

M16Cシリーズ用Cコンパイラパッケージ V.5.43 Release 00 への リビジョンアップのお知らせ

M16Cシリーズ*用Cコンパイラパッケージ(M3T-NC30WA)をV.5.42 Release 00から V.5.43 Release 00にリビジョンアップしました。

*M16C/60, /30, /20, /10, /TinyおよびR8C/Tinyシリーズの総称です。

1. リビジョンアップ内容

詳しくは、製品に添付されているリリースノートを参照ください。

1.1 新機能および改善

(1) SB相対アドレッシングモード自動生成機能の追加

関数単位でSBレジスタを切り替えてSB相対アドレッシングモードを生成するようにしました。

この機能は、新オプションである-fSB_auto (短縮形: -fSBA)を指定した時に有効になります。

(2) #pragma SECTIONの改善

bssセクションのセクション名を1ファイル内で複数回変更できるようにしました。

従来は1ファイル内で一度しか変更できませんでしたが、programおよびdataセクションと同様に複数回変更できます。

1.2 改修内容

以下の問題を改修しました。

- ・アセンブラスタートアップファイルを使用する際の注意
- ・C言語スタートアップファイルを使用する際の注意

問題の詳細は、

2006年12月1日発行 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 061201/tn3 を参照ください。

- ・コンパイラオプション-fbit(-fB)に関する注意事項

問題の詳細は、

2009年6月16日発行 RENESAS TOOL NEWS 資料番号 : 090616/tn1 を参照ください。

1.3 統合開発環境High-performance Embedded Workshopのアップデート

同梱のHigh-performance Embedded WorkshopをV.4.01.01からV.4.02.00にアップデートしました。

V.4.02.00については、

2006年12月16日発行RENESAS TOOL NEWS 資料番号：061216/tn2 を参照ください。

2. アップデートと購入方法

2.1 アップデート

無償でオンラインアップデートできます。

ダウンロードサイトからアップデートプログラムのインストーラをダウンロードして実行してください。(3月5日から公開予定)

2.2 新規購入

ご注文の際には、以下の情報を最寄りのルネサス販売または特約店までご連絡ください。

価格およびボリュームパック（ボリュームディスカウント）については最寄りのルネサス営業または特約店にお問い合わせください。

製品名： M16C/60, M16C/30, M16C/20, M16C/10, M16C/Tiny および
R8C/Tinyシリーズ用Cコンパイラパッケージ

バージョン番号： V.5.43

リリース番号： Release 00

製品の使用環境： Windows XPおよびWindows 2000

[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。