

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/contact/>E-mail: csc@renesas.com

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A026A/J	Rev.	第1版
題名	RX630 グループ、RX63N グループ、RX631 グループ、RX63T グループ 全モジュールクロックストップモード中のポートアウトプットイネーブル 2 (POE) の動作に関する誤記訂正、ならびに注意事項		情報分類	技術情報	
適用製品	RX630 グループ RX63N グループ RX631 グループ RX63T グループ	対象ロット等	関連資料	RX630 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20 (R01UH0040JJ0120) RX63N グループ、RX631 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0041JJ0100) RX63T グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0238JJ0100)	
		全ロット			

1. マニュアルの誤記訂正、ならびに注意事項

全モジュールクロックストップモード中、POE の動作は停止しません。通常動作モード時と同様に、端子のハイインピーダンス制御を実施することができます。

ただし、全モジュールクロックストップモード中、POE の割り込み要求は出力されずにモジュール内部で保留されます。保留された割り込み要求は、全モジュールクロックストップモード解除後に出力されます。

2. マニュアル訂正箇所

【RX630、RX63N、RX631】

11.6.2.1 全モジュールクロックストップモードへの移行

【訂正前】

8 ビットタイマ、IWDТ、RTC、パワーオンリセット回路、電圧検出回路を除く全モジュールと、バスコントローラおよび I/O ポートの動作が停止して、全モジュールクロックストップモードへ移行します。

【訂正後】

8 ビットタイマ、POE、IWDТ、RTC、パワーオンリセット回路、電圧検出回路を除く全モジュールと、バスコントローラおよび I/O ポートの動作が停止して、全モジュールクロックストップモードへ移行します。

【RX63T】

11.5.2.1 全モジュールクロックストップモードへの移行

【訂正前】

IWDТ、パワーオンリセット回路、電圧検出回路を除く全モジュールと、バスコントローラおよび I/O ポートの動作が停止して、全モジュールクロックストップモードへ移行します。

【訂正後】

POE、IWDТ、パワーオンリセット回路、電圧検出回路を除く全モジュールと、バスコントローラおよび I/O ポートの動作が停止して、全モジュールクロックストップモードへ移行します。

以上