

【注意事項】

R20TS1141JJ0100

Rev.1.00

2025.6.20

統合開発環境 CS+

(CRC 演算結果出力オプション設定用ダイアログの注意事項)

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. ビルド・ツールの CRC 演算結果出力オプションを設定するためのダイアログに関する注意事項

1. ビルド・ツールの CRC 演算結果出力オプションを設定するためのダイアログに関する注意事項

1.1 該当製品

統合開発環境 CS+ for CC V8.10.00 およびそれ以降のバージョン

1.2 該当デバイス

RX ファミリ

1.3 内容

CRC 演算結果出力オプションを設定するためのダイアログで初期値を変更した時に、変更した値が CRC 演算結果出力オプションに反映されないことがあります。その結果、ビルドを実行すると、CRC 演算結果出力オプションの初期値パラメータに以前の値が指定され、期待する結果とは異なる演算結果が出力ファイルに出力されます。

1.4 発生条件

RX ファミリ用 C/C++コンパイラパッケージ CC-RX V3.05.00 またはそれ以降のバージョンを使用するプロジェクトで以下の手順を実施した場合：

- 1) [CRC 演算] プロパティ（[ヘキサ出力オプション] タブ> [ヘキサ・フォーマット] カテゴリ）の [...] ボタンをクリックします。  
[CRC 演算] ダイアログが表示されます。
- 2) [CRC 演算] ダイアログで [出力アドレス] を追加して、[計算範囲]、[CRC 演算方法] に任意の値を入力し、[初期値] にも入力可能範囲の任意の値を設定します。次に [OK] ボタンをクリックします。

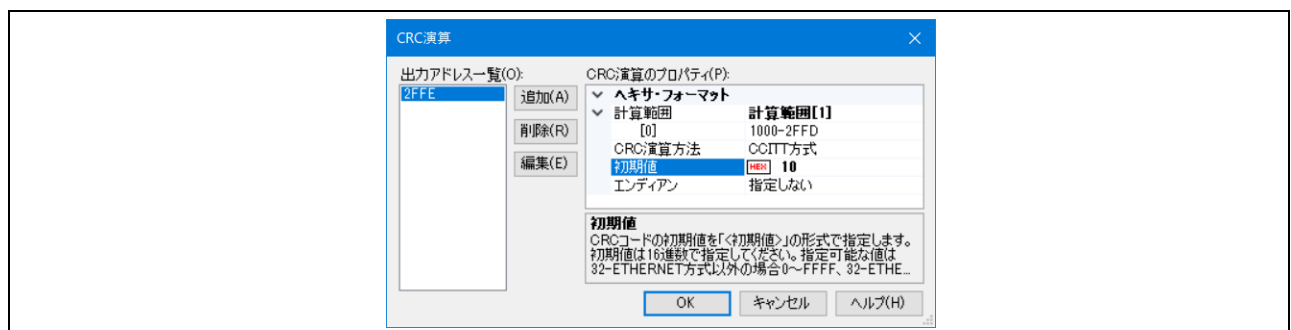


図1 [CRC 演算] ダイアログ（[初期値] に任意の値を設定）

- 3) 再度 [CRC 演算] ダイアログを表示し、[初期値] を空欄に変更してから [OK] ボタンをクリックします。  
(この時点でビルドを実行した場合、CRC 演算結果出力オプションの初期値は正しく空欄が指定されます。)

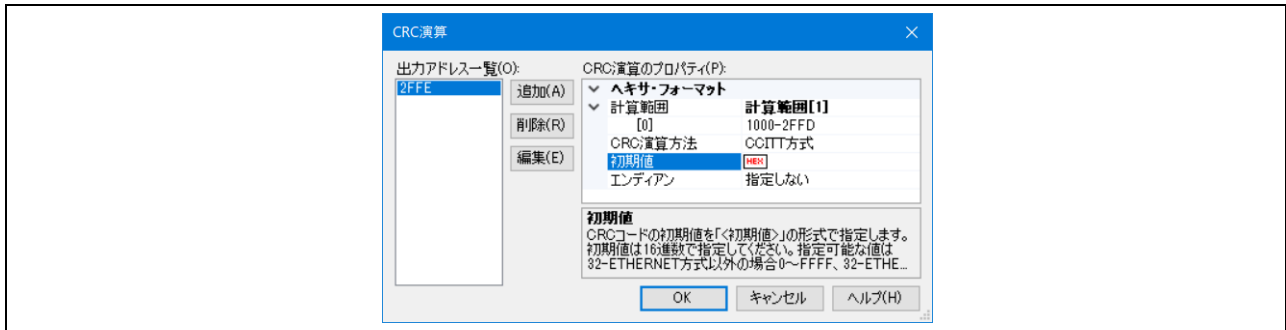


図2 [CRC 演算] ダイアログ ([初期値] を空欄に変更)

- 4) 以下のいずれかを実行します。
- [CRC 演算] ダイアログを再度表示する。
  - CC-RX のバージョンを V3.04.00 およびそれ以前のバージョンに変更する。

上記の操作後、[CRC 演算] プロパティの [初期値] は空欄に変更されておらず、手順 2) で入力した値が残ったままの状態になります。その結果、ビルドを実行すると、CRC 演算結果出力オプションの初期値パラメータに以前の値が指定され、期待する結果とは異なる演算結果が出力ファイルに出力されます。

ご使用のプロジェクトが本件に該当している分からないときは、「<プロジェクト名>¥<ビルド・モード名>¥<プロジェクト名>.clnk」ファイルをエディタでオープンして、-crc オプションに期待通りのパラメータが記述されているか確認してください。

## 1.5 回避策

[初期値] に空欄を指定しないでください。空欄（省略時解釈）に相当する値を明示的に指定してください。

CRC 演算結果出力オプションのパラメータ省略時の解釈については、コンパイラのマニュアルを確認してください。

## 1.6 恒久対策

次期バージョンで改修予定です。（2025 年 7 月予定）

以上

改訂記録

| Rev. | 発行日       | 改訂内容 |      |
|------|-----------|------|------|
|      |           | ページ  | ポイント |
| 1.00 | Jun.20.25 | -    | 新規発行 |
|      |           |      |      |

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。

本社所在地

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24（豊洲フォレシア）  
[www.renesas.com](http://www.renesas.com)

お問合せ窓口

弊社の製品や技術、ドキュメントの最新情報、最寄の営業お問合せ窓口に関する情報などは、弊社ウェブサイトをご覧ください。  
[www.renesas.com/contact/](http://www.renesas.com/contact/)

商標について

ルネサスおよびルネサスロゴはルネサス エレクトロニクス株式会社の商標です。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。