

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェア V.1.03 Release 00

へのリビジョンアップのお知らせ

R0E521300MCU00 (R8C/3xシリーズ用MCUユニット) をご使用のお客様へ：
R0E521300MCU00を本V.1.03 Release 00と使用すると問題が発生することが判明しました。
R0E521300MCU00は、V.1.01 Release 00、V.1.02 Release 00、V.1.02 Release 01
および V.1.03 Release 01のいずれかと使用してください。
詳細はRENESAS TOOL NEWS 資料番号 110427/tn1 および 110616/tn3を参照ください。

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェアを V.1.02 Release 01 からV.1.03 Release 00にリビジョンアップしました。

M16C R8C E100 エミュレータソフトウェアはE100エミュレータと組み合わせて使用します。
製品の概要は、以下のWebページの左メニュー「デバッグ機能」をクリックして参照ください。
<https://www.renesas.com/e100>

1. リビジョンアップ内容

1.1 サポートMCUの追加

以下のMCUを追加しました。

M16Cファミリ M16C/60シリーズ M16C/64Aグループ：

R5F364AK

M16Cファミリ M16C/60シリーズ M16C/65グループ：

R5F365*6, R5F365*E, R5F365*K, R5F365*M, R5F365*N, R5F365*R および
R5F365*T

M16Cファミリ M16C/50シリーズ M16C/5Mグループ：

R5F35M23, R5F35M33, R5F35M73, R5F35M83,
R5F35M16, R5F35M26, R5F35M36, R5F35M66, R5F35M76, R5F35M86,
R5F35M1E, R5F35M2E, R5F35M3E, R5F35M6E, R5F35M7E, R5F35M8E,
R5F35MB3, R5F35MC3, R5F35ME3, R5F35MF3,
R5F35MA6, R5F35MB6, R5F35MC6, R5F35MD6, R5F35ME6, R5F35MF6,
R5F35MAE, R5F35MBE, R5F35MCE, R5F35MDE, R5F35MEE および R5F35MFE

M16Cファミリ M16C/50シリーズ M16C/57グループ：

R5F35723, R5F35733, R5F35773, R5F35783,
R5F35716, R5F35726, R5F35736, R5F35766, R5F35776, R5F35786,
R5F3571E, R5F3572E, R5F3573E, R5F3576E, R5F3577E および R5F3578E

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/32Cグループ :
R5F21321C, R5F21322C および R5F21324C

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/32Dグループ :
R5F21321D, R5F21322D および R5F21324D

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/32Mグループ :
R5F21321M, R5F21322M および R5F21324M

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/32Gグループ :
R5F21324G および R5F21326G

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/32Hグループ :
R5F21324H および R5F21326H

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/33Cグループ :
R5F21331C, R5F21332C, R5F21334C, R5F21335C および R5F21336C

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/33Dグループ :
R5F21331D, R5F21332D, R5F21334D, R5F21335D および R5F21336D

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/33Gグループ :
R5F21334G および R5F21336G

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/33Hグループ :
R5F21334H および R5F21336H

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/33Mグループ :
R5F21331M, R5F21332M, R5F21334M, R5F21335M および R5F21336M

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Cグループ :
R5F21344C, R5F21345C および R5F21346C

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Mグループ :
R5F21344M, R5F21345M および R5F21346M

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Pグループ :
R5F21346P

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Rグループ :
R5F21346R

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Wグループ :
R5F21346W, R5F21347W, R5F21348W, R5F2134AW および R5F2134CW

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Xグループ :
R5F21346X, R5F21347X, R5F21348X, R5F2134AX および R5F2134CX

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Yグループ :
R5F21346Y, R5F21347Y, R5F21348Y, R5F2134AY および R5F2134CY

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/34Zグループ :
R5F21346Z, R5F21347Z, R5F21348Z, R5F2134AZ および R5F2134CZ

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/35Cグループ :
R5F21354C, R5F21355C, R5F21356C, R5F21357C, R5F21358C, R5F2135AC
および R5F2135CC

