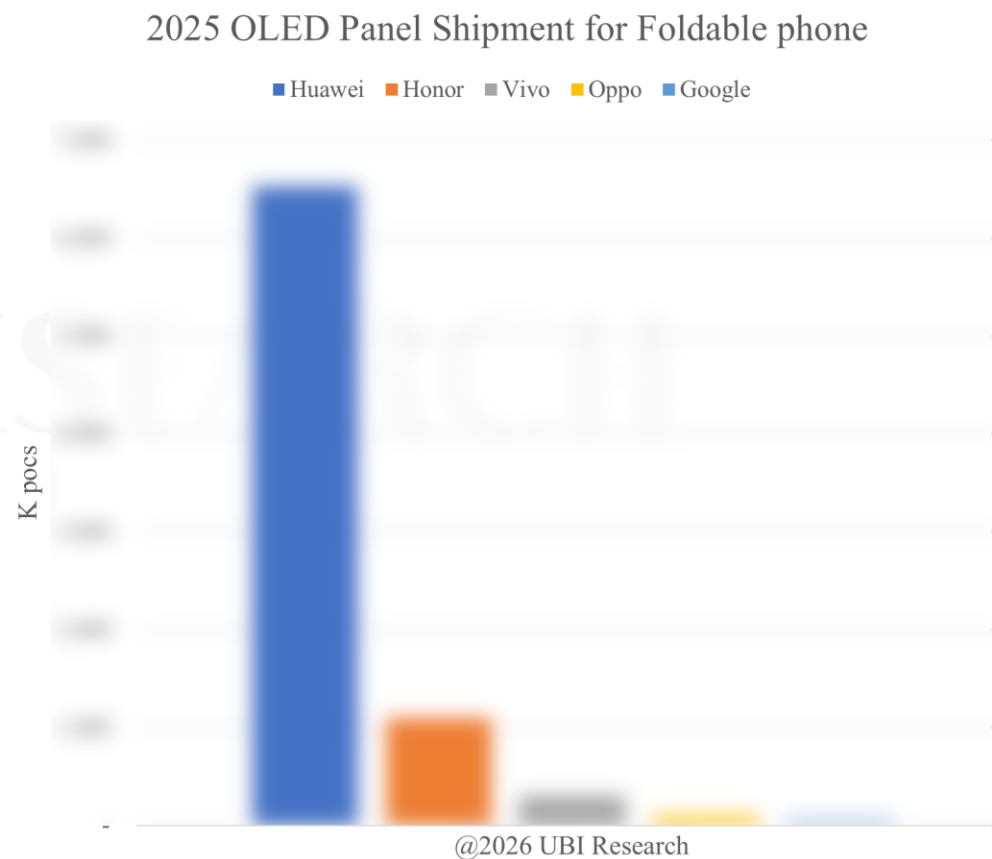
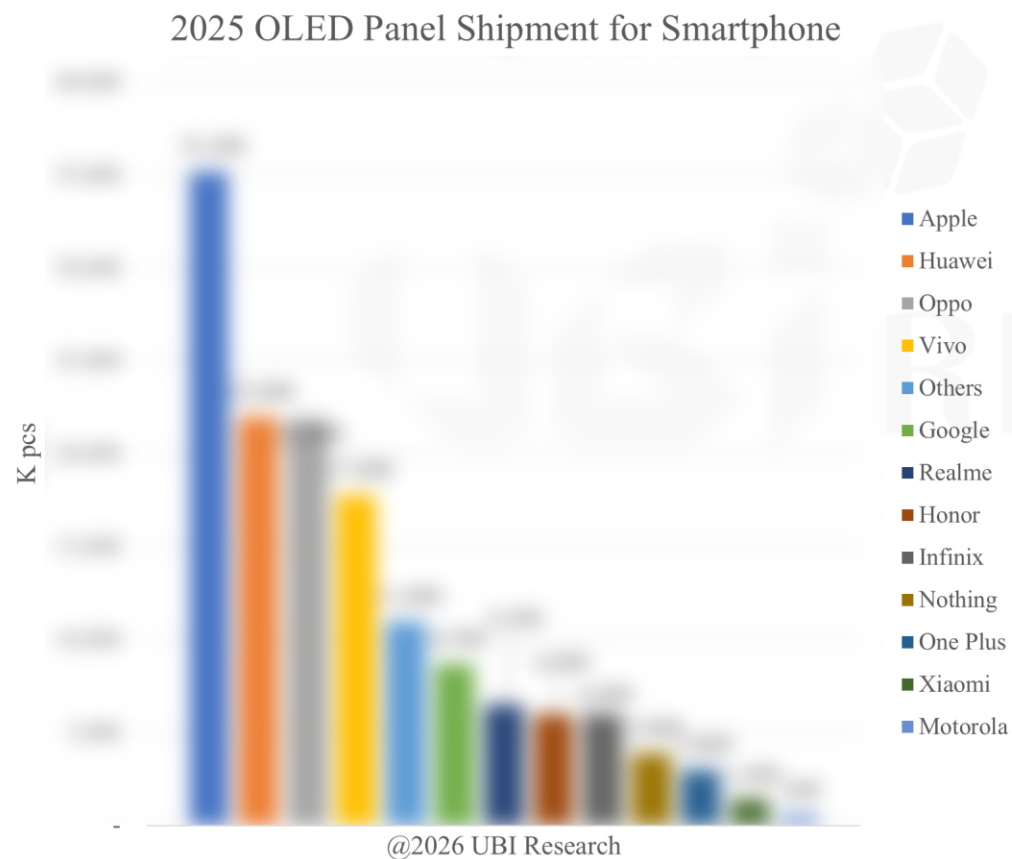


