

2011年7月20日

## 開発支援ツール 6 製品の主な仕様

### 1. 「R2A20134SP」用開発支援ツールの仕様

ボード型名		R2A20134 EVB- NN1E	R2A20134 EVB- NN1P	R2A20134 EVB-NN2	R2A20134 EVB-ND	R2A20134 EVB-IN	R2A20134 EVB-IN
概要	絶縁/非絶縁	非絶縁				絶縁	
	動作モード	CRM		固定 SW 周波数(入力電力一定)			
	トポロジー	降圧/上側 SW		バックブースト/下側 SW		フライバック	
	制御方式	平均電流 制御	ピーク電流制御				
	トライアック 調光対応	-		簡易回路 (AC100V only)	○	-	○
初期 定数 設定	AC 入力電圧 (V)	100	100	100	100	100	100
	出力 Vf (V)	65/35	65/35	30	30	30	30
	LED 電流 (mA)	100	100/120	120	240	120	250
対応電球サイズ		E26	E26	E17	E26	E17	E26
基板寸法(mm)		33.5x36 max.	33.5x36 max.	20x35 max.	33.5x36 max.	20x35 max.	33.5x36 max.
特長		高効率 高力率	部品最少	部品最少	トライアック 調光対応	絶縁方式	絶縁方式 トライアック 調光対応
代表特性	効率	92%/87%	89%/87%	84%	75%	82%	72%
	力率	0.93/0.94	0.6/0.53	0.7	0.91	0.73	0.93

## 2. LEDドライバ IC「R2A20134SP」の仕様

■最大電源電圧:24V

■動作接合温度:-40 ~ +150°C

■パッケージ:SOP-8

■UVLO

・動作開始電圧:12.0V±0.8V

・動作停止電圧:9.0V±0.5V

■内蔵機能:

・過電流制限機能

・ゼロ電流検出機能

・力率改善機能

以 上

\* 本リリース中の製品名やサービス名は全てそれぞれの所有者に属する商標または登録商標です。