

シチズンテクノロジーセンター株式会社 (旧：シチズン時計株式会社)

時計用メモリー性 フルドット液晶モジュール



製品プロフィール

無電力で表示状態を保持する「メモリー性」により、従来の約100分の1と大幅に消費電力を抑えられるモノクロ液晶ディスプレイ。配向膜に独自の「無機材料」を用いて記憶性を高めたほか、書き換え必要領域のみを書き換える「部分書き換え」技術も採用した。さまざまな低消費電力技術により、これまでに実現できなかった太陽電池発電型の時計へのフルドットタイプ液晶パネルの搭載が可能となった。

用途

電子棚札・各種メータ表示部・電子ブック等の表示に最適です。

お問い合わせ先

担当部署：NXGセンター JX開発室 TEL：04-2943-5194

電気・電子部品賞