

## E200FエミュレータR0E0200F1EMU00用エミュレータソフトウェア V.3.01 Release 00へのリビジョンアップのお知らせ

E200FエミュレータR0E0200F1EMU00用のエミュレータソフトウェアを V.3.00 Release 00から V.3.01 Release 00にリビジョンアップしました。

これらのエミュレータとエミュレータソフトウェアはSuperH RISC engine ファミリMCUを使用したシステムの開発に使用します。

### 1. アップデート対象製品

R0E0200F1EMU00用エミュレータソフトウェア  
V1.00 Release 00 ~ V.3.00 Release 00

### 2. リビジョンアップ内容

#### 2.1 不具合改修

プロファイル機能に関する以下の不具合を改修しました。

##### (1) プロファイル測定を誤る不具合

問題：

プロファイルウィンドウでプロファイル機能を"有効"に設定し、かつソフトウェアブレークまたはOn chipブレークポイントを設定してプログラムを実行した後に、一旦ブレークした後プログラムを再実行すると、これ以降正しいプロファイル測定結果を得ることができません。

発生条件：

ターゲットマイコンが以下のデバイスグループのプロファイル機能をもつデバイスの場合に発生します。

- SH-2Aデバイスグループ
- SH-2デバイスグループ

##### (2) プロファイル測定時のブレークに関する不具合

問題：

プロファイル測定時に分岐命令にブレークポイントを設定している場合

一旦そのブレークポイントでブレークした後プログラムを再実行するとこれ以降ブレークしない場合があります。

例：

```
-----  
while(1){  
.....  
  funcA();    <- この関数の実行回数を計測したい  
  funcB();    <- ここにソフトウェアブレークを設定  
.....  
}
```

発生条件：

ターゲットマイコンがSH-2Aデバイスグループのプロファイル機能をもつデバイスの場合に発生します。

### 3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。以下の手順でアップデートしてください。

- (1) 以下のダウンロードページからアップデートプログラム（ZIPファイル）をダウンロードする。（5月20日からアップデートプログラム公開予定）  
[https://www.renesas.com/e200f\\_download](https://www.renesas.com/e200f_download)
- (2) ダウンロードしたZIPファイルを解凍して入手したインストールプログラムを実行する。

注意：本インストールプログラムを実行すると、High-performance Embedded Workshop V.4.06.00 以前のバージョンがインストールされている場合は、V.4.07.00 にアップデートされます。

---

#### [免責事項]

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。