

お客様各位

カタログ等資料中の旧社名の扱いについて

2010年4月1日を以ってNECエレクトロニクス株式会社及び株式会社ルネサステクノロジが合併し、両社の全ての事業が当社に承継されております。従いまして、本資料中には旧社名での表記が残っておりますが、当社の資料として有効ですので、ご理解の程宜しくお願い申し上げます。

ルネサスエレクトロニクス ホームページ (<http://www.renesas.com>)

2010年4月1日

ルネサスエレクトロニクス株式会社

【発行】ルネサスエレクトロニクス株式会社 (<http://www.renesas.com>)

【問い合わせ先】 <http://japan.renesas.com/inquiry>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
 株式会社 ルネサス テクノロジ
 問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>
 E-mail: csc@renesas.com

製品分類	開発環境	発行番号	TN-FPS-A007A/J	Rev.	第1版
題名	フラッシュ開発ツールキット (Flash Development Toolkit) 740 ファミリ QzROM 版書き込み時の不具合による制限事項		情報分類	技術情報	
適用製品	Flash Development Toolkit (V.3.05 Release 00 ~ V.3.07 Release 03) 型名: HS6400FDIW3SR (V.4.00 Release 00 ~ V.4.00 Release 01) 型名: ROC00000FDW04R	対象ロット等 適用製品欄 参照	関連資料	<ul style="list-style-type: none"> ・ルネサスフラッシュ開発ツールキット 3.05 ユーザーズマニュアル(RJJ10J1398-0700) ・ルネサスフラッシュ開発ツールキット 3.06 ユーザーズマニュアル(RJJ10J1398-0800) ・ルネサスフラッシュ開発ツールキット 3.07 ユーザーズマニュアル(RJJ10J1398-0900) ・ルネサスフラッシュ開発ツールキット 4.00 ユーザーズマニュアル(RJJ10J1988-0100) ・7545 グループデータシート(RJJ03B0142-0105) ・7546 グループデータシート(RJJ03B0159-0121) ・7547 グループデータシート(RJJ03B0158-0121) ・7548 グループデータシート(RJJ03B0202-0200) ・7549 グループデータシート(RJJ03B0194-0200) 	

フラッシュ開発ツールキットを使った 740 ファミリ QzROM 版マイコンの書き込みにおきまして機能設定 ROM データへの書き込みに関する制限事項についてご案内申し上げます。フラッシュ開発ツールキットの次バージョンをリリースするまでの間、本内容をご理解の上、ご使用頂きますよう宜しくお願い申し上げます。

フラッシュ開発ツールキットを使用して該当マイコンの内蔵 ROM の書き込みを行う場合の制限事項の詳細を下記に示します。

【該当マイコン】

グループ	マイコン品種	機能設定 ROM データアドレス
7545 グループ	M37545G4, M37545G6, および M37545G8	FFDAh
7546 グループ	M37546G2, および M37546G4	FFD8h, FFD9h, および FFDAh
7547 グループ	M37547G2, および M37547G4	FFD8h, FFD9h, および FFDAh
7548 グループ	M37548G1, および M37548G2, M37548G3	FFD8h, FFD9h, および FFDAh
7549 グループ	M37549G1, および M37549G2, M37549G3	FFD8h, FFD9h, および FFDAh

【制限事項】

フラッシュ開発ツールキットを使用して該当マイコンの内蔵 ROM の書き込みを行う場合、機能設定 ROM データ*1 への書き込みができません。

*1. 機能設定 ROM データには電圧低下検出回路の有効無効などを決定するレジスタが配置されています。
機能設定 ROM データの詳細については、各マイコンのデータシートを参照ください。

【対策】

該当製品を使用して該当マイコンの内蔵 ROM の書き込みを行う場合の暫定対策ソフトウェアを個別に配布いたします。対策ソフトウェアの配布に関しては、csc@renesas.com へお問い合わせください。

【恒久対策】次バージョンにて改修いたします。

Flash Development Toolkit Ver.4.00 Release 02 (2007年10月リリース予定)

Flash Development Toolkit Ver.3.07 Release 04 (2007年11月リリース予定)

以上