

透明

透かして見える、未来のディスプレイ。

透過型OLED 卓越した蒸着技術と光学設計技術により優れた透過性能を実現。背景の視認性を損なうことなく、多彩な情報を背景に重ねて表示できます。

■ 鮮やかな自発光表示、優れた透明性

自発光素子であるOLEDの鮮やかな表示は、背景を透かして使用する透過型ディスプレイにおいても真価を発揮。バックライトによる背景の着色や暗所コントラストの低下がありません。また表示オフ時の透過像についても、光学設計の最適化によりセグ見えを極限まで排除しています。

当社OLEDの場合
(塗り分け+光学設計)



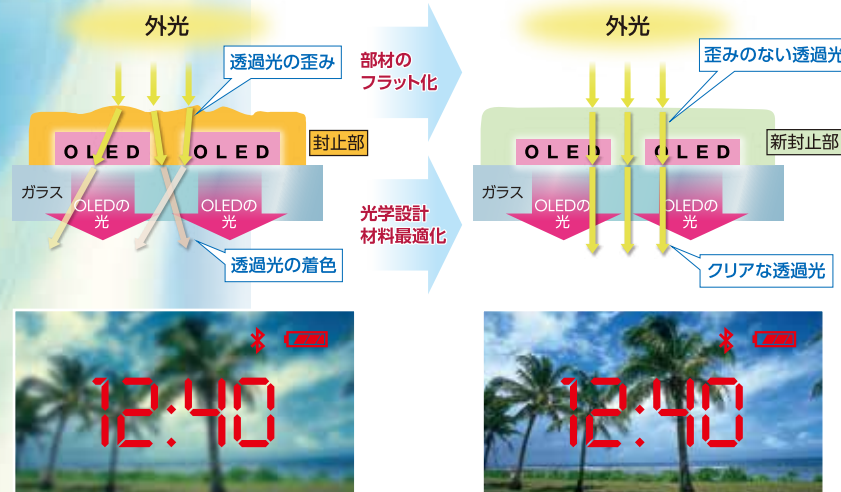
鮮明表示



非表示時
パターンが見えない

■ 省スペース構造と透過像性能の両立

薄型・狭額縁化を指向したハイスペックな透過型OLEDディスプレイでは、構造制約により透過像歪みなど品位面の影響が起きやすくなります。当社製品では、材料・プロセスの最適化によりデバイスの平坦性を高め、省スペース化と透過像性能を高次元で両立しました。



■ お客様のニーズに合わせた透過型 OLED をご用意

当社固有技術との融合により、お客様の筐体や情報表示に合わせた透過型OLEDにカスタマイズが可能です。パネル形状変更やOLEDならではの マルチカラー表示などお客様製品の価値向上に貢献します。

	透過率	追加オプション					アプリケーション例
		特殊基板	マルチカラー	異形	狭額縁	薄型カーブ	
ハイエンドモデル	90%	●	●	●	●	●	HUD ARスマートグラス
ミドルレンジモデル	80%	●	●	●	●	●	双眼鏡 ビューファイナダー
スタンダードモデル	70%	●	●	●	●	●	レーザー距離計 腕時計

上記以外にもお客様のご要求に応じて、各種ご対応致します。

