

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*-A059A/J	Rev.	第1版
題名	RX210 グループ ソフトウェアスタンバイモード時の消費電流に関する規格変更		情報分類	技術情報	
適用製品	RX210 グループ	対象ロット等	関連資料	RX210 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30 (R01UH0037JJ0130)	
		チップバージョン A、 チップバージョン C			

RX210 グループ ユーザーズマニュアル ハードウェア編 Rev.1.30 において、ソフトウェアスタンバイモード時の消費電流に関する規格を変更いたします。

・ Page 1454 of 1600

「表 42.8 DC 特性 (7)」の SOFTCUT[2:0]ビット = 000b 時の規格を以下のとおり変更いたします。

【変更前】

項目			記号	Typ ^(注3)	max	単位	測定条件	
消費電流 (注1)	ソフトウェア スタンバイモード (注2)	フラッシュメモリ電源供給、 HOCO 電源供給、 POR の低消費電力機能無効 (SOFTCUT[2:0]ビット = 000b)	Ta = 25°C	I _{CC}	175	—	μA	
			Ta = 85°C	—	480			
			Ta = 105°C	—	550			

【変更後】

項目			記号	Typ ^(注3)	max	単位	測定条件	
消費電流 (注1)	ソフトウェア スタンバイモード (注2)	フラッシュメモリ電源供給、 HOCO 電源供給、 POR の低消費電力機能無効 (SOFTCUT[2:0]ビット = 000b)	Ta = 25°C	I _{CC}	175	—	μA	

・ Page 1461 of 1600

「表 42.11 DC 特性 (10)」の SOFTCUT[2:0]ビット = 000b 時の規格を以下のとおり変更いたします。

【変更前】

項目				記号	Typ ^(注3)	max	単位	測定条件
消費電流 (注1)	ソフトウェア スタンバイモード (注2)	フラッシュメモリ電源供給、 HOCO 電源供給、 POR の低消費電力機能無効 (SOFTCUT[2:0]ビット = 000b)	T _a = 25°C	I _{CC}	160	235	μA	
			T _a = 55°C		188	270		
			T _a = 85°C		220	340		
			T _a = 105°C		250	445		

【変更後】

項目				記号	Typ ^(注3)	max	単位	測定条件
消費電流 (注1)	ソフトウェア スタンバイモード (注2)	フラッシュメモリ電源供給、 HOCO 電源供給、 POR の低消費電力機能無効 (SOFTCUT[2:0]ビット = 000b)	T _a = 25°C	I _{CC}	160	—	μA	
			T _a = 55°C		188	—		
			T _a = 85°C		220	—		
			T _a = 105°C		250	—		

以上