

**【注意事項】****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. Python 関数を使用してロード・モジュールをダウンロードした後に正常にデバッグできなくなる  
注意事項

**1. Python 関数を使用してロード・モジュールをダウンロードした後に正常にデバッグ  
できなくなる注意事項****1.1 該当製品**

- 統合開発環境 CS+ for CC V3.01.00 以降
- 【無償評価版】統合開発環境 CS+ for CC V3.01.00 以降

**1.2 該当 MCU**

CS+ for CC に対応する RH850 ファミリ

**1.3 内容**

Green Hills Software, LLC 製<sup>(注)</sup> コンパイラでビルドしたロード・モジュールを Python コンソールの関数を使用してダウンロードした後、ステップ実行時に暴走するなど正常にデバッグできなくなります。

注：パートナー製品の詳細は、以下の URL をご参照ください。

Green Hills Software, LLC 製：<http://www.adac.co.jp/>

**1.4 発生条件**

以下の(1)~(3)の条件すべてを満たしてダウンロードした場合に、上記「1.3 内容」の現象となります。

- (1) Python 関数の `debugger.Download.LoadModule` を使用してファイルをダウンロード
- (2) (1)の Python 関数の引数 `fileName` に、Green Hills Software, LLC 製コンパイラでビルドしたロード・モジュールを指定
- (3) (1)の Python 関数の引数 `vendorType` が以下の条件のいずれかを満たす
  - (3-1) `vendorType` の記載自体を省略
  - (3-2) `VendorType.Auto` を指定

**1.5 回避策**

発生条件(3)の Python 関数の引数 `vendorType` に `VendorType.Ghs` を指定することで回避可能です。

**1.6 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	2019.03.01	-	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。