

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*-A0056A/J	Rev.	第1版
題名	RA4W1 グループ、ウェイクアップ割り込みイネーブルレジスタ (WUPEN) の修正		情報分類	技術情報	
適用製品	RA4W1 グループ	対象ロット等	関連資料	Renesas RA4W1 グループ ユーザーズ マニュアル ハードウェア編 Rev1.00	
		すべて			

ウェイクアップ割り込みイネーブルレジスタ (WUPEN) に関する説明を修正します。

・修正前

14.2.9 ウェイクアップ割り込みイネーブルレジスタ (WUPEN)

アドレス [ICU.WUPEN 4000 61A0h](#)

	b31	b30	b29	b28	b27	b26	b25	b24	b23	b22	b21	b20	b19	b18	b17	b16
	IIC0WUPEN	AGT1CBWUPEN	AGT1CAWUPEN	AGT1UDWUPEN	USBFSWUPEN	—	RTCPRDWUPEN	RTCALMWUPEN	ACMPLP0WUPEN	—	—	VBATTWUPEN	—	LVD1WUPEN	KEYWUPEN	IWDTWUPEN
リセット後の値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b15	b14	b13	b12	b11	b10	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
	IRQWUPEN[15:0]															
リセット後の値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b15-b0	IRQWUPEN[15:0]	IRQ 割り込みソフトウェアスタンバイ復帰許可	0 : IRQ 割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰禁止 1 : IRQ 割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰許可	R/W
b16	IWDTWUPEN	IWDT 割り込みソフトウェア	0 : IWDT 割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰禁止	R/W

このレジスタの各ビットは、対応する割り込みがソフトウェアスタンバイモードからCPU を復帰させることができるかどうかを制御します。

[IRQWUPEN\[15:0\]](#) ビット ([IRQ](#) 割り込みソフトウェア スタンバイ復帰許可)

ソフトウェアスタンバイモードを解除するためIRQn 割り込みの使用を許可します。0 ～ 4, 6, 7, 9, 11, 14, 15 ビットのみ使用可能です。

・修正後

14.2.9 ウェイクアップ割り込みイネーブルレジスタ (WUPEN)

アドレス ICU.WUPEN 4000 61A0h

	b31	b30	b29	b28	b27	b26	b25	b24	b23	b22	b21	b20	b19	b18	b17	b16
	IIC0WUPEN	AGT1CBWUPEN	AGT1CAWUPEN	AGT1UDWUPEN	USBFSWUPEN	—	RTCPRDWUPEN	RTCALMWUPEN	ACMPLOWUPEN	—	—	VBATTWUPEN	—	LVD1WUPEN	KEYWUPEN	IWDTWUPEN
リセット後の値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	b15	b14	b13	b12	b11	b10	b9	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1	b0
	IRQWUPEN[15:0]															
リセット後の値	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ビット	シンボル	ビット名	機能	R/W
b15-b0	IRQWUPEN[15:0]	IRQ割り込みソフトウェアスタンバイ復帰許可	0：IRQ割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰禁止 1：IRQ割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰許可	R/W
b16	IWDTWUPEN	IWDT割り込みソフトウェア	0：IWDT割り込みによるソフトウェアスタンバイ復帰禁止	R/W

このレジスタの各ビットは、対応する割り込みがソフトウェアスタンバイモードからCPU を復帰させることができるかどうかを制御します。

IRQWUPEN[15:0] ビット (**IRQ** 割り込みソフトウェア スタンバイ復帰許可)

ソフトウェアスタンバイモードを解除するためIRQn 割り込みの使用を許可します。0 ～ 4, **6 ～ 9**, 11, 14, 15 ビットのみ使用可能です。