

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 E-mail: support_apl@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-16C-123A/JA	Rev.	第1版
題名	M30245 グループ I ² C バスインタフェース機能に関する注意事項		情報分類	仕様変更 ドキュメント訂正追加等 使用上の注意事項	
適用製品	M30245 グループ	対象ロット等	関連資料		

1. 注意事項

(1) I²Cバスインタフェース機能使用時、下記に示すビットは外部クロック（スレーブ）では使用できません。

< UARTi 特殊モードレジスタ2 (UiSMR2) >

ビット2 SCLウエイト出力ビット (SWC)

ビット4 UARTi初期化ビット (STC)

ビット5 SCLウエイト出力ビット2 (SWC2)

< UARTi 特殊モードレジスタ4 (UiSMR4) >

ビット7 SCLウエイト出力ビット3 (SWC9)

(2) マルチマスタモードでご使用になる場合、下記URL掲載のアプリケーションノートに示す参考プログラムを変更する必要があります。

<http://www.renesas.com/jpn/products/mpumcu/16bit/m16c/mcapno.htm>

M16C/62P用：RJJ05B0178-0100Z「簡易I²Cバスの応用」

(3) UARTi 特殊モードレジスタ1 (UiSMR) のビット3：SCL同期出力ビット (LSYN) はI²Cバスインタフェース機能使用時のみで有効です。I²Cバスインタフェースモード以外 (ICM="0") では、このビットを"0"にしてください。

以上