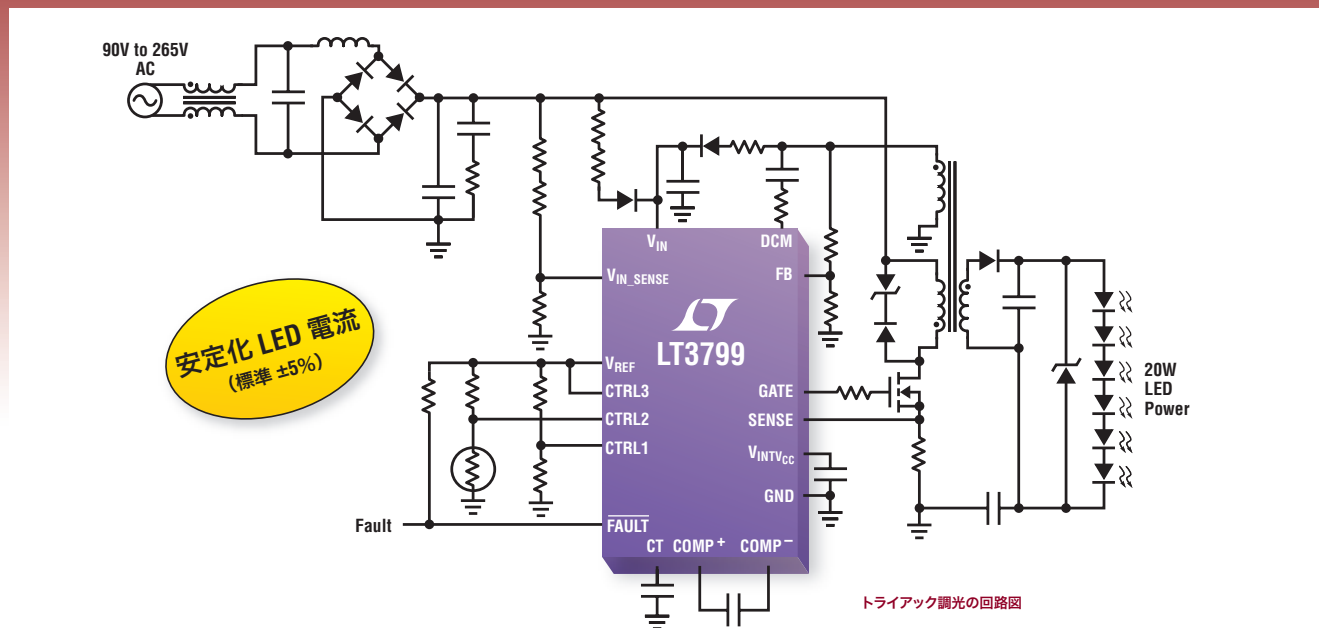


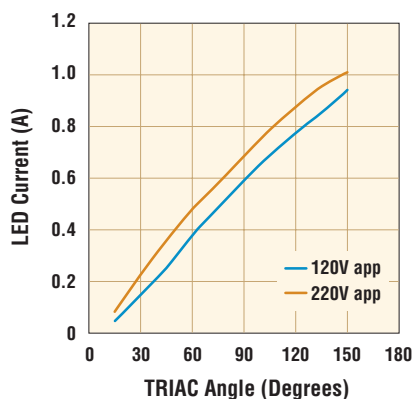
アクティブPFCを使用した 絶縁型LED電流制御



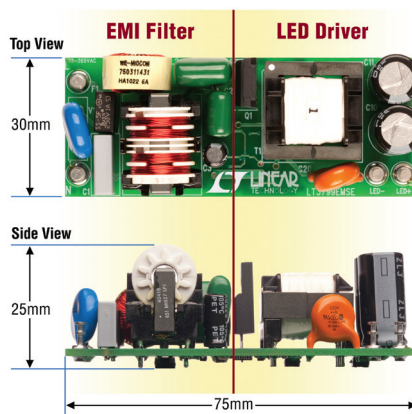
トライアック調光が可能でオプトカプラ不要のLEDドライバ

リニアテクノロジーのアクティブ電力率改善(PFC)機能付き絶縁型LEDコントローラLT[®]3799は、24V～480V超の広い入力範囲でLEDをドライブ可能です。4W～100W超のLED電力を必要とするLEDアプリケーションに最適で、標準的な壁内設置型トライアック調光器に対応可能です。LT3799は独自の電流センス方式により、オプトカプラを使用せずに十分に安定化された電流を2次側に供給し、±5%のLED電流精度を達成します。また、高調波歪みを低く抑えるとともに、90%の高い効率を達成します。オープンLEDおよび短絡LEDに対する保護により、長期にわたり信頼性を維持します。シンプルで実装面積の小さいソリューションは様々なアプリケーションに対応可能です。

LED電流とトライアックの角度



LT3799のデモボード(25W)



▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/product/LT3799



LED向け
パワー
マネージメントの
無料冊子

www.linear.com/ledsolutions

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。

