

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>

# 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: csc@renesas.com

製品分類	MPU&MCU	発行番号	TN-16C-A143A/J	Rev.	第1版
題名	M16C/Tiny シリーズ CRC 演算回路の SFR アクセス監視機能に関するドキュメントの訂正		情報分類	技術情報	
適用製品	M16C/26A グループ(M16C/26A,M16C/26T)、 M16C/28 グループ(T-ver./V-ver)、 M16C/29 グループ	対象ロット等	関連資料		
		全ロット			

CRCSAR レジスタ(SFR 監視アドレスレジスタ)の説明に訂正がありますので、お知らせいたします。

対象ドキュメントをご使用の際は、ご留意のほどよろしくお願いいたします。

## 1. 対象ドキュメント

M16C/26A グループ(M16C/26A,M16C/26T) ハードウェアマニュアル Rev.1.00

M16C/28 グループ(T-ver./V-ver) ハードウェアマニュアル Rev.1.00

M16C/29 グループ ハードウェアマニュアル Rev.1.00

## 2. 訂正箇所

対象ドキュメントの修正箇所を次のページより記載します。

M16C/26A グループ(M16C/26A,M16C/26T) ハードウェアマニュアル Rev.1.00

訂正箇所 P206 (図 15.2)

【誤】

SFR監視アドレスレジスタ

シンボル      アドレス      リセット後の値  
 CRCSAR      03B516, 03B416番地      00XXXX?? ????????

ビットシンボル	ビット名	機能	R	W
CRCSAR9-0	SFR監視アドレスビット	監視対象SFRアドレスを設定(注)		
(b13-b10)	何も配置されていません。 書き込み時は"0"を書き込んでください。読み出し時、不定です。		—	—
CRCSR	読み出し監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可		
CRCSW	書き込み監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可		

注を削除。  
 注. 監視対象となるSFRはUARTインタフェース関連レジスタだけです。

訂正箇所  
 訂正箇所  
 注1を追加。

【正】

SFR監視アドレスレジスタ

シンボル      アドレス      リセット後の値  
 CRCSAR      03B516, 03B416番地      00XXXXXX XXXXXXXX2

ビットシンボル	ビット名	機能	RW
CRCSAR9-0	SFR監視アドレスビット	監視対象SFRアドレスを設定	RW
(b13-b10)	何も配置されていません。 書き込み時は"0"を書き込んでください。読み出し時、不定です。		—
CRCSR	読み出し監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可(注1)	RW
CRCSW	書き込み監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可(注1)	RW

注1. PLC 0レジスタのPLC07ビットが"1" (PLL動作)、PM2レジスタのPM20ビットが"0" (SFRアクセス2ウェイト) のとき、CRCSRビットとCRCSWビットを"0" (禁止) にしてください。

M16C/28グループ(T-ver./V-ver) ハードウェアマニュアル Rev.1.00

訂正箇所 P268 (図 17.2)

M16C/29グループ ハードウェアマニュアル Rev.1.00

訂正箇所 P304 (図 18.2)

【誤】

SFR監視アドレスレジスタ

シンボル      アドレス      リセット後の値

CRCSAR      03B416 ~ 03B516番地      00XXXX?? ???????16

ビットシンボル	ビット名	機能	RW
CRCSAR9-0	SFR監視アドレスビット	監視対象SFRアドレスを設定	RW
(b13-b10)	何も配置されていない。書く場合、"0"を書いてください。読んだ場合、その値は不定です。		—
CRCSR	読み出し監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可	RW
CRCSW	書き込み監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可	RW

訂正箇所

訂正箇所 注1を追加。

【正】

SFR監視アドレスレジスタ

シンボル      アドレス      リセット後の値

CRCSAR      03B416 ~ 03B516番地      00XXXXXX XXXXXXXX2

ビットシンボル	ビット名	機能	RW
CRCSAR9-0	SFR監視アドレスビット	監視対象SFRアドレスを設定	RW
(b13-b10)	何も配置されていない。書く場合、"0"を書いてください。読んだ場合、その値は不定です。		—
CRCSR	読み出し監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可 (注1)	RW
CRCSW	書き込み監視許可ビット	0: 禁止 1: 許可 (注1)	RW

注1. PLC 0 レジスタのPLC07ビットが"1" (PLL動作)、PM2レジスタのPM20ビットが"0" (SFRアクセス2ウェイト) のとき、CRCSRビットとCRCSWビットを"0" (禁止) にしてください。