

# 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 <http://japan.renesas.com/contact/>  
 E-mail: [csc@renesas.com](mailto:csc@renesas.com)

製品分類	汎用IC/ディスクリート	発行番号	TN-ILI-A005A/J	Rev.	第1版
題名	かんたん電源 IC(30V_1ch 品) 絶対最大定格、推奨動作条件変更		情報分類	技術情報	
適用製品	かんたん電源 IC(30V_1ch 品) RAA230141, RAA230142, RAA230143, RAA230151, RAA230152, RAA230153	対象ロット等	関連資料	-	
		全ロット			

題記の製品に関して、暫定版データシートから、正規版データシートへの改版を実施致します。

量産移行時の製品バラツキ評価の結果、データシートにおける絶対最大定格、および推奨動作条件を最適化するため、本改版に合わせて、下記内容の変更を実施致します。

#### <変更内容>

##### ■絶対最大定格

- ・ VIN 端子入力電圧 : -0.3V to 33.0V ⇒ -0.3V to 30.0V
- ・ EN 端子入力電圧 : -0.3V to 33.0V ⇒ -0.3V to 30.0V
- ・ x\_AutoPFM 端子入力電圧 : -0.3V to 33.0V ⇒ -0.3V to 30.0V  
(RAA23014x)

##### ■推奨動作条件

- ・ VIN 端子入力電圧 : 7V to 28.6V ⇒ 7V to 28.0V
- ・ EN 端子入力電圧 : 0V to 28.6V ⇒ 0V to 28.0V
- ・ x\_AutoPFM 端子入力電圧 : 0V to 28.6V ⇒ 0V to 28.0V  
(RAA23014x)

既に IC 絶対最大定格を 30V 以上、動作条件を 28.0V 以上でのご使用を検討頂いている場合には、お手数をおかけしますが弊社営業窓口までご一報くださいますようお願い申し上げます。