

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>

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒100-0004 東京都千代田区大手町 2-6-2 日本ビル
株式会社 ルネサス テクノロジ

問合せ窓口 <http://japan.renesas.com/inquiry>

E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-H8*-A418A/J	Rev.	第1版
題名	H8S/20103,H8S/20203,H8S/20223, H8S/20115,H8S/20215,H8S/20235 グループ使用上の注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	H8S/20103、H8S/20203、H8S/20223 H8S/20115、H8S/20215、H8S/20235 グループ	対象ロット等 全ロット	関連資料	H8S/20103、H8S/20203、H8S/20223、 H8S/20115、H8S/20215、H8S/20235 グループハードウェアマニュアル (RJJ09B0491-0200 Rev.2.00)	

H8S/20103、H8S/20203、H8S/20223、H8S/20115、H8S/20215、H8S/20235 グループにおいて下記の使用上の注意事項がありますのでご連絡します。

1. タイマ RB

タイマ RB のカウントソースとして、タイマ RA のアンダフローを選択する場合、タイマ RA はタイマモード、パルス出力モード、又はイベントカウンタモードに設定してください。

2. タイマ RE

アウトプットコンペアモードにおいてタイマ RE の初期化を行う時は、TREC SR の RCS3 ビットでアウトプットコンペアモードに設定してから図 17.3 の初期化設定手順を行ってください。

3. タイマ RG

タイマモードでコンペアマッチによる波形出力機能を使用する場合、又は PWM モードで波形出力を使用する場合、設定手順により初期出力時にグリッジが発生する場合があります。グリッジ発生を回避するために、ハードウェアマニュアル 図 18.2、図 18.9 に記載の設定手順例を以下のように変更します。

