

M3T-NC30WA V.5.30 Release 1

ご使用上のお願い

--スタートアッププログラムのリセットベクタについて--

M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10およびR8C/Tinyシリーズ用CコンパイラパッケージM3T-NC30WA V.5.30 Release 1の使用上の注意事項を連絡します。

- スタートアッププログラムのリセットベクタについて

1. 該当製品

M3T-NC30WA V.5.30 Release 1

2. 内容

リセットベクタの上位8ビットが00に設定されます。

そのため、R8C/Tiny シリーズでR8C/10および/11グループ以外のグループのMCUを使用する場合、リセット後に監視タイマが起動します。

2.1 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) R8C/TinyシリーズでR8C/10および/11グループ以外のグループのMCUを使用している。

(2) コンパイルオプション-R8Cを指定している。

または、High-performance Embedded Workshopでプロジェクト作成する時、ツールチェーンメニューのリストから "Renesas R8C Standard"を選択している。

3. 回避策

以下のいずれかの方法で回避してください。

(1) 修正版スタートアップ sect30.inc(19KB) をダウンロードして既存のスタートアップと差し替える。

(2) スタートアップsect30.incのリセットベクタ設定箇所(735行目)を以下のように修正する。

```
修正前----- .org 0fffCHRESET: .lword  
start-----修正後-----  
----- .org 0fffCHRESET: .lword start .protect OffH ; 追加----  
-----
```

4. 恒久対策

本問題は、次期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.