

# 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](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	MPU & MCU	発行番号	TN-RX*-A068A/J	Rev.		第1版	
題名	RX62T グループ、RX62G グループ、RX63T グループ 消費電流算出式誤記載の連絡		情報分類	技術情報			
適用製品	対象ロット等		関連資料	RX62T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.31 (R01UH0034JJ0131) RX62G グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00 (R01UH0321JJ0100) RX63T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.00 (R01UH0238JJ0200)			
	全ロット						
<p>RX62T グループ、RX62G グループ、RX63T ユーザーズマニュアル ハードウェア編 において、消費電流算出式に誤りがありますので変更いたします。</p> <p>RX62T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.31</p> <p>・ Page 1396 of 1453</p> <p>表 33.3 DC 特性(2)の注 3 を変更します。</p> <p style="text-align: center;">【変更前】</p> <p>注 3. ICC は下記の式にしたがって f (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.54 x f + 16 (最大動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.14 x f + 6 (通常動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.44 x f + 16 (スリープ時)</p> <p style="text-align: center;">【変更後】</p> <p>注 3. ICC は下記の式にしたがって f (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.54 x f + 16 (最大動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.30 x f + 5 (通常動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.44 x f + 16 (スリープ時)</p> <p>RX62G グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.00</p> <p>・ Page 1336 of 1366</p> <p>表 33.3 DC 特性(2)の注 3 を変更します。</p> <p style="text-align: center;">【変更前】</p> <p>注 3. ICC は下記の式にしたがって f (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.54 x f + 16 (最大動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.14 x f + 6 (通常動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.44 x f + 16 (スリープ時)</p> <p style="text-align: center;">【変更後】</p> <p>注 3. ICC は下記の式にしたがって f (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.54 x f + 16 (最大動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.30 x f + 5 (通常動作時)</p> <p style="margin-left: 20px;">Icc max = 0.44 x f + 16 (スリープ時)</p>							

RX63T グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.2.00

・ Page 1693 of 1749

表 42.3 DC 特性(2)の注 3 を変更します。

【変更前】

注 3. ICC は下記の式にしたがって  $f$  (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)

$I_{cc\ max} = 0.87 \times f + 13$  (最大動作時)

$I_{cc\ max} = 0.35 \times f + 5$  (通常動作時)

$I_{cc\ max} = 0.48 \times f + 12$  (スリープ時)

【変更後】

注 3. ICC は下記の式にしたがって  $f$  (ICLK) に依存します。(ICLK : PCLK=8 : 4)

$I_{cc\ max} = 0.45 \times f + 15$  (最大動作時)

$I_{cc\ max} = 0.18 \times f + 7$  (通常動作時)

$I_{cc\ max} = 0.22 \times f + 13$  (スリープ時)

以 上