

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>

# MESC TECHNICAL NEWS

No. M7700-112-9911

## 7702/03グループ ユーザーズマニュアル 追加情報 (REV.C)

1996年1月発行の『7702/03グループ ユーザーズマニュアル』(印刷番号:HU-013C)に、一部内容の訂正がありましたのでお知らせいたします。本マニュアルをご使用の際は、留意のほど宜しくお願いいたします。

添付の正誤表(REV.C)には、同マニュアルの正誤表(REV.B)(ニュースNo.M7700-77-9801)の内容も記載しています (REV.Cで追加した内容は、左端の 印で示しています)。

なお、機種展開、電気的特性及びツール製品などに関しては、マニュアル発行後に変更があった場合も、追加情報には記載しません。これらは、以下に示す資料の最新版を参照してください。

### マイコン機種展開

三菱マイクロコンピュータ 総合カタログ (製本版または三菱マイコン技術情報ホームページ)

### 電気的特性

データシート (製本版または三菱マイコン技術情報ホームページ)

### 開発サポートツール

ツール総合カタログ (製本版)

データシート (三菱ツールホームページ)

三菱マイクロコンピュータ開発サポートツール アクセサリガイド

(製本版または三菱ツールホームページ)

### ホームページアドレス

三菱マイコン技術情報 <http://www.infomicom.mesc.co.jp>

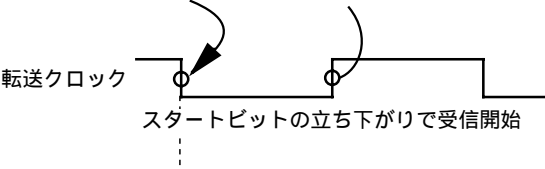

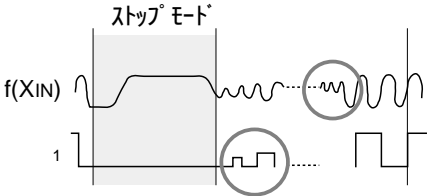
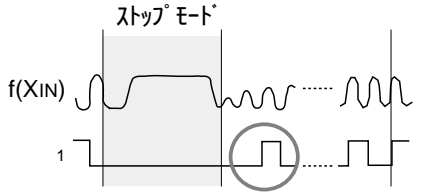
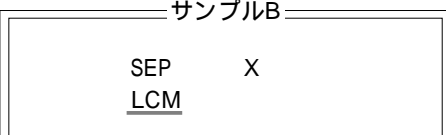
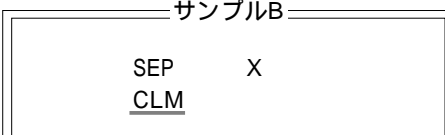
三菱ツール <http://www.tool-spt.mesc.co.jp>

添付：『7702/03グループ ユーザーズマニュアル』正誤表(REV.C) . . . . . 3枚

7702/03グループ ユーザーズマニュアル (印刷番号HU-013C) 正誤表(REV.C) No.1

訂正箇所	誤	正
2-9ページ 2.1.9(2) 2~3行目	...します。10進演算モード時の加算命令 (ADC命令) では、このフラグの内容は無効です。	...します。10進演算モード時の加算命令 (ADC命令) 及び減算命令 (SBC命令) では、このフラグの内容は無効です。
5-44ページ 下から2行目 ~最終行	注2...TAiout端子は設定したPWMパルスの“H”レベル幅と同じ幅の“L”レベルを出力し、...	注2...TAiout端子は $(1/f_i) \times (m+1) \times (n+1)$ の期間“L”レベルを出力し、...
5-46ページ 図5.6.6		
6-27ページ 下から3行目	5. カウント開始後に測定モード選択ビットの <u>設定</u> を行うと... “1” になります。	5. カウント開始後に測定モード選択ビットの <u>変更</u> を行うと... “1” になります。 測定モード選択ビットに以前と同じ値を書き込んだ場合は、割り込み要求ビットは変化しません。
7-13ページ 7.2.6 5行目と 6行目の間	UARTモードでは...クロックになります。 図7.2.10にBRGiの構成を、...	UARTモードでは...クロックになります。 なお、3116番地、3916番地に書き込むと、送受信中か停止中かに関わらずタイマとリロードレジスタの両方に書き込まれます。したがって、これらの番地に書き込む場合は、送受信停止中に書き込んでください。 図7.2.10にBRGiの構成を、...
7-15ページ 下から3行目	... “1” になります。 その後、各割り込み要求が...	... “1” になります。 <u>ただし、オーバランエラーの場合は変化しません。</u> その後、各割り込み要求が...
7-30ページ 図7.3.9		
7-32ページ 7.3.6 7~8行目 7-51ページ 7.4.7 6~7行目	...また、UARTi受信割り込み要求ビットは“1” <u>になりません。</u>	...また、UARTi受信割り込み要求ビットは <u>変化しません。</u>

