

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. M16C-18-9902

M16C/62 グループ

UART2 特殊モードレジスタに関する注意事項

1. 対象品種

M16C/62 グループ

2. 注意事項

UART2 特殊モードレジスタ(0377₁₆番地)は UART2 についての様々な制御を行うためのレジスタです。暫定仕様書 REV.F1 までは、「このレジスタのビット 7 には何も配置されていない。書き込む場合は“0”を書き込んでください」と記載していましたが、正しくは、ビット 7 は IIC 回路の機能拡張を行うための予約ビットです。そのため、UART2 特殊モードレジスタ(0377₁₆番地)のビット 7 には必ず“0”を設定してください。“1”を設定すると、拡張された機能が動作する可能性がありますので、ご注意ください。図 1 に UART2 特殊モードレジスタ(0377₁₆番地)の構成を示します。

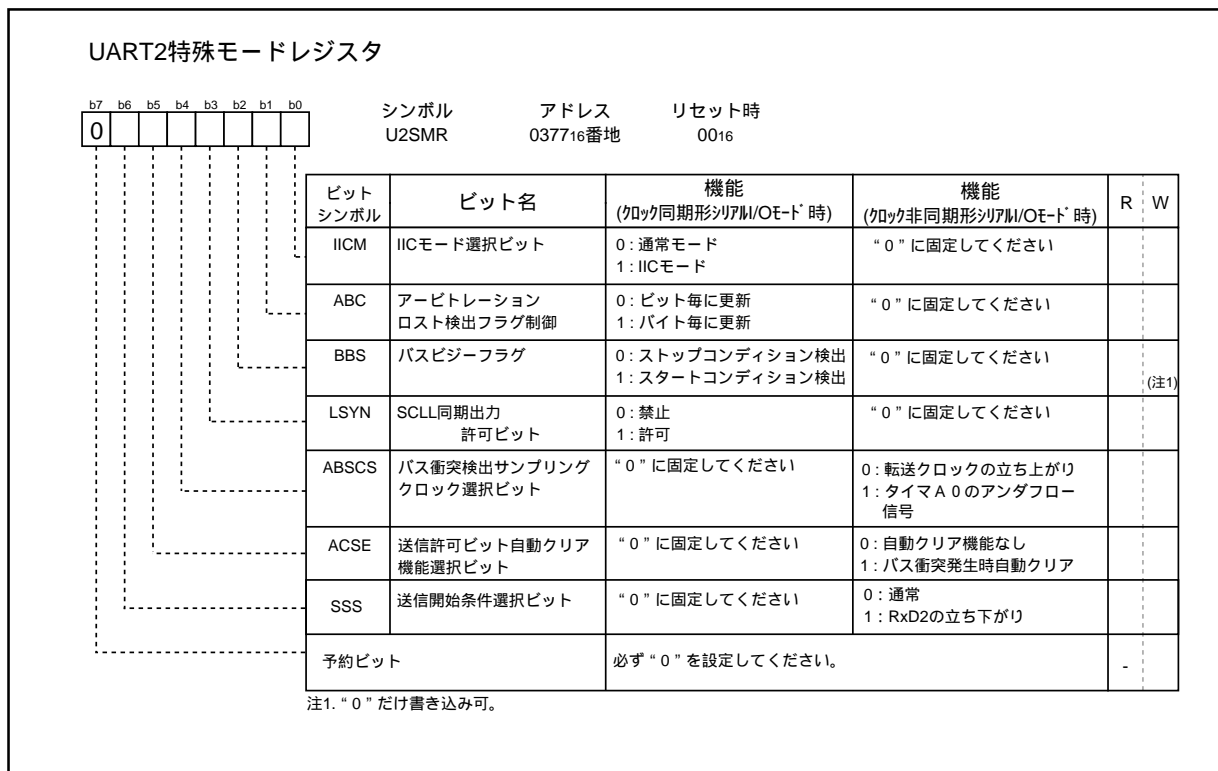


図 1. UART2 特殊モードレジスタの構成