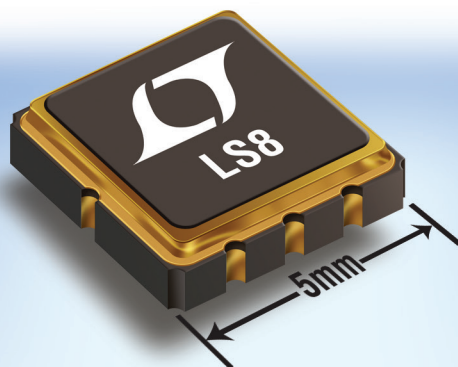


ブレない4.096V



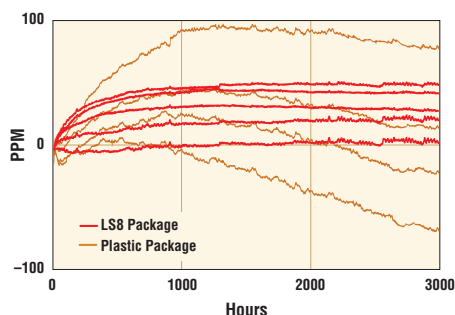
時間経過にも温度や湿度の変化にも安定した性能を保つ ハーメチック高精度電圧リファレンス

安定した電圧リファレンスは、変化しない、予測可能な動作を保証し、システムの較正を最小限にします。電圧リファレンスの分野での弊社の最新の技術革新であるLS8パッケージは、時間経過、熱サイクル、湿度変化に対して優れた長期安定性を与えます。この5mm×5mm表面実装セラミック・パッケージは大型スルーホール・メタルキャンの代替で、プラスチックのリファレンスに比べて安定性が優れています。広く使われている弊社の高精度リファレンスをベースにしたLS8ファミリには、低ドロップアウト・バンドギャップ・リファレンスと埋め込みツェナー・リファレンスが含まれています。数年から数十年にわたり最高性能の動作を求められる計測機器の分野で、LS8は長期安定性の新しい標準となります。

▼ LS8 電圧リファレンス

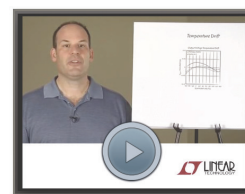
製品番号	出力	特長
LTC®6655LS8-2.5	2.5V	ノイズ:0.25ppm ドリフト:2ppm/°C 精度:0.025% -40°C~125°C
LTC6655LS8-4	4.096V	
LTC6655LS8-5	5V	
LTC6652LS8-2.5	2.5V	シャットダウン電流:2µA -40°C~125°C
LT®6654LS8-2.5	2.5V	最大電源電圧:36V 出力電流:±10mA
LT6656LS8-1.25	1.25V	1µA動作時 ドロップアウト電圧:10mV
LT1236LS8-5	5V	ノイズ:0.25ppm 出力電流:±10mA

長期ドリフトの改善について LS8 パッケージと プラスチック・パッケージを比較



▼ 詳細および無料サンプル

www.linear-tech.co.jp/6655



video.linear-tech.co.jp/147

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。

