

RV-3032-C7

Fully Embedded Timing Solution



160 nA Timekeeping Current
± 3 ppm (± 0.26 s/day)
3.2 x 1.5 x 0.8 mm

Integrated 32.768 kHz Crystal
and 12-bit Temperature Sensor

～業界最高精度*1 多機能・低電流のRTCモジュール～

*弊社調べにて。2026年2月現在。

- ・高精度：±2.5ppm以内@-40～+85°Cの温度特性
- ・超低消費電流：160～190nA Typ. (@+25°C/+3V。動作モードにより異なります)
- ・XTAL内蔵で超小型：3.2×1.5×0.8mm
- ・バックアップ電源自動切換え／4段階の電圧を設定できる電源チャージ機能
- ・分解能：0.0625°Cの温度センサ機能
- ・低温アラーム／高温アラーム機能 他

評価ボードの無償提供キャンペーン

- ・実施時期 2026年4月～6月
- ・詳細は以下販売代理店へお問合せ下さい。



(販売代理店)

・製品詳細情報(データシート・アプリケーションマニュアル)はウェブサイトからご確認いただけます



『リアルタイムクロック.Com』で検索

(発行元: 株式会社多摩デバイス / 〒214-0001 神奈川県川崎市多摩区菅1-4-11)

