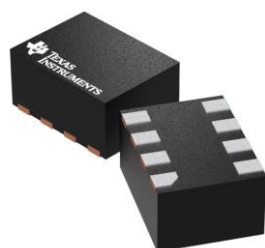


TPS6284x シリーズ

自己消費電流 60nA 降圧型DC/DCコンバータ

ウェアラブル機器、IoT機器の駆動時間の延長を実現する 業界最小の低静止電流

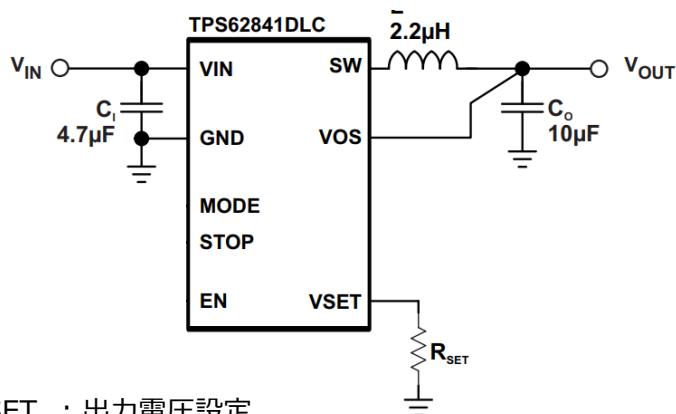
自己消費電流 : 60nA
入力電圧範囲 : 1.8~6.5V
最大出力電流 : 750mA



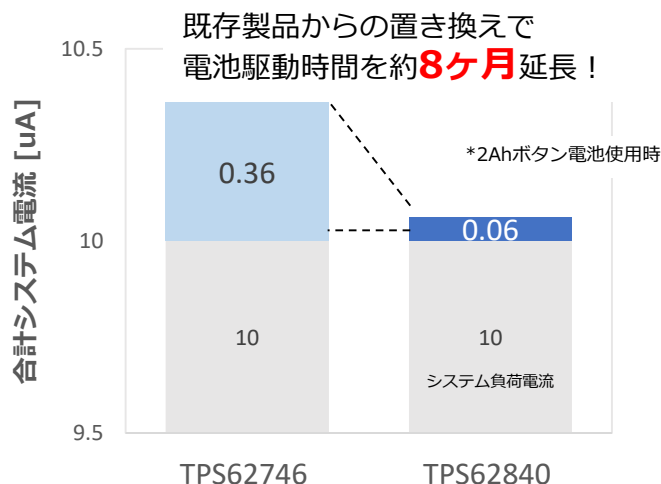
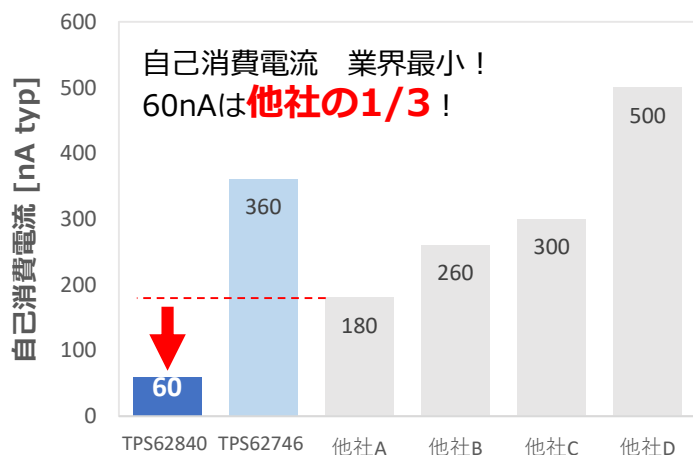
SONパッケージ
1.5 x 2.0 mm



CSPパッケージ
0.97 x 1.47 mm



VSET : 出力電圧設定
MODE : PFM/強制PWMの切り替え
STOP : テスト時にスイッチングを停止させノイズを抑制



型番	出力電圧	MODEピン	STOPピン	パッケージ
TPS62841DLC	0.8~1.55V (50mVステップ)	○	○	SON-8
TPS62841YBG		-	-	WCSP-6
TPS62840DLC	1.8~3.3V (100mVステップ)	○	○	SON-8
TPS62840YBG		-	-	WCSP-6
TPS62849DLC	3.4V固定	○	○	SON-8

ご注意：本資料に記載された製品・サービスにつきましては予告なしにご提供の中止または仕様の変更をする場合がございます。本資料に記載された情報が最新のものであることをご確認くださいませうお願いいたします。

MACNICA

お問い合わせはこちら

<https://www.macnica.co.jp/business/semiconductor/support/contact/>

株式会社マクニカ クラビス カンパニー

本社
〒222-8561 横浜市港北区新横浜1-6-3 マクニカ第1ビル
TEL 045-470-9821 / FAX 045-470-9822

大阪オフィス
〒530-0005 大阪市北区中之島2-3-33 大阪三井物産ビル
TEL 06-6227-6910 / FAX 06-6227-6911