

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒211-8668 神奈川県川崎市中原区下沼部 1753

ルネサス エレクトロニクス株式会社

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-R8C-A019A/J	Rev.	第1版
題名	入力しきい値制御レジスタ 0 (VLT0) の仕様訂正について		情報分類	技術情報	
適用製品	R8C/LA6A グループ R8C/LA8A グループ	対象ロット等	—	関連資料	

R8C/LA6Aグループ、R8C/LA8Aグループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.02 (R01UH0051JJ0102) において、入力しきい値制御レジスタ 0 (VLT0) の仕様を訂正しますのでご確認ください。
ユーザーズマニュアルの該当箇所を修正し、Rev.1.03 として発行いたします。

7.5.16 入力しきい値制御レジスタ 0 (VLT0)

アドレス 01F5h 番地

ビット	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
シンボル	VLT07	VLT06	VLT05	VLT04	VLT03	VLT02	VLT01	VLT00
リセット後の値	0	0	0	0	0	0	0	0

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b0	VLT00	P00、P01、P02、P03、P04、P05、 P06の入力レベル選択ビット	b1 b0 00 : 0.50 × VCC	R/W
b1	VLT01		01 : 0.35 × VCC	R/W
			10 : 0.70 × VCC 11 : 設定しないでください	
b2	VLT02	P07、P10、P11、P12、P13、P14、 P15、P16、P17の入力レベル選択 ビット	b3 b2 00 : 0.50 × VCC	R/W
b3	VLT03		01 : 0.35 × VCC	R/W
			10 : 0.70 × VCC 11 : 設定しないでください	
b4	VLT04	P20、P21、P22、P23、P24、P25、 P26、P27、P36の入力レベル選択 ビット	b5 b4 00 : 0.50 × VCC	R/W
b5	VLT05		01 : 0.35 × VCC	R/W
			10 : 0.70 × VCC 11 : 設定しないでください	
b6	VLT06	P30、P31、P32、P33、P34、P35、 P37の入力レベル選択ビット	b7 b6 00 : 0.50 × VCC	R/W
b7	VLT07		01 : 0.35 × VCC	R/W
			10 : 0.70 × VCC 11 : 設定しないでください	

VLT0 レジスタはポート P0 ～ P3 の入力しきい値の電圧レベルを選択するレジスタです。VLT00 ～ VLT07 ビットによって、入力しきい値を3種類の電圧レベル(0.35VCC、0.50VCC、0.70VCC)から選択できます。

以上