RENESAS ツールニュース

RENESAS TOOL NEWS 2016年1月16日: 160116/tn2

統合開発環境CS+ ご使用上のお願い

統合開発環境CS+の使用上の注意事項を連絡します。

- 1. トレースパネルの時間(クロック)表示が不正な値となる注意事項
- 2. 逆アセンブルパネルの内容を印刷する場合の注意事項
 - 1. トレースパネルの時間(クロック)表示が不正な値となる注意事項
 - 1.1 該当製品
 - RH850ファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境つき)
 - 無償評価版CS+
 - 無償評価版CubeSuite+

上記のうち、CS+ for CC共通部分がV3.00.00以降である製品および CubeSuite+共通部分がV2.01.00~V2.02.01である製品

バージョンの確認方法は、以下のURLからご参照ください。 https://www.renesas.com/cubesuite+_ver

1.2 内容

トレースパネルの時間(クロック)エリアは各フレームの命令実行 またはメモリ・アクセスの要因が発生するまでに要した時間を差分表示する機能ですが、表示が実際に実行されたクロック数よりも大幅に増大することがあります。

対象エミュレータ: RH850ファミリ用 E1 および E20 RH850ファミリ用 IE850

1.3 計測クロックの確認方法

"表示クロック数"が実際に実行されたクロック数よりも大幅に増大し、 "4294967296"より大きいクロック数が表示された場合は、本注意事項に 該当します。

正しい計測クロック数は、"表示クロック数"を"4294967296"で割った余りの

値で求めることができます。

例1:

表示クロック数 = "4294967299" 計測クロック数 = "3"

例2:

表示クロック数 = "8589934596" 計測クロック数 = "4"

1.4 回避策

ありません。

1.5 恒久対策

今後のバージョンで改修する予定です。

2. 逆アセンブルパネルの内容を印刷する場合の注意事項

2.1 該当製品

- RH850ファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境つき)
- V850ファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境つき)
- RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ (統合開発環境つき)
- RL78ファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境つき)
- RL78,78Kファミリ用Cコンパイラパッケージ(統合開発環境つき)
- 無償評価版CS+
- 無償評価版CubeSuite+

上記のうち、CS+ for CC 共通部分がV3.00.00以降である製品、CS+ for CA,CX 共通部分がV3.00.00以降である製品 および CubeSuite+ 共通部分がV1.01.00以降である製品

バージョンの確認方法は、以下のURLからご参照ください。 https://www.renesas.com/cs+_ver

2.2 内容

逆アセンブルパネルの内容を印刷した場合、1ページ目の最後の一行が印刷されない場合があります。

2.3 回避策

以下の方法で逆アセンブルパネルの内容をファイルに保存し、そのファイル を印刷してください。

"ファイル"メニュー -> "逆アセンブル・データを保存" を選択

2.4 恒久対策

今後のバージョンで改修する予定です。

[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。

© 2010-2016 Renesas Electronics Corporation. All rights reserved.