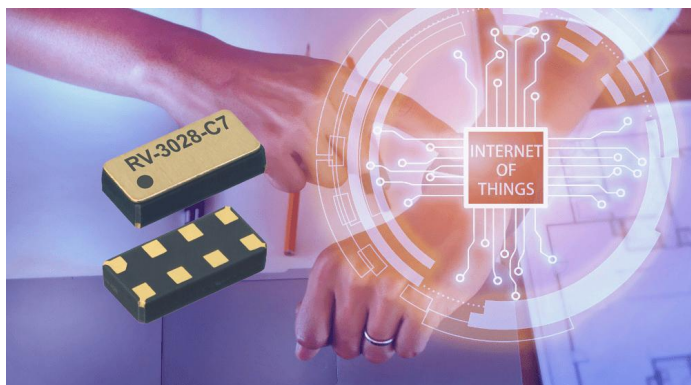


Microcrystal社／(株)多摩デバイス

リアルタイムクロックモジュール評価ボード キャンペーンのご案内



<キャンペーン内容>

- ・キャンペーン実施期間：2026年4月～（予定数数量まで）
- ・内容：次頁以降の評価ボードを提供します（無償）
- ・応募方法：このリーフレットお届けの商社様へ末尾の
依頼フォームをお送り下さい。
※ またはウェブサイトのお問い合わせフォーム
からのご依頼頂けます。
- ・お届け：ご応募受領後1週間以内に発送します。
（宅配便発送または商社様からのお届けにて）



Microcrystal社製／RTCモジュール 評価ボード キャンペーン

★水晶振動子内蔵RTCモジュール／評価ボード・リスト

■ 以下の各機種の評価ボードをご用意しています。

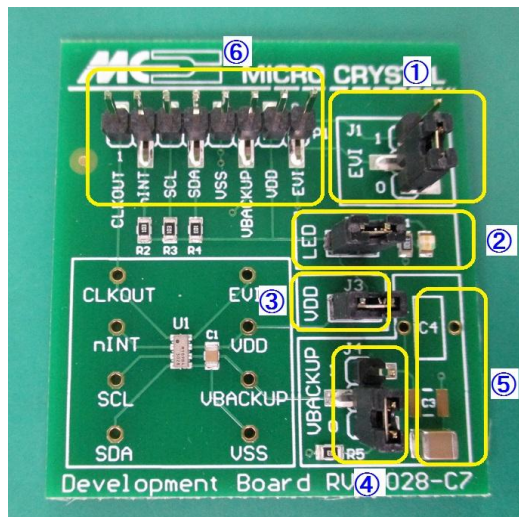
RV-3032-C7	RV-3028-C7	RV-8803-C7
高精度・電源切替・ I²C	超低消費電流・電源切替・ I²C	高精度・シンプル・ I²C
		
(3.2 × 1.5 × 0.8mm)	(3.2 × 1.5 × 0.8mm)	(3.2 × 1.5 × 0.8mm)
・±2.5ppm／-40～+85℃ ・タイマ／アラーム／時刻更新割込み ・外部イベント検出／電源切替割込 ・タイムスタンプ ・温度センサ機能付き ・温度アラーム割込み	・0.05～0.115 μA Typ. ・常温偏差: ±1.0ppm ・タイマ／アラーム／時刻更新割込み ・外部イベント検出／電源切替割込 ・タイムスタンプ	・±3.0ppm／-40～+85℃ ・タイムスタンプ機能 ・外部イベント検出 ・タイムスタンプ

RV-8263-C7	RV-3028-C8	RV-8263-C8
シンプル・低消費電流・ I²C	超低消費電流・電源切替・ I²C	シンプル・低消費電流・ I²C
		
(3.2 × 1.5 × 0.8mm)	(2.0 × 1.2 × 0.7mm)	(2.0 × 1.2 × 0.7mm)
・0.19 μA Typ. ・常温偏差: ±20ppm ・タイマ／アラーム／時刻更新	・0.07～0.140 μA Typ. ・超小型サイズ ・タイマ／アラーム／時刻更新割込み ・外部イベント検出／電源切替割込 ・タイムスタンプ	・0.19 μA Typ. ・超小型サイズ ・タイマ／アラーム／時刻更新