< 変更前 >

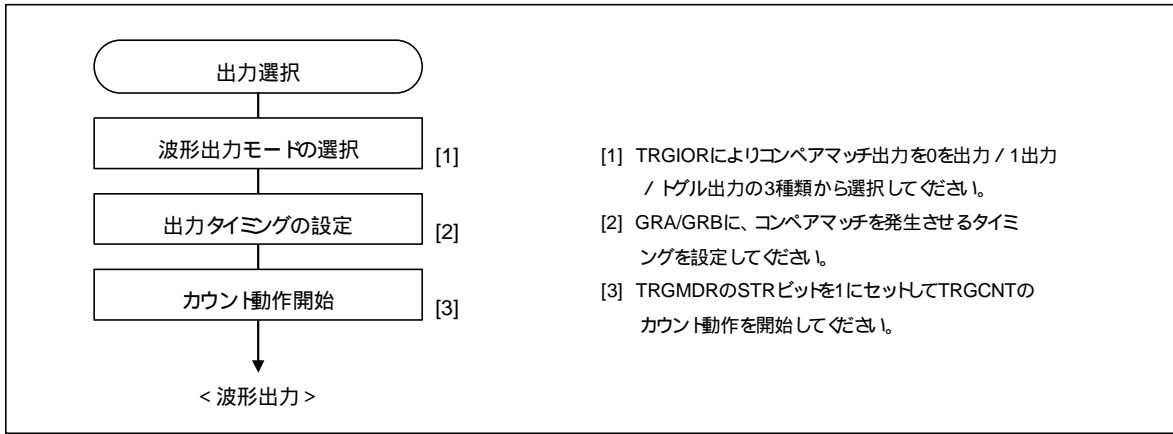


図 18.2 コンペアマッチによる波形出力動作例

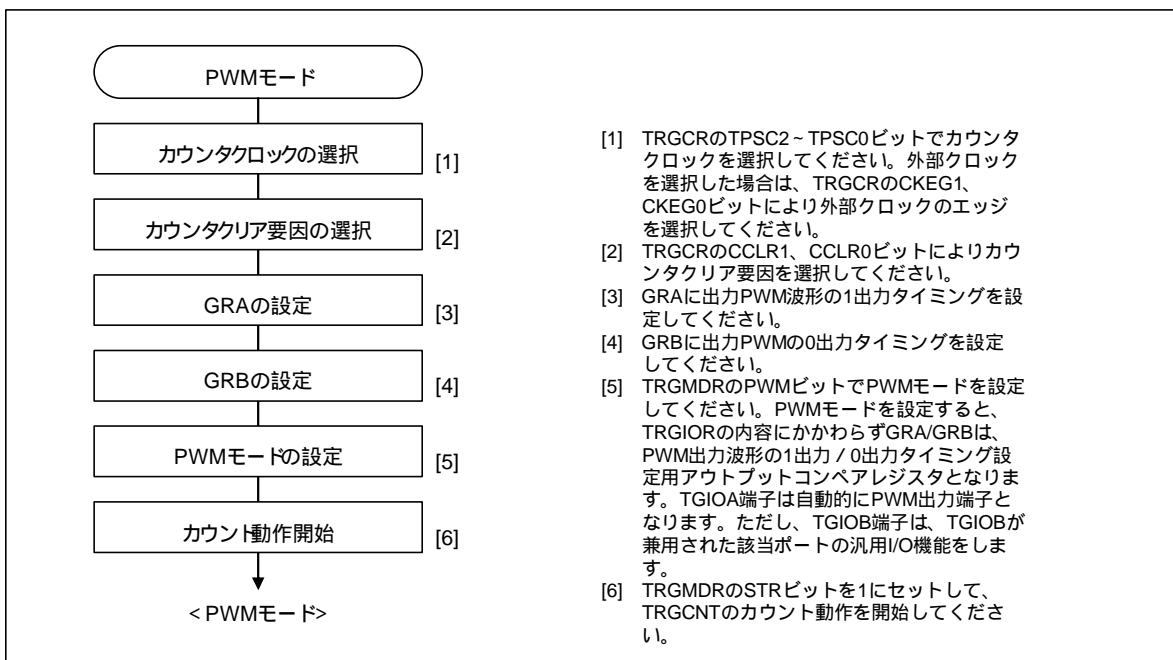


図 18.9 PWM モード設定手順例

< 変更後 >

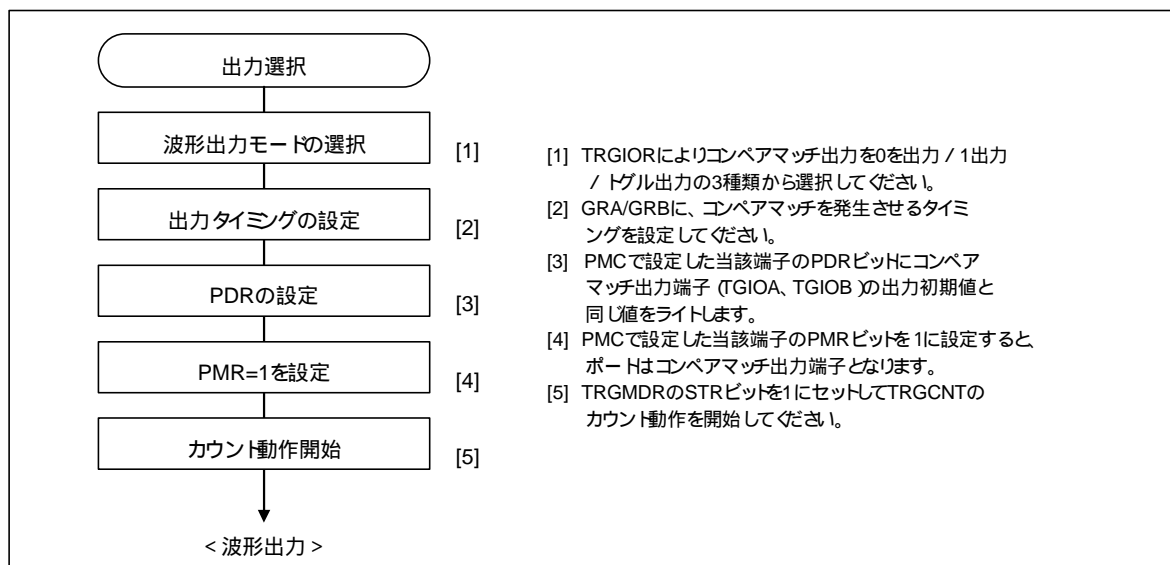


図 18.2 コンペアマッチによる波形出力動作例

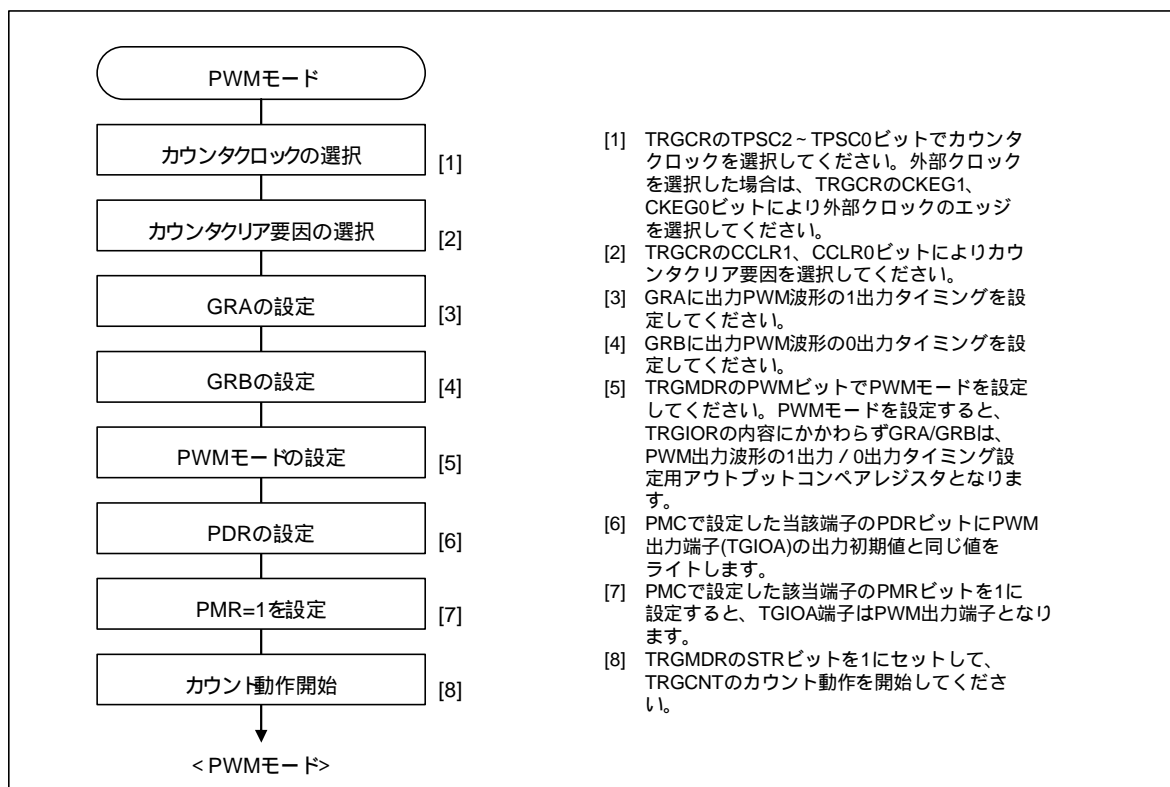


図 18.9 PWM モード設定手順例

以上