

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	汎用IC/ディスクリート	発行番号	TN-LIN-A003A/J	Rev.	第1版
題名	誤記訂正通知 RAA458100GNP データシート Rev.1.00 の記載変更		情報分類	技術情報	
適用製品	RAA458100GNP	対象ロット等	関連資料	RAA458100GNP データシート Rev.1.00 R19DS0095JJ0100 (2017.02.28)	
		全ロット			

RAA458100GNP データシート Rev.1.00 (R19DS0095JJ0100) において、下記訂正がありますので通知いたします。

今回通知する訂正内容

訂正項目	該当ページ	内容
表 8.5.1 におけるバッテリー充電完了状態の LED1、LED2 発光パターン	p.7	誤記訂正
レジスタマップにおけるレジスタアドレス 0x12 D4 の説明	p.14	誤記訂正

ドキュメントの改善計画

本訂正内容については、次回関連資料改版時に修正を行います。

関連資料の訂正内容一覧

No.	訂正項目	該当ページ	
		R19DS0095 JJ0100	本通知
1	表 8.5.1 におけるバッテリー充電完了状態の LED1、LED2 発光パターン	p.7	p.2
2	レジスタマップにおけるレジスタアドレス 0x12 D4 の説明	p.14	p.2

本通知では、誤記訂正箇所を **誤) 太字下線**、**正) グレー・ハッチング** で記載します。

発行文書履歴

RAA458100GNP データシート Rev.1.00 誤記訂正通知 発行文書履歴

文書番号	発行日	記事
TN-LIN-A003A/J	2018年9月27日	初版発行 訂正内容一覧の No.1, No.2 の誤記訂正 (本通知)

1. 表 8.5.1 におけるバッテリー充電完了状態の LED1、LED2 発光パターン (p.7)

誤)

表 8.5.1 動作モード、動作状態、設定レジスタと LED 発光パターン対応表

動作モード	動作状態 (ステータス)	設定レジスタ 1	設定レジスタ 2		LED1	LED2
				値		
省略						
ATPC	バッテリー充電状態	0x10 D[3]=0 led_force_mode *3	0x12 D[2] led_charge_sel	0	点灯	消灯
				1	消灯	点灯
	バッテリー充電完了状態		0x12 D[4] led_end_sel	0	消灯	消灯
				1	点灯	消灯
	再起動処理実行状態 *1		0x12 D[6] led_err_sel	0	点滅 (1sec)	消灯
				1	消灯	消灯
省略						

正)

表 8.5.1 動作モード、動作状態、設定レジスタと LED 発光パターン対応表

動作モード	動作状態 (ステータス)	設定レジスタ 1	設定レジスタ 2		LED1	LED2
				値		
省略						
ATPC	バッテリー充電状態	0x10 D[3]=0 led_force_mode *3	0x12 D[2] led_charge_sel	0	点灯	消灯
				1	消灯	点灯
	バッテリー充電完了状態		0x12 D[4] led_end_sel	0	消灯	消灯
				1	消灯	点灯
	再起動処理実行状態 *1		0x12 D[6] led_err_sel	0	点滅 (1sec)	消灯
				1	消灯	消灯
省略						

2. レジスタマップにおけるレジスタアドレス 0x12 D4 の説明 (p.14)

誤)

Address	Bit No.	Register Name	Init	R/W	Description
省略					
0x12	D0	led_trans_sel [0]	0	R/W	ATPC Mode 通信可能状態・バッテリー充電可能状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 0.25s 点滅 1: LED2 0.25s 点滅 2: LED1 点灯 3: LED2 点灯
	D1	led_trans_sel [1]	0	R/W	
	D2	led_charge_sel	0	R/W	ATPC Mode バッテリー充電状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 点灯 1: LED2 点灯
	D3		0	R/W	*1
	D4	led_end_sel	0	R/W	ATPC Mode バッテリー充電完了状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: 消灯 1: LED1 点灯
	D5	tim_chg_end_flag	0	R	送電タイマーによるタイムアウト通知 0: タイムアウト未検出状態 1: タイムアウト検出状態
	D6	led_err_sel	0	R/W	ATPC Mode 再起動実行処理状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 1s 点滅 1: 消灯
	D7	led_errrend_sel	0	R/W	ATPC Mode 送電完全停止状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 1s 点滅 1: 消灯
省略					

正)

Address	Bit No.	Register Name	Init	R/W	Description
省略					
0x12	D0	led_trans_sel [0]	0	R/W	ATPC Mode 通信可能状態・バッテリー充電可能状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 0.25s 点滅 1: LED2 0.25s 点滅 2: LED1 点灯 3: LED2 点灯
	D1	led_trans_sel [1]	0	R/W	
	D2	led_charge_sel	0	R/W	ATPC Mode バッテリー充電状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 点灯 1: LED2 点灯
	D3		0	R/W	*1
	D4	led_end_sel	0	R/W	ATPC Mode バッテリー充電完了状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: 消灯 1: LED2 点灯
	D5	tim_chg_end_flag	0	R	送電タイマーによるタイムアウト通知 0: タイムアウト未検出状態 1: タイムアウト検出状態
	D6	led_err_sel	0	R/W	ATPC Mode 再起動実行処理状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 1s 点滅 1: 消灯
	D7	led_errrend_sel	0	R/W	ATPC Mode 送電完全停止状態 LED 発光パターン設定(表 8.5.1 を参照) 0: LED1 1s 点滅 1: 消灯
省略					