

## V850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4 (CubeSuite+対応) ユーザーズマニュアル コーディング編 訂正のお知らせ

V850ファミリ用リアルタイムOS RI850V4のユーザーズマニュアルコーディング編の訂正を連絡します。

### 1. 該当マニュアル

タイトル: RI850V4 リアルタイム・オペレーティング・システム  
ユーザーズマニュアル コーディング編  
資料番号: R20UT0515JJ0100

<https://www.renesas.com/search/keyword-search.html#genre=document&q=r20ut0515>

### 2. 訂正内容

以下に訂正内容を示します。

なお、製品に添付のヘルプファイルも同様に以下に示す内容に訂正して下さい。

#### 2.1 22ページ 2.6項 リンク・ディレクティブ・ファイルの記述

セクション名一覧を以下に読み替えてください。

| セクション名         | 属性 | タイプ      | ROM/RAM | 意味                          |
|----------------|----|----------|---------|-----------------------------|
| .kernel_const  | R  | PROGBITS | ROM     | システム情報テーブル                  |
| .kernel_system | RX | PROGBITS | ROM/RAM | カーネル共通部モジュール,<br>カーネル・モジュール |
|                |    |          |         | システム管理テーブル,                 |

|              |    |        |     |  |
|--------------|----|--------|-----|--|
| .kernel_data | RW | NOBITS | RAM | タスク・レディ・キュー,<br>タイマ・キュー,<br>各オブジェクトの管理ブロック                         |
| .kernel_work | RW | NOBITS | RAM | システム・スタック,<br>タスク・スタック,<br>データ・キュー領域,<br>固定長メモリ・プール,<br>可変長メモリ・プール |

## 2.2 347ページ 5) システム・スタックのサイズ sys\_stksz の備考2

誤: システム・スタック用メモリ領域は ".kernel\_data セクション" から確保されます。

正: システム・スタック用メモリ領域は ".kernel\_work セクション" から確保されます。

## 2.3 351ページ 6) スタック・サイズstksz,メモリ領域名sec\_nam の備考2

誤: sec\_nam の指定を省略した場合,タスク・スタック用に確保するメモリ領域は ".kernel\_data セクション" となります。

正: sec\_nam の指定を省略した場合,タスク・スタック用に確保するメモリ領域は ".kernel\_work セクション" となります。

## 2.4 355ページ 3) データ数dtqcnt,メモリ領域名sec\_nam の備考

誤: sec\_nam の指定を省略した場合,データ・キュー領域用に確保するメモリ領域は ".kernel\_data セクション" となります。

正: sec\_nam の指定を省略した場合,データ・キュー領域用に確保するメモリ領域は ".kernel\_work セクション" となります。

## 2.5 358ページ 4) ブロック単位サイズblksz,メモリ領域名sec\_nam の備考

誤: sec\_nam の指定を省略した場合,固定長メモリ・プール用に確保するメモリ

領域は ".kernel\_data セクション" となります。

正: sec\_nam の指定を省略した場合、固定長メモリ・プール用に確保するメモリ領域は ".kernel\_work セクション" となります。

## 2.6 359ページ 3) プール・サイズmplsz,メモリ領域名sec\_nam の備考

誤: sec\_nam の指定を省略した場合、可変長メモリ・プール用に確保するメモリ領域は ".kernel\_data セクション" となります。

正: sec\_nam の指定を省略した場合、可変長メモリ・プール用に確保するメモリ領域は ".kernel\_work セクション" となります。

## 2.7 344~366ページ 右上の章題

誤: 付録18 ウィンドウ・リファレンス

正: 第18章 システム・コンフィギュレーション・ファイル

## 2.8 367ページ 18.6項 メモリ容量計算式

(1) 18.6.1項の見出し

誤: 18.6.1 .kernel\_constセクション

正: 18.6.1 .kernel\_workセクション

(2) 18.6.1項の本文

誤: 以下に, .kernel\_const セクションに割り付けられる……。

正: 以下に, .kernel\_workセクションに割り付けられる……。

(3) 表18-1のタイトル

誤: 表18-1 .kernel\_constセクションのメモリ容量計算式

正: 表18-1 .kernel\_workセクションのメモリ容量計算式

## 2.9 368ページ

(1) 18.6.2項の見出し

誤: 18.6.2 .kernel\_infoセクション

正: 18.6.2 .kernel\_constセクション

(2) 18.6.2項の本文

誤: 以下に, .kernel\_infoセクションに割り付けられる……。

正: 以下に, .kernel\_constセクションに割り付けられる……。

### (3) 表18-2のタイトル

誤: 表18-2 .kernel\_infoセクションのメモリ容量計算式

正: 表18-2 .kernel\_constセクションのメモリ容量計算式

---

#### [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.