

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-SH7-A748A/J | Rev. | 第1版 |
| 題名 | I ² C バスインタフェース 3 の I ² C バスインタラプトイネーブルレジスタの誤記訂正 | | 情報分類 | 技術情報 | |
| 適用製品 | 対象ロット等 | | 関連資料 | 下記参照 | |
| | SH7200 シリーズ SH7210 シリーズ SH7260 シリーズ | 全ロット | | | |

下記適用製品に内蔵されている I²C バスインタフェース 3 (IIC3) において、I²C バスインタラプトイネーブルレジスタ (ICIER) における RIE と NAKIE の説明に関する誤記訂正がありますのでご連絡いたします。

1. RIE の説明に関する誤記訂正

下記の通り、RIE の説明を訂正します。

- 誤) RIE は受信データが ICDRS から ICDRR に転送され、ICSR の RDRF が 1 にセットされたとき、受信データフル割り込み要求 (RXI) の許可/禁止およびクロック同期フォーマット時のオーバランエラー割り込み要求 (ERI) の許可/禁止を選択します。なお RXI は、RDRF を 0 にクリアするか、または RIE を 0 にクリアすることで解除できます。
- 正) RIE は受信データが ICDRS から ICDRR に転送され、ICSR の RDRF が 1 にセットされたとき、受信データフル割り込み要求 (RXI) の許可/禁止を選択します。なお RXI は、RDRF を 0 にクリアするか、または RIE を 0 にクリアすることで解除できます。

2. NAKIE の説明に関する誤記訂正

下記の通り、NAKIE の説明を訂正します。

- 誤) NAKIE は、ICSR の NACKF または AL/OVE がセットされたとき、NACK 検出割り込み要求 (NAKI) の許可/禁止、および、クロック同期式フォーマット時のオーバランエラー (ICSR の OVE セット) 割り込み要求 (ERI) の許可/禁止を選択します。なお NAKI は、NACKF または AL/OVE を 0 にクリアするか、NAKIE を 0 にクリアすることで解除できます。
- 正) NAKIE は、ICSR の NACKF または AL/OVE がセットされたとき、NACK 検出 兼 アービトレーションロスト/オーバランエラー割り込み要求 (NAKI) の許可/禁止を選択します。なお NAKI は、NACKF または AL/OVE を 0 にクリアするか、NAKIE を 0 にクリアすることで解除できます。

適用製品および関連資料

| 適用製品 | | 関連資料 | Rev | 管理番号 |
|-------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| シリーズ | グループ | | | |
| SH7200 シリーズ | SH7201 | SH7201グループハードウェアマニュアル | Rev. 2.0 | RJJ09B0350-0200 |
| | SH7203 | SH7203グループハードウェアマニュアル | Rev. 3.0 | RJJ09B0341-0300 |
| | SH7205 | SH7205グループハードウェアマニュアル | Rev. 1.0 | RJJ09B0399-0100 |
| | SH7206 | SH7206グループハードウェアマニュアル | Rev. 3.0 | RJJ09B0183-0300 |
| SH7210 シリーズ | SH7211 | SH7211グループハードウェアマニュアル | Rev. 3.0 | RJJ09B0338-0300 |
| SH7260 シリーズ | SH7261 | SH7261グループハードウェアマニュアル | Rev. 2.0 | RJJ09B0349-0200 |
| | SH7262 | SH7262グループ、SH7264グループハードウェアマニュアル | Rev. 2.0 | RJJ09B0475-0200 |
| | SH7264 | | | |
| | SH7263 | SH7263グループハードウェアマニュアル | Rev. 2.0 | RJJ09B0284-0200 |
| SH7265 | SH7265グループハードウェアマニュアル | Rev. 1.0 | RJJ09B0374-0100 | |

以上