

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い申し上げます。

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>

ルネサス 技術情報

〒 100 - 0004
 東京都千代田区大手町2丁目6番2号
 (日本ビル)
 TEL (03)5201-5219 (ダイヤルイン)
 株式会社 ルネサス テクノロジ 第1事業本部
 マイコン事業部 MCU 製品技術部

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-SH7-497A	Rev.	第1版
題名	SH7760HCAN2 リセットシーケンスの変更		情報分類	①. 仕様変更 ②. ドキュメント訂正追加等 ③. 使用上の注意事項 ④. マスク変更 ⑤. ライン変更	
適用製品	SH7760	対象ロット等	関連資料	有効期限	
		全ロット		SH7760 ハードウェアマニュアル 第1版 (ADJ-602-328(H))	永年

SH7760 ハードウェアマニュアル第1版 HCAN 2のリセットシーケンスについて以下の修正があります。

22.6.2 HCAN 2の設定 図 22.5 リセットシーケンス

全メールボックスのクリアとIRR0 クリアの間で行う CANBCR1,0 設定を、メールボックス設定の直後に行ってください。

(以下のフロー図参照のこと)

修正前のリセットシーケンス

パワーオン/ソフトウェアリセット

MCR0 をクリア

全メールボックスのクリア
 (MSG コンゴロール/データ/タイムスタンプ/LAFM)

CANBCR1, 0 を設定^{*3}

IRR0 をクリア

必要な CANIMR をクリア

LAFM を設定

CANTCR, CANTCMR を設定

メールボックス設定
 (STD-ID,EXT-ID,DLC,RTR,IDE,MBC,MBIMR,DART,
 ATX,NMC,LAFM)

・
 ・

修正後のリセットシーケンス

パワーオン/ソフトウェアリセット

MCR0 をクリア

全メールボックスのクリア
 (MSG コンゴロール/データ/タイムスタンプ/LAFM)

IRR0 をクリア

必要な CANIMR をクリア

LAFM を設定

CANTCR, CANTCMR を設定

メールボックス設定
 (STD-ID,EXT-ID,DLC,RTR,IDE,MBC,MBIMR,DART,
 ATX,NMC,LAFM)

CANBCR1, 0 を設定

以下変更なし