

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*-A0100A/J	Rev.	第1版
題名	エミュレータ切断における制限		情報分類	技術情報	
適用製品	RA6M1, RA6M2, RA6M3, RA6M4, RA6M5, RA6E1, RA6E2, RA6T1, RA6T2, RA6T3, RA4M1, RA4M2, RA4M3, RA4E1, RA4E2, RA4T1, RA4W1 各グループ	対象ロット等 全ロット	関連資料	末尾の表を参照	

エミュレータ切断における制限を以下の通り追記します。

- 2.11.4 エミュレータ切断における制限 (RA6M1, RA6M2, RA6M3, RA6T1, RA4M1, RA4W1 用)
- 2.13.3 エミュレータ切断における制限 (RA6M4, RA6M5, RA6E1, RA6T2, RA4M2, RA4M3 用)
- 2.12.4 エミュレータ切断における制限 (RA6E2, RA6T3, RA4E2, RA4T1 用)
- 2.12.3 エミュレータ切断における制限 (RA4E1 用)

OCD エミュレータを切断した後は、デバイスはソフトウェアスタンバイモードに完全には移行出来ません。
この状況では、一部の低消費機能が動作しないため、想定したほどには電力消費が下がりません。

関連資料表

製品	資料名
RA6M1 グループ	Renesas RA6M1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA6M2 グループ	Renesas RA6M2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA6M3 グループ	Renesas RA6M3 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA6M4 グループ	Renesas RA6M4 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30
RA6M5 グループ	Renesas RA6M5 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30
RA6E1 グループ	Renesas RA6E1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA6E2 グループ	Renesas RA6E2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20
RA6T1 グループ	Renesas RA6T1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA6T2 グループ	Renesas RA6T2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30
RA6T3 グループ	Renesas RA6T3 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA4M1 グループ	Renesas RA4M1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00
RA4M2 グループ	Renesas RA4M2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30
RA4M3 グループ	Renesas RA4M3 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.40
RA4E1 グループ	Renesas RA4E1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA4E2 グループ	Renesas RA4E2 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.20
RA4T1 グループ	Renesas RA4T1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.10
RA4W1 グループ	Renesas RA4W1 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00