

## マイクロコントローラ技術情報

|                                                                                                       |                                     |        |                                |      |                                                                                                                                            |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>技術通知</b><br><br><b>V850 リアルタイム OS</b><br><b>RX850V4 (Windows 日本語版/英語版)</b><br><b>バージョンアップのお知らせ</b> |                                     |        |                                | 発行番号 | ZMT-F35-10-0004                                                                                                                            | 1/3                     |
|                                                                                                       |                                     |        |                                | 発行日  | 2011年1月18日                                                                                                                                 |                         |
|                                                                                                       |                                     |        |                                | 発行部門 | ルネサス エレクトロニクス株式会社<br>MCU事業本部<br>ソフトウェア統括部<br>MCUツール技術部  |                         |
| 文書分類                                                                                                  |                                     | 使用制限事項 | <input type="radio"/> バージョンアップ |      | ドキュメント修正                                                                                                                                   | その他                     |
| 関連資料                                                                                                  | RX850V4 Ver.4.22 機能編                |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U16643JJ5V0 (第5版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.22 内部構造編              |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U16644JJ2V0 (第2版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.22 タスク・デバッグ編          |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U16811JJ2V0 (第2版) |
|                                                                                                       | AZ850V4 Ver.4.10 システム・パフォーマンス・アナライザ |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U17093JJ2V0 (第2版) |
|                                                                                                       | RX シリーズ 起動編(CubeSuite)              |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U20041JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.41 コーディング編(CubeSuite) |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U20044JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.41 デバッグ編(CubeSuite)   |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U20045JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.30 解析編(CubeSuite)     |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U19439JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.41 内部構造編(CubeSuite)   |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U20046JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX シリーズ メッセージ編(CubeSuite)           |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: U20042JJ1V0 (第1版) |
|                                                                                                       | RX850V4 Ver.4.42 使用上の留意点            |        |                                |      |                                                                                                                                            | 資料番号: ZUD-F35-10-0051   |

### 1. 対象製品 および バージョン

| 対象製品名                 | 概要                     | 旧バージョン   | 新バージョン   |
|-----------------------|------------------------|----------|----------|
| μ Sxx17RX703000V4-yyy | V850 リアルタイム OS RX850V4 | Ver.4.41 | Ver.4.42 |

注意 xx は AB, BB です。yyy は 001, 100K, 001M, 010M, S01 のいずれかです。

### 2. バージョンアップ内容

RX850V4 Ver.4.42での主な変更内容を次に示します。詳細につきましては製品に添付されている「V850 リアルタイム OS RX850V4 Ver.4.42 使用上の留意点」(文書番号: ZUD-F35-10-0051)をご覧ください。

- (1) 対応 Windows の変更
- (2) CubeSuite Ver.1.40 へ対応
- (3) CX Ver.1.10 へ対応

### 3. バージョンアップ方法について

- CubeSuite 環境をご利用で CD-ROM 媒体を希望しない → 無償バージョンアップ

CubeSuite アップデート・マネージャより、ソフトウェアをダウンロード、インストールしてください。

CubeSuite アップデート・マネージャの起動は、以下の手順で行ないます。

この方法は CD-ROM 媒体の出荷はありませんが “ 無償 ” です。

Windows スタートメニュー → NEC Electronics CubeSuite → CubeSuite アップデート・マネージャ

CubeSuite アップデート・マネージャを利用するには、CubeSuite のインストールが必要です。

また、RX850V4 ご購入の際に添付されているライセンス・キーが必要です。

- PM+環境をご利用で CD-ROM 媒体を希望しない → 無償バージョンアップ

バージョンアップ・サービスより、ソフトウェアをダウンロードしてください。この方法は CD-ROM 媒体の出荷はありませんが “ 無償 ” です。

バージョンアップ・サービス メインページ（日本語版） → <http://www2.renesas.com/micro/ja/ods/>

バージョンアップ・サービス メインページ（英語版） → <http://www2.renesas.com/micro/en/ods/>

バージョンアップ・サービスをご使用する場合は、オンラインユーザ登録が必要となっています。オンラインユーザ登録用 URL にアクセスし、画面の案内に従って、必要な情報を入力してください。詳しくはオンラインユーザ登録書をご覧ください。

