

常識を超えたANALOG IC

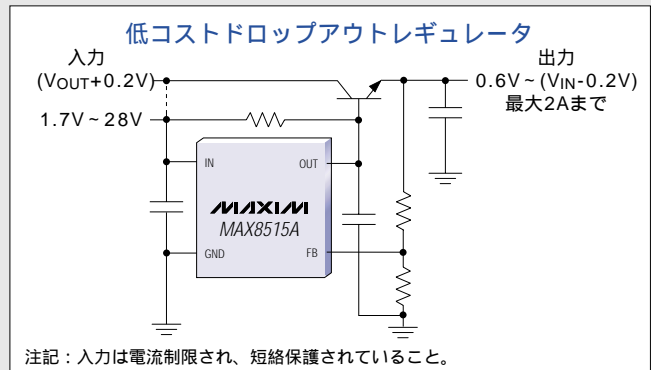
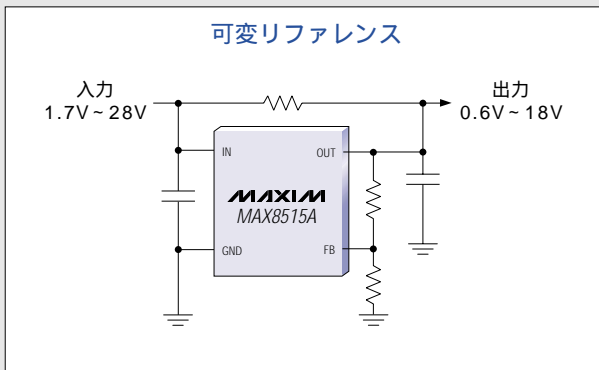
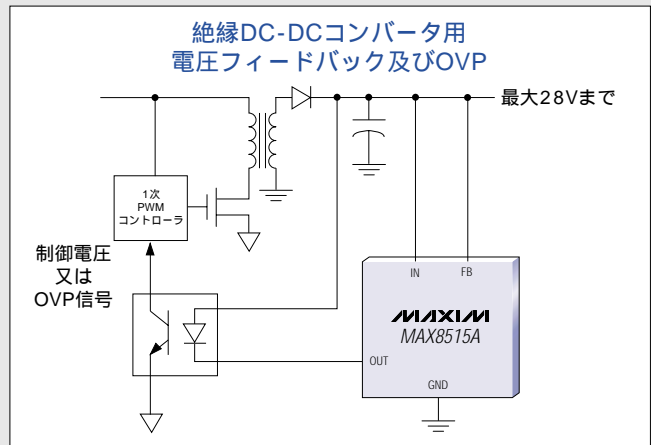
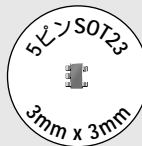
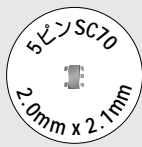
オリジナル  
新製品

# 超小型、0.5%精度 0.6Vシャントレギュレータ 低電圧絶縁DC-DCコンバータ用

超小型SC70及びSOT23パッケージ

MAX8515Aは、1V以下の高精度絶縁DC-DCコンバータで電圧フィードバック、及び過電圧保護機能を簡素化します。入力電圧範囲は1.7V~28Vと広く、安定化されていない電源電圧からの動作を可能にします。従来のシャントレギュレータとは異なり、MAX8515Aの電源電圧及びフィードバックはシャントレギュレータ段から独立しており、超低出力電圧においても電流をシンクすることが可能です。MAX8515Aは低コスト、低ドロップアウトリニアレギュレータとして、又は可変シャントリファレンスとしても使用することができます。

- ◆ 初期精度：0.6V、±0.5%
- ◆ 精度：0.6V、±1%  
(-40 ~ +85 )
- ◆ 入力：1.7V~28V
- ◆ シンク電流：20mA@0.2V
- ◆ ダイナミック出力  
インピーダンス：0.2
- ◆ 高帯域設計
- ◆ 価格：¥70†



† 1,000個以上。価格は設計の指針として記載されており、為替レート等により変動します。全てのパッケージが1,000個単位で提供されるわけではありません。最小購入数量は製品によって異なることがあります。



パワーサプライ用技術資料を無料提供しています  
—24時間以内に発送

(データシート及びサンプル請求用紙を含む)  
技術資料及び無料サンプルはフリーダイヤルをご利用ください  
TEL : 0120-231690 FAX : 0120-231691



価格、納期情報及び少量オーダーをオンラインで！詳しくはwww.maxim-ic.comをご覧ください。お問い合わせは米国本社まで直接どうぞ。電話：408-222-7230

日本語インターネット情報サービス：www.maxim-ic.com

●お問い合わせ及び資料は各販売代理店へ

丸文株式会社  
〒103-8577 中央区日本橋大伝馬町8-1 丸文ダイヤビル ☎03(3639)0677

中部支社 ☎052(563)1180  
関西支社 ☎06(6350)2761  
立川支店 ☎0425(25)1551  
湘南支店 ☎0466(24)6111  
大宮支店 ☎048(645)6671

京都支店 ☎075(352)1072  
九州支店 ☎092(471)5666  
郡山営業所 ☎0249(39)0541  
松本営業所 ☎0263(36)0248

インターニクス株式会社  
〒163-1378 新宿区西新宿6-5-1 私書箱1627  
新宿アイランドタワー8F ☎03(5322)1702

関西支社 ☎06(6364)5971  
大宮営業所 ☎048(668)1471  
京都営業所 ☎075(361)5601  
厚木営業所 ☎046(221)1334  
八王子営業所 ☎0426(45)8371  
長野営業所 ☎0268(25)1610  
名古屋営業所 ☎052(452)8841  
福岡営業所 ☎092(472)7716

マイクロテック株式会社  
〒168-0063 杉並区和泉2-7-5  
☎03(5300)5535

東日本営業本部 ☎03(5444)2641  
西日本営業本部  
関西支店 ☎06(6263)5080  
名古屋営業所 ☎052(973)2066

マキシム・ジャパン株式会社  
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-30-16  
(ホリゾン1ビル)  
TEL (03) 3232-6141  
FAX (03) 3232-6149  
www.maxim-ic.com

大阪営業所 TEL (06) 6537-0431