

CubeSuite+ RXファミリ用E1/E20 エミュレータデバugga ご使用上のお願い

統合開発環境CubeSuite+に含まれるRXファミリ用E1/E20エミュレータデバuggaの使用上の注意事項を連絡します。

- タイマ計測についての注意事項

1. 該当バージョン

以下のCubeSuite+に含まれるRX用E1/E20エミュレータデバuggaが、以降に示す問題に該当します。

- CubeSuite+共通部分が V1.01.00、V1.01.01 または V1.02.00 の CubeSuite+ および CubeSuite+ 評価版

2. 内容

64ビットカウンタを用いたタイマ計測機能を使用しても、計測結果が下位32ビット分の値で表示されます。

なお、本問題は、統合開発環境 High-performance Embedded Workshop用 RX E1/E20エミュレータデバuggaでは、発生しません。

3. 発生条件

以下の条件をすべて満たす場合に発生します。

- (1) RX600シリーズ MCUを使用している。
- (2) 該当エミュレータデバuggaのプロパティパネルの「デバuggaツール設定」タブにある「タイマカテゴリ」内の「カウンタを64ビットで使用する」プロパティで、「はい」を選択している。

4. 回避策

64ビットカウンタは使用できません。

「カウンタを64ビットで使用する」プロパティで「いいえ」を選択して、32ビットカウンタでタイマ計測を行ってください。

5. 恒久対策

CubeSuite+ V1.03.00に含まれるRX用E1/E20エミュレータデバッグで修正する予定です。

[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。