

LEDドライバ アナログIC

□ シリーズ概略

本シリーズは、LED照明・車載LEDランプ向けのLEDドライバとなります。
LED駆動制御のみの製品から、電圧低下検出・過熱保護といった保護機能を有した製品、調光端子を備えた製品等、6シリーズを展開しております。

□ 評価用デモボード

本シリーズのRT8H084C、RT8H094C、RT8H144C、RT8H114C、RT8H164Cは評価用デモボードを用意しております。
ご購入の方はご連絡下さい。

□ シリーズラインナップ

□ 用途

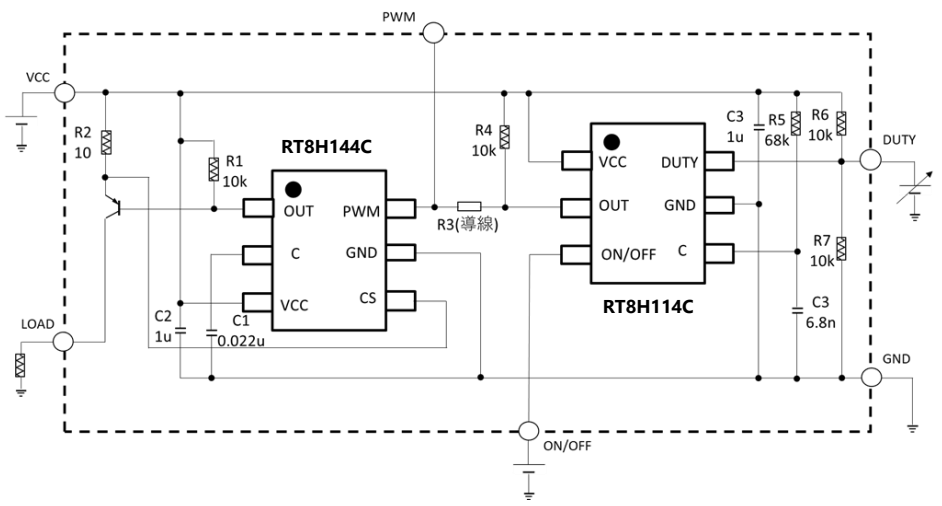
- ・LED照明
- ・車載用ランプ

□ デモボード写真



□ 採用事例 (RT8H114C&RT8H144C)

(評価用デモボード回路図)



製品形名		RT8H084C	RT8H094C	RT8H104C	RT8H114C	RT8H144C	RT8H164C
機能	LEDドライバ	○	○	○	---	○	○
	電圧低下検出※1	○	○	○	---	---	○
	調光※2	---	---	○	---	○	○
	過熱保護※3	○	○	---	---	---	○
	調光用信号生成※4	---	---	---	○	---	---
評価用デモボード		リリース中	リリース中	---	リリース中	リリース中	リリース中
パッケージ		SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)	SC-74 (6pin)
開発状況		ESリリース中	ESリリース中	ESリリース中	量産中	量産中	量産中
車載対応		可	可	可	可	可	可

※1：電圧低下時に動作を停止する保護機能となります。
 ※2：外部信号入力による調光制御を可能とする機能となります。
 ※3：異常温度（高温）を検出し動作を停止する保護機能となります。
 ※4：調光用の信号を生成する機能となります。