

【注意事項】

R20TS0739JJ0100

Rev.1.00

2021.07.16 号

RZ スマート・コンフィグレータ

概要

RZ スマート・コンフィグレータの使用上の注意事項を連絡します。

1. RZ/G2M グループで I2C0、I2C3 及び I2C5 のピンの漏れ

1. RZ/G2M グループで I2C0、I2C3 及び I2C5 のピンの漏れ

1.1 該当製品

- RZ スマート・コンフィグレータ V1.10.0 以前

1.2 該当デバイス

- RZ ファミリ :
- RZ/G2M グループ

1.3 内容

端子ページの端子機能タブのハードウェアリソースパネルにおいて“I2C bus interface”を選択した場合、下記のチャンネル及び端子が表示されません。

- I2C0 peripheral: SCL0, SDA0
- ・ I2C3 peripheral: SCL3, SDA3
- ・ I2C5 peripheral: SCL5, SDA5

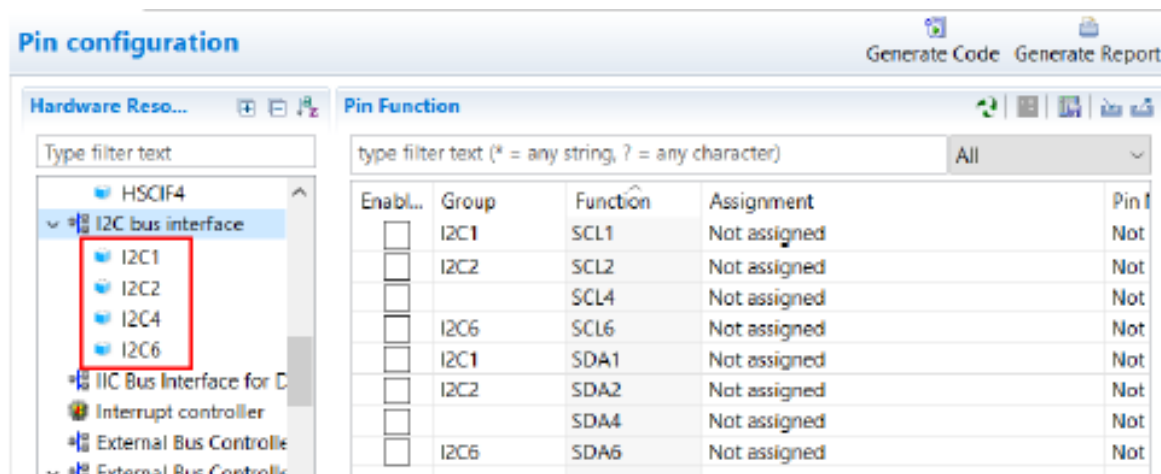


図 1 I2C0、I2C3 及び I2C5 ピンの漏れ

1.4 回避策

この制限を回避するには、生成された DTSi ファイルに以下の内容（I2C3 ピンの例）を追記してください。

```
&pfc {
    i2c3_pins: i2c3 {
        renesas,groups = "i2c3_a";
        renesas,function = "i2c3";
    };
};
&i2c3 {
    pinctrl-0 = <&i2c3_pins>;
    pinctrl-names = "default";

    status = "okay";
```

この回避策を適用する事で問題がある場合は、以下の URL で弊社のテクニカルサポートにお問い合わせください。

<https://ja-support.renesas.com/>

1.5 恒久対策

次期バージョンで改修予定です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	Jul.16.21	-	新規発行

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 (豊洲フォレシア)

www.renesas.com

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。

www.renesas.com/contact/

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。