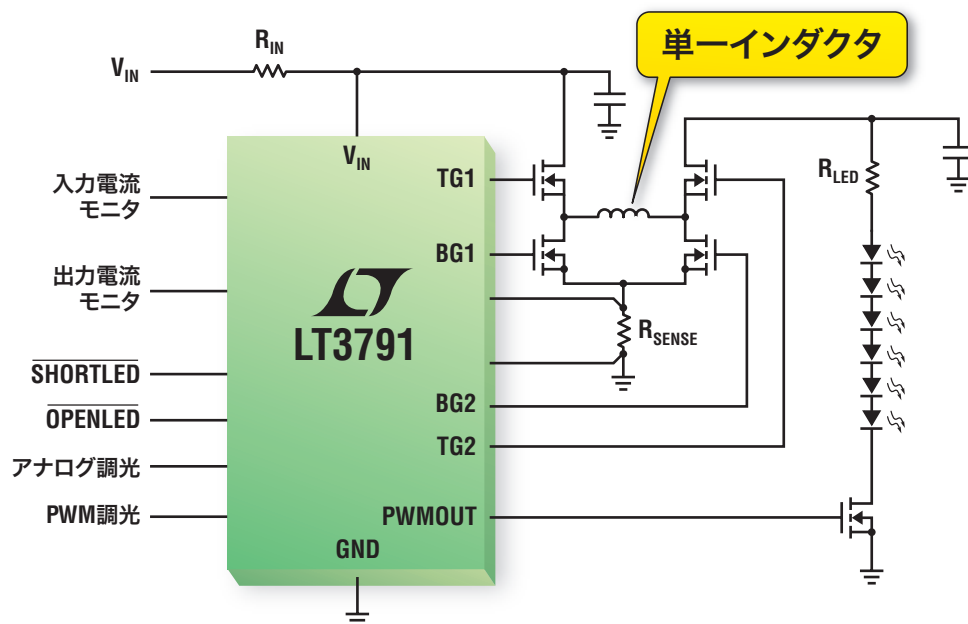


100Wを超える効率98%の 昇降圧LEDドライバ



4.7V～60V 入力、短絡耐性、LED 保護、診断機能

ラインナップ拡充が進む高電力・高性能LEDドライバ・ファミリに最新デバイスが加わり、高輝度LEDへの電力供給が簡素化されます。LT[®]3791の4スイッチ昇降圧コントローラ・トポロジーは、出力電圧より高い、低い、または等しい入力電圧で動作し、1Aから数十アンペアの定電流を供給します。LED電流精度±4%、出力電圧精度±1.5%のこのデバイスは、最高性能のLEDソリューションを提供することができます。

▼ LEDドライバ

製品番号	入力電圧範囲 (V)	トポロジー	注釈
LT3741	6～36	同期整流式降圧	LED 電流：最大 20A
LT3743	6～36	同期整流式降圧	LED 電流：最大 40A (LED 電流レベルを高速変更時)
LT3755	4.5～40	マルチトポロジー	出力電圧：最大 75V
LT3756	6～100	マルチトポロジー	出力電圧：最大 100V
LT3791	4.7～60	4 スイッチ 同期整流式昇降圧	出力電圧：0V ～ 60V (電流モニタ機能付き)

▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/products/LEDdrivers



LED向け
パワーマネジメント・
ソリューションの
無料冊子

www.linear.com/led_jp

LT、LT[®]、LTC、LTM、Linear Technology および Linear のロゴは、リニアテクノロジー社の登録商標です。その他すべての商標の所有権は、それぞれの所有者に帰属します。

