

**CS+版 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) および
RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ
(統合開発環境なし)
ご使用上のお願い**

CS+版 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) および RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ(統合開発環境なし) の使用上の注意事項 を連絡します。

- "-stack_protector" および "-stack_protector_all" オプションに関する注意事項 (RXC#037)

1. 該当製品 および バージョン

- CS+版 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) V2
CC-RXコンパイラ V2.04.00 (注)
- RXファミリ用C/C++コンパイラパッケージ(統合開発環境なし) V2
CC-RXコンパイラ V2.04.00 (注)

注: V2.03 以前のバージョンから、V2.04 にアップデートした場合は、
ライセンスの再登録が必要です。再登録せずに、V2.04を使用した場合、
本ツールニュースの2項(1)と同じエラーが出力されます。

ライセンスの再登録については、下記のFAQをご参照ください。
FAQ No. 1011731

2. 内容と発生条件

"-stack_protector" および "-stack_protector_all" オプションについて、
以下の (1) および (2) に記載のビルドエラーが発生する場合があります。

(1) エラー番号 E0511178

以下の発生条件に該当する場合、-stack_protectorオプション(注) および -stack_protector_all オプション(注)を指定していないにも関わらず、以下のビルドエラーが発生する場合があります。

E0511178: "-stack_protector/-stack_protector_all" option has no effect in this license.

注: -stack_protectorオプション および -stack_protector_allオプションは、professional版でのみ使用可能なオプションです。

< 発生条件 >

以下の(a) および (b)のいずれかを満たす場合に発生する場合があります。

(a) standard版のライセンスを登録している。

(b) CC-RX V2.04.00の無償評価版をインストールした後、最初にビルドを行った日から61日以上経過している。

(2) エラー番号 E0562310

以下の発生条件に該当する場合、-stack_protectorオプション および -stack_protector_allオプションのいずれも指定していないにも関わらず、ビルド時に、関数の入口 および 出口にスタック破壊検出コードが生成されます。この時、__stack_chk_fail関数の定義がないため、以下のビルドエラーが発生する場合があります。

E0562310: Undefined external symbol "__stack_chk_fail" referenced in "..."

< 発生条件 >

以下の(a) および (b)の両方を満たす場合に発生する場合があります。

(a) 以下の(a-1)、(a-2)のいずれかに該当している。

(a-1) professional版のライセンスを登録している。

(a-2) CC-RX V2.04.00の無償評価版をインストールした後、最初にビルドを行った日から60日以内である。

(b) -stack_protectorオプションおよび-stack_protector_allオプションのいずれも指定していない。

3. 回避策

回避策はありません。

そのため、2015年11月よりV2.04.00の販売およびダウンロード提供を停止しております。次バージョンのご案内までお待ちくださるようお願いいたします。

本件に関するお問い合わせはこちらまで。

4. 恒久対策

次期バージョン(V2.04.01)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.