RV-8063-C7	RV-3129-C3	RV-3149-C3
シンプル・低消費電流・ SPI	・125℃対応・高精度・ I²C	・125℃対応・高精度・ SPI
		
(3.2 × 1.5 × 0.8mm)	(3.7 × 2.5 × 0.9mm)	(3.7 × 2.5 × 0.9mm)
・0.19 μA Typ. ・常温偏差: ±20ppm ・3線SPI ・タイマ／アラーム／時刻更新	・高精度温度補償 ・-40～+125℃対応 (Option.B) I²C ・電源切替機能	・高精度温度補償 ・-40～+125℃対応 (Option.B) ・4線 SPI ・電源切替機能

★ Microcrystal / 水晶振動子内蔵RTCモジュール評価ボード

(RV-3028-C7での例)



- ・評価ボードは約46.5×42mmサイズで型番ごとに用意されています。
- ・RTCモジュール及びプルアップ抵抗等実装済みです。
- ・ジャンパ接続切り替えで設定変更を行えます。
(型番ごとに内容は異なります)

(写真の『RV-3028-C7』評価ボードの例)

- ① EVI端子 Hi/Low切替え
- ② LED点灯切替え
- ③ VDD オン/オフ切替え
- ④ Vbackup切替え
- ⑤ Vbackup用コンデンサ
(Vbackup用コンデンサは追加実装できます)
- ⑥ 各端子接続ヘッダピン

※ ⑥ 各端子の接続ピンは2.54mmピッチのヘッダピンです。
RTCモジュールの全ての端子に直接接続されています。

★ 評価用ソフトウェア付きーUSB接続RTCモジュール評価キット

★ 評価ボードとの組み合わせでパソコンにUSB接続するだけでテスト出来る便利なツールです。

こちらは数の関係でお貸し出しでのご対応になります

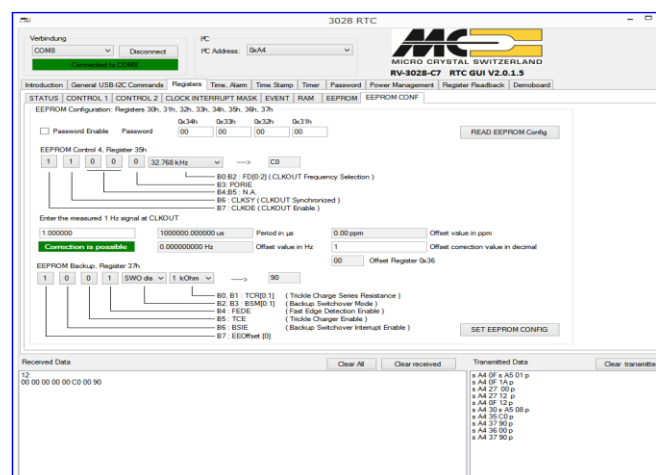
(お貸出し費用:無償/お貸出期間:2週間程度/応ご相談)

・USB接続 Dongle +
機種ごとの評価ボード



(I²Cインターフェースの型番のみに対応しています)

・GUIインターフェースソフトウェア



・USB-I²C Dongle + Windowsソフトウェア付きの評価キットについて

.... <https://リアルタイムクロック.com/rtc-evaluation-kit.html>



リアルタイムクロックモジュール評価ボード キャンペーン

＜RTC評価ボード・リクエストフォーム＞

会社名

ご住所

お名前

ご部署名

TEL

E-mail

ボードの送付先

* ご依頼 の ボードの RTCモジュール型番をご記載下さい。

RTCモジュール型番①	
RTCモジュール型番②	

★ 商社様／会社名

★ 商社様／ご担当者様

ご送付先: (株)多摩デバイス 営業技術部 FAX. 044-945-8028

または E-mail : info@tamadevice.co.jp