

RENESAS TECHNICAL UPDATE

〒135-0061 東京都江東区豊洲 3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社

問合せ窓口 <https://www.renesas.com/jp/ja/support/contact/>

製品分類	MPU & MCU		発行番号	TN-RA*-A0079A/J		Rev.	第1版
題名	電圧監視 1 リセットネゲート選択 (RN ビット) に関する ユーザーズマニュアルの誤記修正			情報分類	技術情報		
適用製品	RA2L1 グループ RA2E1 グループ RA2E2 グループ		対象ロット等	関連資料	Renesas RA2L1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 R01UH0853JJ0130 Rev.1.30 Renesas RA2E1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 R01UH0852JJ0130 Rev.1.30 Renesas RA2E2 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 R01UH0919JJ0120 Rev.1.20		
			すべて				

第 7 章 低電圧検出回路 (LVD) の誤記修正。

修正前

7.2.3 LVD1CR0：電圧監視 1 回路コントロールレジスタ 0

RN ビット (電圧監視 1 リセットネゲート選択)

RN ビットを 1 (電圧監視 1 リセットアサート後、一定時間経過後に電圧監視 1 リセットをネゲート) にする場合は、また、ソフトウェアスタンバイモードでは、RN ビットは 0 ($V_{CC} > V_{det1}$ 検出時、一定時間経過後にネゲート) のみが可能です。この場合、RN ビットを 1 にしないでください。

修正後

下記青色ハッチング部の記述を追加。

7.2.3 LVD1CR0：電圧監視 1 回路コントロールレジスタ 0

RN ビット (電圧監視 1 リセットネゲート選択)

RN ビットを 1 (電圧監視 1 リセットアサート後、一定時間経過後に電圧監視 1 リセットをネゲート) にする場合は、**MOCOCR.MCSTPビットは0 (MOCO 動作) にしてください。**また、ソフトウェアスタンバイモードでは、RN ビットは 0 ($V_{CC} > V_{det1}$ 検出時、一定時間経過後にネゲート) のみが可能です。この場合、RN ビットを 1 にしないでください。