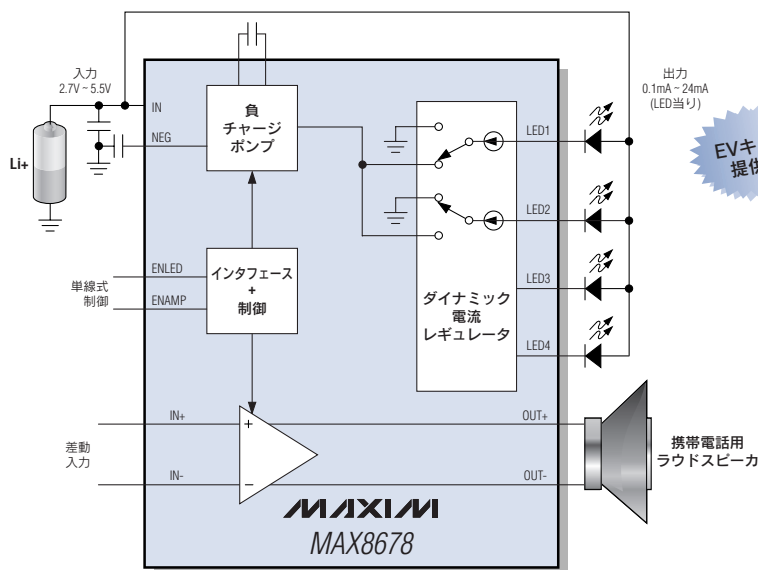


# オーディオアンプを内蔵した初の LEDチャージポンプでスペースを50%節約

差動入力、1.1Wのアンプが優れた雑音耐性を提供



EVキット  
提供中

Maximのソリューション = 9mm<sup>2</sup>  
競合製品より50%小型

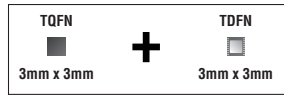
価格:  
\$1.36†



VS.

競合ソリューション = 18mm<sup>2</sup>

6 LED用チャージポンプ AB級アンプ



## LED用チャージポンプ

- ◆ インダクタ不要
- ◆ LEDごとに独立した適応型電流レギュレータ
- ◆ 最低0.1mAまで32レベルの擬似対数調光
- ◆ 低自己消費電流：140μA
- ◆ 単線式シリアルパルス調光インタフェース

## オーディオアンプ

- ◆ 単一電源動作
- ◆ 高PSRR：90dB (1kHzにおいて)
- ◆ 低THD+N：0.004% (1kHzにおいて)
- ◆ 利得設定：-9dB~+18dB (3dBステップ)
- ◆ クリック/ポップ抑制内蔵
- ◆ 出力結合コンデンサ、スナバネットワーク、またはブートストラップコンデンサ不要

†2,500個以上。FOB USA。価格は設計の指針として記載されています。日本での販売価格は、為替レート、販売ルート等によって異なります。すべてのパッケージが1,000個単位で提供されるわけではなく、最小購入数量は製品によって異なることがあります。

FAE・営業スタッフを  
募集しています。  
お問い合わせは  
お問い合せは  
Japan\_Recruit@maxim-ic.comまで。



[japan.maxim-ic.com/MAX8678-info](http://japan.maxim-ic.com/MAX8678-info)

無料サンプル、オーディオ用デザインガイド — 24時間以内に発送!

請求はこちらから：[japan.maxim-ic.com/samples](http://japan.maxim-ic.com/samples)

マキシム・ジャパン株式会社

TEL : 0120-231690 FAX : 0120-231691

**MAXIM DIRECT**  
TEL: 0120-551056  
FAX: 0120-660769

**丸文株式会社**  
丸文株式会社  
TEL: 03(3639)0677

**INTERNA INCORPORATED**  
インターニクス株式会社  
TEL: 03(5322)1702

**MICROTEK**  
マイクロテック株式会社  
TEL: 03(5300)5535