高移動度Full Oxide TFT 採用有機ELディスプレイ

シンデン・ハイテックス株式会社

製品概要

ALD(Atom Layer Deposition) 酸化物TFT技術を採用し、移動度はシングルゲートで50 cm²/V·s以上、デュアルゲートで80 cm²/V·s以上を実現しています。
高い駆動能力により、高解像度・高リフレッシュレート表示を支えます。



1. World-leading technology（世界をリードする技術）
G4.5ガラス基板でALD高移動度Full Oxide TFT技術を
初めて実現。

2. Higher oxide TFT performance（高性能酸化物TFT）
移動度はシングルゲート50cm²/Vs以上、
デュアルゲート80cm²/Vs以上。

3. Superior product competitiveness（優れた競争力）
ELA工程不要。高リフレッシュレート、狭額縁、低消費電力に対応。

展示製品仕様

Demo Specifications	
Panel	AMOLED
Size	6.39″
Contrast Ratio	100,000:1
Bezels（mm）	L/R/U/D=0.95/0.95/0.95/9.8
Refresh Rate	1~120Hz
Brightness	450nit

Visionox

▶Visionox製品に関するお問い合わせはこちら

© SHINDEN HIGHTEX CORPORATION