

**【注意事項】**

R20TS0097JJ0100

Rev.1.00

2016.11.16 号

**統合開発環境 CS+****概要**

RH850 ファミリ用リアルタイム OS RI850V4 V2 と統合開発環境 CS+ for CC を使用した場合の注意事項を連絡します。

1. RI850V4 V2 が正常に動作しない注意事項

**1. RI850V4 V2 が正常に動作しない注意事項****1.1 該当製品**

CS+ for CC V4.00.00 ~ V4.01.00 において、デバイス依存情報ファイルが以下のいずれかのバージョンの場合に該当します。

- デバイス依存情報ファイル：V4.000001 <sup>(注1)</sup>
- デバイス依存情報ファイル：V4.000002 <sup>(注2)</sup>

注1：このファイルは2016年6月に"CS+用 RH850 デバイス依存情報 V4.00.01"として Web で公開しています。

注2：このファイルは CS+ for CC V4.01.00 に同梱しています。

デバイス依存情報ファイルのバージョン確認方法：

1. CS+ for CC を起動する。
2. プロジェクトを開く。
3. メニュー「ヘルプ」から「詳細バージョン情報」を選択する。
4. メイン・プロジェクト情報の RH850\_Productlist.xml: Vx.xxxxxxw を確認する。  
Vx.xxxxxxw がデバイス依存情報ファイルのバージョンです。

**1.2 該当 MCU**

該当 MCU は、CS+ for CC とデバイス依存情報ファイルのバージョンによって異なります。

詳細は、「表1 マイコングループ別 注意事項該当リスト」をご参照ください。

表 1 マイコングループ別 注意事項該当リスト

マイコン (グループ名)	CS+ for CC V4.00.00 (デバイス依存情報ファイル： V4.000001)	CS+ for CC V4.01.00 (デバイス情報ファイル： V4.000002)
RH850/C1M	-	✓
RH850/C1H	-	✓
RH850/D1L	-	✓
RH850/D1M	-	✓
RH850/E1L	-	✓
RH850/E1M-S	-	✓
RH850/E1M-S2	✓	✓
RH850/F1M	-	✓
RH850/P1M	✓	✓
RH850/P1M-C	✓	✓
RH850/P1H-C	✓	✓

- : 非該当 ✓ : 該当

### 1.3 発生条件

1.1 項に記載のデバイス依存情報ファイルと以下の RH850 ファミリ用リアルタイム OS を使用した場合に発生します。

- RI850V4 V2 V2.01.00 ~ V2.01.01

### 1.4 内容

デバイス依存情報ファイルのリセットベクタアドレス情報が間違っているため、RI850V4 V2 のコンフィギュレーターがリセットベクタアドレスを正しく取得できず、正常に動作しません。

### 1.5 回避策

本注意事項を改修したデバイス依存情報ファイルを個別にご提供いたします。弊社営業または特約店にご依頼ください。

### 1.6 恒久対策

統合開発環境 CS+の次期バージョンでデバイス依存情報ファイルを改修予定です。

以上

改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2016.11.16	-	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  
<http://japan.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。