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/35Dグループ :
R5F21354D, R5F21355D および R5F21356D

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/35Mグループ :
R5F21354M, R5F21355M, R5F21356M, R5F21357M, R5F21358M, R5F2135AM
および R5F2135CM

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Cグループ :

R5F21364C, R5F21365C, R5F21366C, R5F21367C, R5F21368C, R5F2136AC
および R5F2136CC

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Mグループ :

R5F2136AM, R5F2136CM, R5F21364M, R5F21365M, R5F21366M ,R5F21367M
および R5F21368M

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Wグループ :

R5F21368W, R5F2136AW および R5F2136CW

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Xグループ :

R5F21368X, R5F2136AX および R5F2136CX

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Yグループ :

R5F21368Y, R5F2136AY および R5F2136CY

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/36Zグループ :

R5F21368Z, R5F2136AZ および R5F2136CZ

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Cグループ :

R5F21386C, R5F21387C, R5F21388C, R5F2138AC および R5F2138CC

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Mグループ :

R5F2138AM, R5F2138CM, R5F21386M, R5F21387M および R5F21388M

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Wグループ :

R5F21388W, R5F2138AW および R5F2138CW

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Xグループ :

R5F21388X, R5F2138AX および R5F2138CX

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Yグループ :

R5F21388Y, R5F2138AY および R5F2138CY

R8Cファミリ R8C/3xシリーズ R8C/38Zグループ :

R5F21388Z, R5F2138AZ および R5F2138CZ

1.2 機能追加

(1) リアルタイムOS対応デバッグ機能の強化

リアルタイムOS対応デバッグ機能をサポートする以下のウィンドウを
追加しました

- OSトレースウィンドウ
- OSアナライズウィンドウ

ただし、M16C/60およびM16C/50シリーズMCUを使用している場合のみ

これらのウィンドウを使用できます。R8C/3xシリーズには対応して
いないため、これらのウィンドウは使用しないでください。

正常に動作しない場合があります。

(2) 0番地をアクセスした場合の通知機能の追加

割り込み処理以外で00000hまたは00001h番地がリードされた場合、
拡張モニタウィンドウにワーニングを表示して通知する機能を追加しました。

(3) 予約領域へのダウンロードを警告する機能の追加

ROM、RAMおよび外部領域以外の領域へプログラムをダウンロード
しようとした場合、アウトプットウィンドウにワーニングを表示して

通知する機能を追加しました。

(4) RESET端子入力をマスクした際のステップ実行への機能追加
デバッガ起動時に表示されるコンフィグレーションプロパティ
ダイアログボックスで、「ターゲットシステムのRESET端子入力を
マスクする」チェックボックスがチェックされている時、
以下のことが可能になりました。

ターゲット基板上のRESET信号が"Low"レベルであっても、
デバッガでステップ実行ができます。

1.3 Windows(R) 7 サポート

ホストOSとして、64ビット版および32ビット版のWindows(R) 7をサポート
しました。

2. アップデート方法

R0E521300MCU00 (R8C/3xシリーズ用MCUユニット) をご使用のお客様へ：
R0E521300MCU00を本V.1.03 Release 00と使用すると問題が発生することが
判明しました。

R0E521300MCU00は、V.1.01 Release 00、V.1.02 Release 00、V.1.02 Release 01
およびV.1.03 Release 01 のいずれかと使用してください。

詳細はRENESAS TOOL NEWS 資料番号 110427/tn1 および 110616/tn3 を参照くださ
い。

無償でオンラインアップデートできます。

以下のURLにあるダウンロードページからアップデートプログラムをダウンロードして
実行してください。(4月28日からアップデートプログラム掲載予定)

https://www.renesas.com/e100_download

注意：

本アップデートを実行すると統合開発環境High-performance Embedded
Workshop V.4.07.01 以前のバージョンがインストールされている場合は、
V.4.08.00 にアップデートされます。

[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。

