

お客様各位

2017-11-10
東芝デバイス&ストレージ株式会社
東芝マイクロエレクトロニクス株式会社
ミックスシグナルコントローラ応用技術部
〒212-8520 神奈川県川崎市幸区堀川町 580-1
Tel: 044-548-2673
Fax: 044-548-8321

TMPM375FSDMG に関するデータシート修正のご連絡

平素より東芝マイクロコントローラをご使用頂き、誠にありがとうございます。
下記の通り、32 ビットマイクロコントローラ TX03 シリーズ、TMPM375FSDMG におけるデータシートの修正につきましてご連絡申し上げます。
ご迷惑をおかけしますが、内容につきご査収くださいますようお願い申し上げます。
なお、本件につきましてご不明な点がございましたら、当社営業担当までお問い合わせいただきますようお願い申し上げます。

—記—

1. 対象製品

TMPM375FSDMG

2. データシート名

TMPM375FSDMG_datasheet_ja_20141117.pdf

3. 修正箇所と内容

【修正①】

表 1-3 ... 8 ページ

修正前)

出力専用端子	ピン番号
VOUT15	19
VOUT3	17

修正後)

出力専用端子	ピン番号
VOUT15	24
VOUT3	22

【修正②】

表 13-2 ... 320 ページ

表 13-3 ... 327 ページ

表 13-4 ... 331 ページ

表 13-5 ... 335 ページ

ADC ユニット B の端子名

修正前)

0_1010	: AINA10
--------	----------

修正後)

0_1010	: AINB10
--------	----------

【修正③】

19.2.2 ... 510 ページ

リセット後の値(VDCR<VDLVL>)

修正前)

		VDLVL		VDEN
		0	0	0

修正後)

		VDLVL		VDEN
		0	1	0

【修正④】

22.3.3 メモリの制約について ... 553 ページ

表 22-11 中 の 下 段

修正前)

内蔵フラッシュメモ リ	以下の番地はソフトなどの ID 情報やパスワードの格納エリアとなりますので、なるべくプログラムエリアとしての使用はさけてください。 0x3F81_FFF0 ~ 0x3F81_FFFF
----------------	--

修正後)

内蔵フラッシュメモ リ	以下の番地はソフトなどの ID 情報やパスワードの格納エリアとなりますので、なるべくプログラムエリアとしての使用はさけてください。 0x3F80_FFF0 ~ 0x3F80_FFFF
----------------	---

【修正⑤】

22.3.5.3 パスワード設定 ... 553 ページ

修正前)

領域	アドレス
パスワード要否判定	0x3F81_FFF0 (1byte)
パスワード領域	0x3F81_FFF4 ~ 0x3F81_FFFF (12byte)

修正後)

領域	アドレス
パスワード要否判定	0x3F80_FFF0 (1byte)
パスワード領域	0x3F80_FFF4 ~ 0x3F80_FFFF (12byte)

【修正⑥】

22.3.6 RAM 転送の転送フォーマット ... 560 ページ

表中のパスワードエリア情報

修正前)

5~16	C→T	パスワードデータ(12 バイト) 0x3F81_FF04 ~ 0x3F81_FF0F	(前略) フラッシュメモリの 0x3F81_FFF0~ 0x3F81_FFFF のデータと照合します。(後略)
------	-----	---	--

修正後)

5~16	C→T	パスワードデータ(12 バイト)	(前略) フラッシュメモリの 0x3F80_FFF4 ~ 0x3F80_FFFF のデータと照合します。(後略)
------	-----	------------------	---

【修正⑦】

22.3.7 フラッシュメモリチップ消去およびプロテクトビット消去の転送フォーマット
... 562 ページ

表中のパスワードエリア情報

修正前)

5~16	C→T	パスワードデータ(12 バイト) 0x3F81_FF04 ~ 0x3F81_FF0F	(前略) フラッシュメモリの 0x3F81_FFF0~ 0x3F81_FFFF のデータと照合します。 (後略)
------	-----	---	---

修正後)

5~16	C→T	パスワードデータ(12 バイト)	(前略) フラッシュメモリの 0x3F80_FFF4 ~ 0x3F80_FFFF のデータと照合します。 (後略)
------	-----	------------------	--

以上