

高信頼性

高信頼性の製品をお客様のニーズに合わせて対応致します。

- 主要用途
 - ・車載/カーオーディオ・メーターパネル
 - ・屋外用メーター/
スマートメーター・水量計・ガスメーター
- 高レベルの信頼性と保証値
 - ・高温高湿 : 85°C/85%RH×1000hrs
 - ・高温動作 : 80°C×1000hrs
 - ・低温動作 : -40°C×1000hrs
 - ・サーマルショック : -30°C×80°C×50cyc
 - ・最高実力値 : 60°C/90%×3500hrs



低消費電力

電池等の長寿命化ニーズに合わせて対応致します。

- 主要用途
 - ・屋外用メーター/
電気・水道・ガスメーター
 - ・ウォッチ
 - ・歩数計

比較例	駆動条件	単位面積当り消費電流
低消費電力品	1/5D 1/3B 4.5V	0.35uA/cm ²
一般品	1/5D 1/3B 4.5V	0.65uA/cm ²

- 製品の特性
 - ・通常の製品と比べ40%以上の低消費電流を実現
 - ・高いコントラストと視野角を維持

VA LCD

VA(垂直配向液晶)は通常のLCDよりコントラストが高いタイプとなります。

- 主要用途
 - ・車載/メーター類/家電
 - ・音響機器
- 製品特性
 - ・コントラストが高い
 - ・表示がシャープ
 - ・視野角が広い
 - ・反応速度が速い