@2026 UBI Research

# 5. パネルメーカー別のOLED事業および製品動向の分析

## 5.3 BOE

### ■ スマホ&フォールダブルフォン用の出荷量分析



# 6.メーカー別OLED生産ラインの現状分析

## 6.7 Visionox

### ■ Guan V2

- \*\*\*\*\*ラインであり、月産\*\*\*\*\*の生産設備を有している。
- \*\*\*\*パネルが生産されており、主要顧客は\*\*\*、\*\*\*、\*\*\*である。
- 最近出荷量が増加している\*\*\*\*社の\*\*\*\*、\*\*\*\*用パネルも\*\*ラインで生産されている。
- \*\*\*\*は\*\*ラインの増設を進めることを決定した。\*\*\*ラインへの投資も含まれている。
- 2025年\*\*に設備を発注し、2026年\*\*に設備が搬入される予定である。
- 蒸着装置は\*\*\*\*\*の製品に決まり、\*\*\*\*と\*\*\*\*が適用された基準で、追加増設されるラインの月間生産能力は\*\*\*である。
- 2025年の\*\*ラインの平均稼働率は\*\*\*\*\*であった。

Operating Ratio of Visionox V2



@2026 UBI Research

# 7.小型OLEDの量産キャパ分析と見通し

## 7.1 総生産能力の分析と投資時期の分析

(1,000 sheets)

Nation	Company	Fab. Location	Gen	Backplane	2026	2027	2028	2029	2030
Korea	Samsung Display	Tangjeong A2	5.5						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A2	5.5						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A3	6.0						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A3	6.0						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A3	6.0						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A4	6.0						
Korea	Samsung Display	Tangjeong A4	6.0						
Korea	LG Display	Gumi E5	6.0						
Korea	LG Display	Paju E6	6.0						
Korea	LG Display	Paju E8	6.0						
China	BOE	Chengdu B16	8.6						
China	BOE	Chengdu B7	6.0						
China	BOE	Chengdu B7	6.0						
China	BOE	Chengdu B7	6.0						
China	BOE	Chongqing B12	6.0						
China	BOE	Chongqing B12	6.0						
China	BOE	Chongqing B12	6.0						
China	BOE	Mianyang B11	6.0						
China	BOE	Mianyang B11	6.0						
China	BOE	Mianyang B11	6.0						
China	BOE	Ordos	5.5						

# 7. 小型OLEDの量産キャパ分析と見通し

## 7.1 総生産能力の分析と投資時期の分析

(1,000 sheets)

Nation	Company	Fab. Location	Gen	Backplane	2026	2027	2028	2029	2030
China	Tianma	Shanghai	5.5						
China	Tianma	Wuhan	6.0						
China	Tianma	Wuhan	6.0						
China	Tianma	Wuhan	6.0						
China	Tianma	Xiamen	6.0						
China	Tianma	Xiamen	6.0						
China	Tianma	Xiamen	6.0						
China	Visionox	Guan V2	6.0						
China	Visionox	Hefei V3	6.0						
China	Visionox	Hefei V3	6.0						
China	Visionox	Kunshan V1	5.5						
China	CSOT	Wuhan T4	6.0						
China	CSOT	Wuhan T4	6.0						
China	CSOT	Wuhan T4	6.0						
China	HKC	Kunshan H6	5.5						
China	Everdisplay	Shanghai 1	4.5						
China	Everdisplay	Shanghai 2	6.0						
China	Everdisplay	Shanghai 2	6.0						

# 11.OLED市場の展望

## 11.2 パネルメーカー別の市場見通し

### ■ 出荷量の見通し

(US\$ million)

Company	Application	2026	2027	2028	2029	2030
BOE	Foldable phone					
	Smartphone					
	Watch					
CSOT	Foldable phone					
	Smartphone					
	Watch					
EverDisplay	Smartphone					
	Watch					
HKC	Smartphone					
JDI	Watch					
LG Display	Smartphone					
	Watch					
Samsung Display	Foldable phone					
	Game					
	Smartphone					
	Watch					
Tianma	Foldable phone					
	Smartphone					
	Watch					
Visionox	Foldable phone					
	Smartphone					
	Watch					
Total						