

【お知らせ】

RX ファミリ ADC モジュール Firmware Integration Technology
および RX Driver Package の温度センサの使用手順について

2018.11.01 号

概要

タイトルに記載している製品の温度センサの使用手順について連絡します。

1. 内容

RX ファミリ ADC モジュール Firmware Integration Technology (ADC FIT モジュール) の Rev2.30 以前において、温度センサの使用手順が「3 項 該当 MCU」のユーザーズマニュアル ハードウェア編のフローと異なっています^(注)。ただし、Rev2.30 以前の使用手順でも温度センサの動作に影響を与えることはありません。

なお、動作への影響はありませんが、ユーザーズマニュアル ハードウェア編のフローと統一するため、次期リリース予定の Rev3.00 で改修予定です。詳細は、4 項をご参照ください。

注：以下に改修前 (Rev2.30 以前) と改修後 (次期リリース予定) の温度センサの使用手順フローを示します。黄色ハイライト部分が改修前と改修後で異なる箇所です。



図 1 温度センサの使用手順フロー

2. 該当製品

- (1) RX ファミリ ADC モジュール Firmware Integration Technology (以下、ADC FIT モジュール)

該当するリビジョンとドキュメントは「表 1.1 ADC FIT モジュール該当製品一覧」のとおりです。

表 1.1 ADC FIT モジュール該当製品一覧

ADC FIT モジュールのリビジョン	資料番号
Rev.1.00	R01AN2182EU0100
Rev.2.00	R01AN1666EU0200
Rev.2.10	R01AN1666EU0210
Rev.2.11	R01AN1666EJ0211
Rev.2.20	R01AN1666JJ0220
Rev.2.30	R01AN1666JJ0230

- (2) RX Driver Package

(1)の ADC FIT モジュールは、r_s12ad_rx_v*.*.zip (*.*はリビジョン番号) として下記 RX Driver Package にも同梱されています。

該当する RX Driver Package の製品名、リビジョン、および同梱している ADC FIT モジュールのリビジョンは、「表 1.2 ADC FIT モジュール同梱製品一覧」のとおりです。

表 1.2 ADC FIT モジュール同梱製品一覧

RX Driver Package の製品名	RX Driver Package のリビジョン	資料番号	同梱している ADC FIT モジュールのリビジョン
RX64M グループ RX Driver Package Ver1.01	Rev.1.01	R01AN2460JJ0101	Rev.1.00
RX64M,RX71M グループ RX Driver Package Ver1.02	Rev.1.02	R01AN2606JJ0104	Rev.2.10
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.10	Rev.1.10	R01AN3345JJ0100	Rev.2.11
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.11	Rev.1.11	R01AN3467JJ0111	Rev.2.11
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.12	Rev.1.12	R01AN3651JJ0112	Rev.2.20
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.13	Rev.1.13	R01AN3859JJ0113	Rev.2.30
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.14	Rev.1.14	R01AN4191JJ0114	Rev.2.30
RX ファミリ RX Driver Package Ver.1.15	Rev.1.15	R01AN4372JJ0115	Rev.2.30

3. 該当 MCU

RX64M、RX65N、およびRX71M グループ

4. 改修製品の提供時期

ADC FIT モジュールおよび RX Driver Package 共に、改修製品を 2018 年 11 月末にリリース予定です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2018.11.01	-	新規発行

ルネサスエレクトロニクス株式会社
 〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

■総合お問い合わせ先
<https://www.renesas.com/contact/>

本資料に記載されている情報は、正確を期すため慎重に作成したのですが、誤りがないことを保証するものではありません。万一、本資料に記載されている情報の誤りに起因する損害がお客様に生じた場合においても、当社は、一切その責任を負いません。

過去のニュース内容は発行当時の情報をもとにしており、現時点では変更された情報や無効な情報が含まれている場合があります。

ニュース本文中の URL を予告なしに変更または中止することがありますので、あらかじめご承知ください。

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。