

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ひ申し上げます。

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. M380-36-9907

## 7500/3820/3822/3825 グループ 和文ユーザーズマニュアル追加情報

以下のユーザーズマニュアルに、一部内容の訂正がありましたので、お知らせいたします。

以下のマニュアルをご使用の際は、留意のほどよろしくお願いいたします。

### 対応和文ユーザーズマニュアル

7500 グループ ( 1995 年 2 月発行 : HU-048A )

3820 グループ ( 1994 年 9 月発行 : HU-043A )

3822 グループ ( 1994 年 7 月発行 : HU-036A )

3825 グループ ( 1994 年 9 月発行 : HU-045A )

既に上記マニュアル関連で以下のニュースが発行されています。

併せて参照してください。

### 3820 グループ和文ユーザーズマニュアル関連ニュース

M380-20-9501 3820 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.A)

M380-25-9507 3820 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.B)

### 3822 グループ和文ユーザーズマニュアル関連ニュース

M380-19-9408 3822 グループユーザーズマニュアル規格変更及び修正のお知らせ

M380-21-9501 3822 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.B)

M380-24-9507 3822 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.C)

### 3825 グループ和文ユーザーズマニュアル関連ニュース

M380-22-9501 3825 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.A)

M380-23-9507 3825 グループユーザーズマニュアル追加情報(REV.B)

ページ	変更前
7500グループユーザーズマニュアルの P2-64 3820グループユーザーズマニュアルの P2-70 3822グループユーザーズマニュアルの P2-69 3825グループユーザーズマニュアルの P2-69 (1) タイマ X タイマモード	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は下記①の設定前に割り込み制御レジスタ1のタイマ X 割り込み許可ビット及び、割り込み要求レジスタ1のタイマ X 割り込み要求ビットをクリアし、下記④の設定後にタイマ X 割り込み許可ビットを許可状態“1”にしてください。</p> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; text-align: center;">           変更後         </div> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ X のカウントを停止する前(下記①の設定前)、割り込み制御レジスタ1のタイマ X 割り込み許可ビットを“0”にしてください。</li> <li>・下記③の設定後に、割り込み要求レジスタ1のタイマ X 割り込み要求ビットを“0”にし、次に割り込み制御レジスタ1のタイマ X 割り込み許可ビットを“1”にしてください。</li> <li>・最後に④の設定を行ってください。</li> </ul>
7500グループユーザーズマニュアルの P2-65 3820グループユーザーズマニュアルの P2-71 3822グループユーザーズマニュアルの P2-70 3825グループユーザーズマニュアルの P2-70 (1) タイマ X パルス出力モード	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; text-align: center;">           変更後         </div> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ X のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>
7500グループユーザーズマニュアルの P2-66 3820グループユーザーズマニュアルの P2-72 3822グループユーザーズマニュアルの P2-71 3825グループユーザーズマニュアルの P2-71 (1) タイマ X イベントカウンタモード	<div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> </div> <div style="border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px; text-align: center;">           変更後         </div> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ X のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>

ページ	変更前
7500グループユーザーズマニュアルの P2-67 3820グループユーザーズマニュアルの P2-73 3822グループユーザーズマニュアルの P2-72 3825グループユーザーズマニュアルの P2-72 (1) タイマ X パルス幅測定モード	<p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> <p style="text-align: center;">変更後</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ X のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ X または CNTR<sub>0</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>
7500グループユーザーズマニュアルの P2-68 3820グループユーザーズマニュアルの P2-75 3822グループユーザーズマニュアルの P2-74 3825グループユーザーズマニュアルの P2-74 (2) タイマ Y タイマモード	<p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は下記①の設定前に割り込み制御レジスタ1のタイマ Y 割り込み許可ビット及び、割り込み要求レジスタ1のタイマ Y 割り込み要求ビットをクリアし、下記④の設定後にタイマ Y 割り込み許可ビットを許可状態“1”にしてください。</p> <p style="text-align: center;">変更後</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ Y のカウントを停止する前(下記①の設定前)、割り込み制御レジスタ1のタイマ Y 割り込み許可ビットを“0”にしてください。</li> <li>・下記③の設定後に、割り込み要求レジスタ1のタイマ Y 割り込み要求ビットを“0”にし、次に割り込み制御レジスタ1のタイマ Y 割り込み許可ビットを“1”にしてください。</li> <li>・最後に④の設定を行ってください。</li> </ul>
7500グループユーザーズマニュアルの P2-69 3820グループユーザーズマニュアルの P2-76 3822グループユーザーズマニュアルの P2-75 3825グループユーザーズマニュアルの P2-75 (2) タイマ Y 周期測定モード	<p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> <p style="text-align: center;">変更後</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ Y のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>1</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>

ページ	変更前
7500グループユーザーズマニュアルの P2-70 3820グループユーザーズマニュアルの P2-77 3822グループユーザーズマニュアルの P2-76 3825グループユーザーズマニュアルの P2-76 (2) タイマ Y イベントカウンタモード	<p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> <p style="text-align: center;">変更後</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ Y のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>
7500グループユーザーズマニュアルの P2-71 3820グループユーザーズマニュアルの P2-78 3822グループユーザーズマニュアルの P2-77 3825グループユーザーズマニュアルの P2-77 (2) タイマ Y パルス HL 連続測定モード	<p style="text-align: center;">変更前</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、下記①の設定前に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)、及び割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)をクリアし、下記⑤の設定後に割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を許可状態“1”にしてください。</p> <p style="text-align: center;">変更後</p> <p>[使用時の注意事項]</p> <p>1. 割り込み処理を使用する場合は、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タイマ Y のカウントを停止する前(下記②の設定前)、割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“0”にしてください。</li> <li>・下記④の設定後に、割り込み要求レジスタの割り込み要求ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“0”にし、次に割り込み制御レジスタの割り込み許可ビット(タイマ Y または CNTR<sub>i</sub>)を“1”にしてください。</li> <li>・最後に⑤の設定を行ってください。</li> </ul>