

# Renesas Starter Kit for RX72T

## Release Note

### 1. Introduction

This Release Note explains the limitations of the specifications of the MCU installed in the Renesas Starter Kit for RX72T.

### 2. Applicable Products

It applies when there is a marking on the following device of enclosed CPU board.

Product name	Device Part No.	Marking
Renesas Starter Kit for RX72T (Encrypt Function: None)	R5F572TKCDFB	ES
Renesas Starter Kit for RX72T (Encrypt Function: Support)	R5F572TKGDFB	

### 3. Restrictions

#### 3.1 Restrictions on using Temperature Sensor

##### 3.1.1 Details

The temperature measured by the temperature sensor using the A/D converter cannot be calculated using the Temperature Sensor Calibration Data Register (TSCDR).

##### 3.1.2 Measures

To calculate the measured temperature, please use the two-point calibration method described in "41.3.1 Preparation for Using the Temperature Sensor" of RX72T Group User's Manual: Hardware (Rev.1.00) or the measurement method using the temperature gradient value of "46.10 Temperature Sensor Characteristics".

### Website and Support

Renesas Electronics Website

<http://www.renesas.com/>

Inquiries

<http://www.renesas.com/contact/>

All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners.

## 4. 要旨

本リリースノートは Renesas Starter Kit for RX72T に搭載されている MCU の仕様制限事項について説明します。

## 5. 該当製品

同梱の CPU ボードにおいて、下記のデバイス上にマーキングがある場合に適用されます。なお、次期製造ロット品への交換および改修版 MCU への張り替え改造に関するサポートはお受けできませんので、予めご了承ください。

製品名	デバイス型名	マーキング
Renesas Starter Kit for RX72T (Trusted Secure IP Lite 非搭載)	R5F572TKCDFB	ES
Renesas Starter Kit for RX72T (Trusted Secure IP Lite 搭載)	R5F572TKGDFB	

## 6. 制限事項

### 6.1 温度センサ使用時の制限事項

#### 6.1.1 内容

A/D コンバータを用いた温度センサによる測定温度は、温度センサ校正データレジスタ(TSCDR)を使用して算出することはできません。

#### 6.1.2 対策

測定温度算出は RX72T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編(Rev.1.00)「41.3.1 使用前の準備」に記載する 2 点測定方法もしくは、「46.10 温度センサ特性」の温度傾斜の値を用いた測定方法をご使用ください。

## ホームページとサポート窓口

ルネサス エレクトロニクスホームページ

<http://japan.renesas.com/>

お問い合わせ先

<http://japan.renesas.com/contact/>

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。