- CubeSuite 環境または PM+環境をご利用で CD-ROM 媒体を希望する → 有償バージョンアップ

別紙 1 の「ソフトウェア製品 “ 有償バージョンアップ ” 申込書」に必要事項を記入していただき、特約店またはルネサス エレクトロニクス販売担当へご提出ください。この方法は “ 有償 ” となりますが、CD-ROM 媒体が出荷されます。

申込書に記入する “ 有償バージョンアップ オーダー品名 ” は、購入されている製品により異なりますのでご注意ください。 “ 購入されている製品名 ” と “ 有償バージョンアップ品のオーダー品名 ” の対応は次のようになります。

| 購入されている製品名             | 有償バージョンアップ品のオーダー品名       |
|------------------------|--------------------------|
| μ SAB17RX703000V4-001  | μ SAB17RX703000V4-001-S  |
| μ SAB17RX703000V4-100K | μ SAB17RX703000V4-100K-S |
| μ SAB17RX703000V4-001M | μ SAB17RX703000V4-001M-S |
| μ SAB17RX703000V4-010M | μ SAB17RX703000V4-010M-S |
| μ SAB17RX703000V4-S01  | μ SAB17RX703000V4-S01-S  |
| μ SBB17RX703000V4-001  | μ SBB17RX703000V4-001-S  |
| μ SBB17RX703000V4-100K | μ SBB17RX703000V4-100K-S |
| μ SBB17RX703000V4-001M | μ SBB17RX703000V4-001M-S |
| μ SBB17RX703000V4-010M | μ SBB17RX703000V4-010M-S |
| μ SBB17RX703000V4-S01  | μ SBB17RX703000V4-S01-S  |

#### 4. バージョンアップ開始時期

(1) 無償バージョンアップ (日本語版 / 英語版 CD-ROM 媒体なし CubeSuite )

2011 年 1 月 11 日から “ CubeSuite アップデート・マネージャ ” を使用してアップデートが可能になっています。

(2) 無償バージョンアップ (日本語版 / 英語版 CD-ROM 媒体なし PM+ )

2011 年 1 月 11 日からバージョンアップ・サービスでバージョンアップ品のダウンロードが可能になっています。

(3) 有償バージョンアップ (日本語版 / 英語版 CD-ROM 媒体あり CubeSuite / PM+ )

2011 年 1 月 11 日から受付開始いたします。

有償版

ソフトウェア製品 “有償バージョンアップ” 申込書

有償バージョンアップ（CD-ROM 媒体あり）をご希望の方は、以下の各欄にご記入の上、  
特約店 または ルネサス エレクトロニクス販売 担当にお渡しください。

| バージョンアップ製品            | バージョン    |
|-----------------------|----------|
| RX703000V4（Windows 版） | Ver.4.42 |

申込締切日 2011 年 4 月 11 日

## お客様記入欄

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| 有償バージョンアップ<br>オーダー品名 | μ S ..... 1 7 R X 7 0 3 0 0 0 V 4 - ..... |
|----------------------|-------------------------------------------|

- ご購入されている製品の“製品名”に対応した“有償バージョンアップ品のオーダー品名”を記入してください。特に、複数ライセンスをご購入されている場合は“-”（ハイフン）の後に続く“S”および“数字”も忘れずに記入してください。

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| シリアル No.<br>(10 桁) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

- シリアル No.は“プログラム・プロダクト使用権設定契約書”や“製品の CD ケース”に記載されているシリアル No.“10 桁”を記入してください。なお、以前にバージョンアップされたことがある場合、新たにシリアル No.が発行されていますが、ここに記載するのはそのシリアル No.ではなく、初回ご購入時に発行されたシリアル No.です。

|             |       |
|-------------|-------|
| 貴社名         |       |
| 所 属         |       |
| 責任者         |       |
| e-mail アドレス |       |
| ご記入日        | 年 月 日 |

## 特約店・ルネサス エレクトロニクス販売担当記入欄

|        |       |
|--------|-------|
| 販売店名   |       |
| 担当者名   |       |
| 申込日    | 年 月 日 |
| オーダー番号 |       |

- 有償バージョンアップの場合には“オーダー番号”が必要です。特約店・ルネサス エレクトロニクス販売担当は、オーダー入力した時に示されるオーダー番号を記入してください。