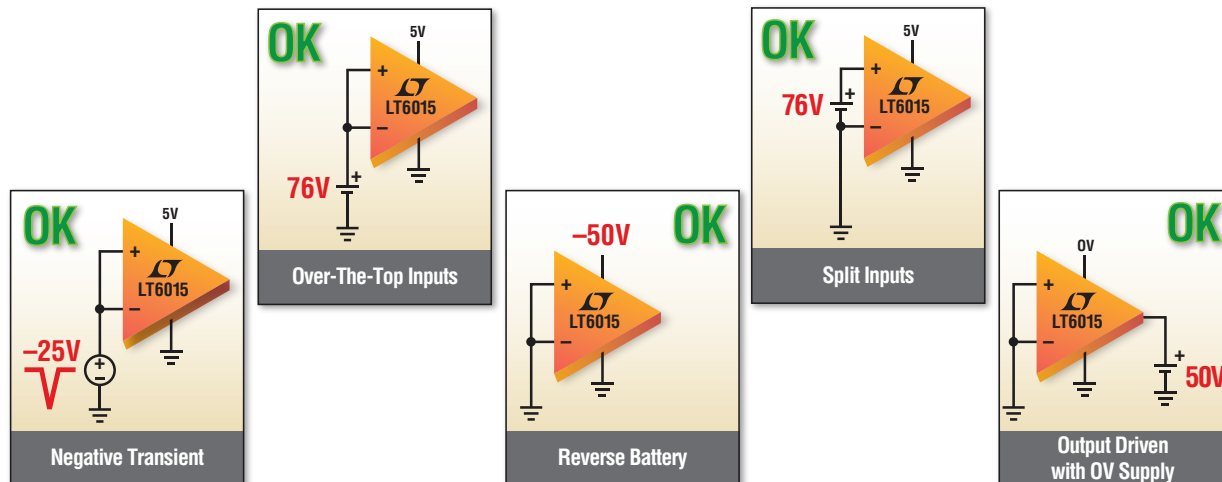


# 保護機能 + 高精度



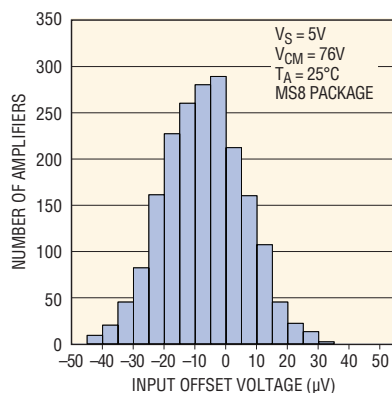
## 最大オフセットが50 $\mu$ Vの76V Over-The-Top<sup>®</sup> オペアンプ

きっとお気に召す新しいオペアンプをご紹介します。LT<sup>®</sup>6015ファミリーは過酷な条件に耐え、しかも高精度です。Over-The-Topアーキテクチャを採用しているため、電源電圧に関係なく、負レールより76V高い入力まで動作します。LT6015/6/7はシングル/デュアル/クワッドのオペアンプです。フォルト耐性があるので、別の基板へのアナログ・インタフェースに使用できます。消費電流はわずか315 $\mu$ Aで、3V～50Vの電源範囲で動作します。LT6015ファミリーは-55 $^{\circ}$ C～150 $^{\circ}$ Cの温度範囲で規定されており、苛酷な用途に使えます。

### ▼ 特長

- 入力同相範囲:  $V^- \sim V^- + 76V$
- 複数のフォルト保護機能
- $V_{OS}$ :  $\pm 50\mu V$  (Max)
- $V_s$  範囲: 3V ~ 50V
- 低消費電力: 315 $\mu A$ /アンプ
- CMRR、PSRR: 126dB
- 利得帯域幅積: 3.2MHz
- スルーレート: 0.75V/ $\mu s$
- 高い電圧利得: 1000V/mV
- レール・トゥ・レール出力
- 温度範囲: -55 $^{\circ}$ C ~ 150 $^{\circ}$ C

### オフセット電圧の分布



### ▼ 詳細および無料サンプル

[www.linear-tech.co.jp/6015](http://www.linear-tech.co.jp/6015)



[video.linear-tech.co.jp/159](http://video.linear-tech.co.jp/159)

LT、LT、LTC、LTM、Linear Technology、LinearのロゴおよびOver-The-Topはリニアテクノロジー社の登録商標です。その他の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。