

フラッシュ開発ツールキットV.3.07 Release 02 への リビジョンアップのお知らせ

SuperH RISC engine ファミリ、M16Cファミリ、H8SXファミリ、H8Sファミリ、H8ファミリ、および740ファミリ用のフラッシュ書き込みソフト フラッシュ開発 ツールキットを V.3.07 Release 01から V.3.07 Release 02 へリビジョンアップしました。

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

(1) サポートMCUにH8ファミリの以下の1品種を追加しました。

H8/36079F

(2) サポートMCUにM16Cファミリの以下25品種を追加しました。

以下の品種は、E8エミュレータ経由でのみ書き込み可能です。

グループ 品種

M32C/87	M30873FHおよび M30875FH
M16C/26A	M30263F8
M16C/30P	M30302GAP, M30302GCP, M30302GDPおよび M30302GEP
M16C/6NK	M306NKFHおよび M306NKFJ
M16C/6NL	M306NLFHおよび M306NLFJ
M16C/6NM	M306NMFHおよび M306NMFJ
M16C/6NN	M306NNFHおよび M306NNFJ
R8C/24	R5F21245
R8C/25	R5F21255
R8C/2A	R5F212A8および R5F212A7
R8C/2B	R5F212B8および R5F212B7
R8C/2C	R5F212C8および R5F212C7
R8C/2D	R5F212D8および R5F212D7

(3) サポートMCUに740ファミリ(フラッシュメモリ版)の以下2品種を追加しました。

以下の品種は、E8エミュレータ経由でのみ書き込み可能です。

グループ	品種
------	----

3803L	M38039FFL
-------	-----------

3804L	M38049FFL
-------	-----------

(4) サポートMCUに740ファミリ(QzROM版)の以下6品種を追加しました。
以下の品種は、E8エミュレータかつソケットボード経由で書き込み可能です。

グループ	品種
------	----

7548	M37548G1, M37548G2および M37548G3
------	--------------------------------

7549	M37549G1, M37549G2および M37549G3
------	--------------------------------

1.2 機能改善

- ・ R8C/14~/29グループのフラッシュ書き込み時間の改善
一線式での通信処理を最適化することにより、R8C/14~/29グループでのフラッシュ書き込み時間を従来と比べ大幅に短縮しました。

1.3 改修内容

- ・ リセット定数に依存したM37542への書き込み不具合の改修
M37542のフラッシュ書き込みにおいて、マイコンのリセット定数に依存して書き込みができない問題を解決しました。

2. ワンタイムフラッシュ版マイコン使用時の注意事項

フラッシュ開発ツールキットの書き込みオプションのフラッシュROM書き込み時の保護レベルには、"Automatic"、"Interactive"、または"None"を選択できますが、ワンタイムフラッシュ版マイコン使用時は、"Automatic"または"Interactive"を選択しても、"None"を選択した場合と同じ動作となりますので、ご注意ください。

3. アップデート方法

無償でオンラインアップデートできます。

以下のダウンロードサイトから最新版のインストーラをダウンロードして実行してください。(2月23日から公開)

日本語版

英語版

V.3.06 Release 00以降のバージョンからは、オートアップデートユーティリティを使用してアップデートすることも可能です。

[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.