

**【注意事項】**

R20TS0402JJ0100

Rev.1.00

2019.02.16 号

**統合開発環境 CS+****概要**

統合開発環境 CS+の使用上の注意事項を連絡します。

1. ウォッチパネル、ローカル変数パネル、Python コンソールパネルを使用する場合の注意事項

**1. ウォッチパネル、ローカル変数パネル、Python コンソールパネルを使用する場合の注意事項****1.1 該当製品**

- RH850 ファミリ、RX ファミリを使用する場合
  - ・ 統合開発環境 CS+ for CC V3.00.00～V8.01.00
  - ・ 統合開発環境 CubeSuite+ V2.02.00 以降
  - ・ 【無償評価版】統合開発環境 CS+ for CC V3.00.00～V8.01.00
  - ・ 【無償評価版】統合開発環境 CubeSuite+ V2.02.00 以降
  
- RL78 ファミリを使用する場合
  - ・ 統合開発環境 CS+ for CC V3.00.00～V8.01.00
  - ・ 【無償評価版】統合開発環境 CS+ for CC V3.00.00～V8.01.00

**1.2 該当 MCU**

RH850 ファミリ、RX ファミリ、RL78 ファミリ

**1.3 内容**

エミュレータまたはシミュレータ使用時、ウォッチパネル、ローカル変数パネル、Python コンソールパネルで変数に整数値を正しく書き込めない場合があります。

**1.4 発生条件**

- RH850 ファミリ、RX ファミリを使用する場合  
以下(a)～(c)の条件をすべて満たしている。
  - (a) signed/unsigned long long/float/double 型のいずれかの変数を使用している。
  - (b) 単項演算子の "-" または "~" を使用している。
  - (c) 整数値の 2147483648～4294967295 を書き込んでいる。

➤ RL78 ファミリを使用する場合

以下(1)または(2)に該当する場合に発生します。

(1) (1-a)～(1-c)の条件をすべて満たしている。

(1-a) signed/unsigned long/float/double 型のいずれかの変数を使用している。

(1-b) 単項演算子の "-" または "~" を使用している。

(1-c) 整数値の 32768～65535 を書き込んでいる。

(2) (2-a)～(2-c)の条件をすべて満たしている。

(2-a) signed/unsigned long long/float/double 型のいずれかの変数を使用している。

(2-b) 単項演算子の "-" または "~" を使用している。

(2-c) 整数値の 32768～65535 または 2147483648～4294967295 を書き込んでいる。

## 1.5 回避策

以下の方法で回避できます。

- ・単項演算子 "-" を使用している場合、 "(-1)\*整数値" を入力する。

例) "-32768" の場合、 "(-1)\*32768" を入力する。

- ・単項演算子 "~" を使用している場合、 "(-1)\*整数値-1" を入力する。

例) "~32768" の場合、 "(-1)\*32768-1" を入力する。

## 1.6 恒久対策

2019年7月のバージョンアップで改修予定です。

以上

## 改訂記録

Rev.	発行日	改訂内容	
		ページ	ポイント
1.00	2019.02.16	-	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

<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。