

お客様各位

2016-5-31  
 株式会社 東芝 ストレージ&デバイスソリューション社  
 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

## ベクトルエンジン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 シリーズにおける「ベクトルエンジンに関するデータシート修正」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

TMPM370FYFG、TMPM370FYDFG  
 TMPM372FWUG、TMPM373FWDUG、TMPM374FWUG  
 TMPM376FDFG、TMPM376FDDFG

### 2. 誤記内容

当該の機能は搭載しておりません。

VEMCTLFx(異常 / 判定結果保持レジスタ) (x:0,1)

	31	30	29	28	27	26	25	24
bit symbol	-	-	-	-	-	-	-	-
リセット後	0	0	0	0	0	0	0	0
	23	22	21	20	19	18	17	16
bit symbol	-	-	-	-	-	-	-	-
リセット後	0	0	0	0	0	0	0	0
	15	14	13	12	11	10	9	8
bit symbol	-	-	-	-	-	-	-	-
リセット後	0	0	0	0	0	0	0	0
	7	6	5	4	3	2	1	0
bit symbol	-	-	PLSLFM	PLSLF	-	LVTF	LAVFM	LAVF
リセット後	0	0	0	0	0	0	0	0

誤

Bit	Bit Symbol	Type	機能
31-0	-	R	リードすると"0"が読めます。
7-6	-	R/W	"0"をライトしてください。
5	PLSLFM	R/W	<PLSLF>の前回値
4	PLSLF	R/W	ハルス検小フラグ 最小ハルス幅差 <MINPLSx<MINPLS> の場合 "1"
3	-	R/W	"0"をライトしてください
2	LVTF	R/W	電源電圧低下フラグ VEVDCx<VDC> の場合 "0" VEVDCx<VDC> の場合 "1"
1	LAVFM	R/W	<LAVF>の前回値
0	LAVF	R/W	低速度フラグ 0: 高速 1: 低速 VEOMEGAx<OMEGAx> / EFPWMCHGx<FPWMCHG> の場合 "0" VEOMEGAx<OMEGAx> / EFPWMCHGx<FPWMCHG> の場合 "1"

正

5	-	R	リードすると"0"が読めます。
---	---	---	-----------------

以上