7702/03グループ ユーザーズマニュアル (印刷番号HU-013C) 正誤表(REV.C) No.2

訂正箇所	誤	正
7-34ペ - ジ 図7.3.12	データ受信時は...	データA受信時は...
7-49ペ - ジ 7.4.6 1行目	...、STを検出すると、受信を開始します。	...、STを検出すると、 <u>転送クロックが発生して</u> 受信を開始します。
7-50ペ - ジ 図7.4.11	 <p>転送クロック</p> <p>スタートビットの立ち下がり で受信開始</p>	 <p>転送クロック</p> <p>スタートビットの立ち下がり で <u>転送クロック発生、</u>受信開始</p>
9-8ページ 9.3 4、5行目	2. STP命令 (「第10章 ストップモード」参照) を実行すると、監視タイマは停止します。プログラムの暴走検知に監視タイマを使用するシステムでは、マスクオプションで“STP命令無効”を選択してください。	2. STP命令 (「第10章 ストップモード」参照) を実行すると、監視タイマは停止します。 <u>プログラムが暴走し、偶然STP命令のコード(DB16)を実行してしまうと、監視タイマが停止しますので、プログラムの暴走検知に監視タイマを使用するシステムでは、マスクオプションで“STP命令無効”を選択することをお奨めします。</u>
10-4ページ 下から2行目	に受け付けられます。受け付ける必要のない割り込みについては、...	に受け付けられます (ただし、 <u>INT<sub>i</sub>割り込みのレベルセンス使用時、割り込み要求は保持されないため、監視タイマの最上位ビットが“0”になった時点で、INT<sub>i</sub>端子が無効レベルになっていると受け付けられません</u> )。受け付ける必要のない割り込みについては、...
10-5ペ - ジ 図10.2.1	 <p>ストップモード</p> <p>f(XIN)</p> <p>1</p>	 <p>ストップモード</p> <p>f(XIN)</p> <p>1</p>
12-18ページ 下から2行目	ただし、 はレディー要求 <u>受付</u> 、...	ただし、 はレディー要求、...
14-4ページ 14.2.1(3) 3行目	WIT命令の実行、レディー要求 <u>受付</u> 、...	WIT命令の実行、レディー要求、...
17-6ページ 図17.1.2 17-7ページ 図17.1.4	(縦軸項目) メモリアクセスタイム $t_a(AD)$  (表の下)	(縦軸項目) メモリアクセスタイム $t_a(AD)$ *  (表の下) * アドレスデコードタイム及びアドレスラッチ遅延時間は考慮していない
17-30ページ 図17.2.1 右側	 <p>サンプルB</p> <p>SEP X</p> <p>LCM</p>	 <p>サンプルB</p> <p>SEP X</p> <p>CLM</p>

7702/03グループ ユーザーズマニュアル (印刷番号HU-013C) 正誤表(REV.C) No.3

訂正箇所	誤	正																
19-18ページ 表19.5.2	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="336 271 528 349">バスタイミング</td> <td data-bbox="528 271 874 349">tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="336 349 528 416">機種</td> <td data-bbox="528 349 874 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="336 416 528 461">M37702E2LXXXGP</td> <td data-bbox="528 416 874 461"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="336 461 528 495">M37702E4LXXXGP</td> <td data-bbox="528 461 874 495"></td> </tr> </table>	バスタイミング	tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)	機種		M37702E2LXXXGP		M37702E4LXXXGP		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="916 271 1107 349">バスタイミング</td> <td data-bbox="1107 271 1453 349">tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="916 349 1107 416">機種</td> <td data-bbox="1107 349 1453 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="916 416 1107 461">M37702E2LXXXGP</td> <td data-bbox="1107 416 1453 461">規格値：50ns</td> </tr> <tr> <td data-bbox="916 461 1107 495">M37702E4LXXXGP</td> <td data-bbox="1107 461 1453 495">算出式：<math>\frac{1 \times 10^9}{2 \times f(XIN)} - 12.5</math></td> </tr> </table>	バスタイミング	tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)	機種		M37702E2LXXXGP	規格値：50ns	M37702E4LXXXGP	算出式： $\frac{1 \times 10^9}{2 \times f(XIN)} - 12.5$
バスタイミング	tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)																	
機種																		
M37702E2LXXXGP																		
M37702E4LXXXGP																		
バスタイミング	tpzx(E-P1Z)、tpzx(E-P2Z)																	
機種																		
M37702E2LXXXGP	規格値：50ns																	
M37702E4LXXXGP	算出式： $\frac{1 \times 10^9}{2 \times f(XIN)} - 12.5$																	
21-25ページ 下段 タイマBi モードレジスタ	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="357 539 389 584">5</td> <td data-bbox="389 539 667 618">動作モードによって機能が異なる</td> <td data-bbox="667 539 756 584">不定</td> <td data-bbox="756 539 836 584">RO</td> </tr> </table>	5	動作モードによって機能が異なる	不定	RO	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="932 539 963 584">5</td> <td data-bbox="963 539 1241 618">動作モードによって機能が異なる</td> <td data-bbox="1241 539 1331 584">不定</td> <td data-bbox="1331 539 1410 618">RO (注)</td> </tr> </table>	5	動作モードによって機能が異なる	不定	RO (注)								
5	動作モードによって機能が異なる	不定	RO															
5	動作モードによって機能が異なる	不定	RO (注)															
21-51ページ 5. ポートの 処理 下から2行目 最終行 最終行下	<p>&lt;ソフトウェア&gt; 入力モード時は、...確認する。 出力モード時は、...再設定を行う。 一定周期でポートPi方向レジスタの再設定を行う。</p>	<p>&lt;ソフトウェア&gt; 入力モード時は、...確認する。 出力モード時は、...再設定(注)を行う。 一定周期でポートPi方向レジスタの再設定(注)を行う。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>注．再設定には、LDM命令、又はSTA命令を使用してください。</p> </div>																