



三洋半導体
エレクトロニクス
No. 1375
6033

LA1362

モノリシックリニア集積回路
テレビ、VTR用電子ポリウム

暫定規格

- 特長
- ・ツェナーを内蔵しているので安定した動作が得られる。
 - ・低ひずみ率である。
 - ・小型パッケージ。

最大定格 / $T_a = 25^\circ\text{C}$

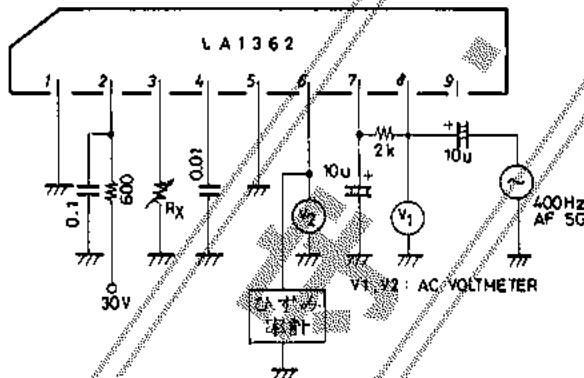
| 項目 | 記号 | 値 | 単位 |
|--------|-------------------|------------|------------------|
| 供給電流 | $I_2 \text{ max}$ | 50※ | mA |
| 許容消費電力 | $P_d \text{ max}$ | 500 | mW |
| 動作周囲温度 | T_{opg} | -20 ~ +85 | $^\circ\text{C}$ |
| 保存周囲温度 | T_{stg} | -55 ~ +125 | $^\circ\text{C}$ |

※ 連続使用の場合は P_d を越えない範囲内に $I_2 \text{ max}$ を設定する。

動作特性 / $T_a = 25^\circ\text{C}$

| 項目 | 記号 | 条件 | 図 | min | typ | max | 単位 |
|--------|-------|-------------------------------|----|------|------|------|----|
| ツェナー電圧 | V_2 | 端子2に600Ωを通して30V加える | 図1 | 10.3 | 11.4 | 12.2 | V |
| 直流供給電流 | I_2 | 端子2に9Vを加える, $R_X = 0$ | // | 10 | 18 | 24 | mA |
| 電圧利得 | V_G | $V_{OUT} = 1V_{rms}, R_X = 0$ | // | | 19 | | dB |
| ひずみ率 | THD | $V_{OUT} = 1V_{rms}, R_X = 0$ | // | | 0.2 | | % |

測定回路

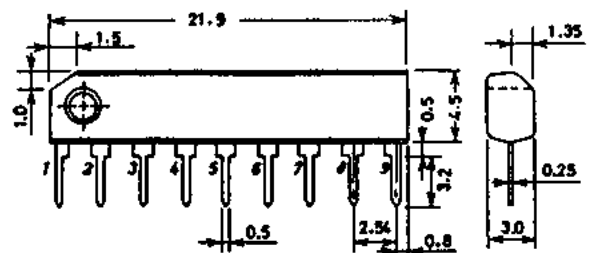


■特許の非保証について:

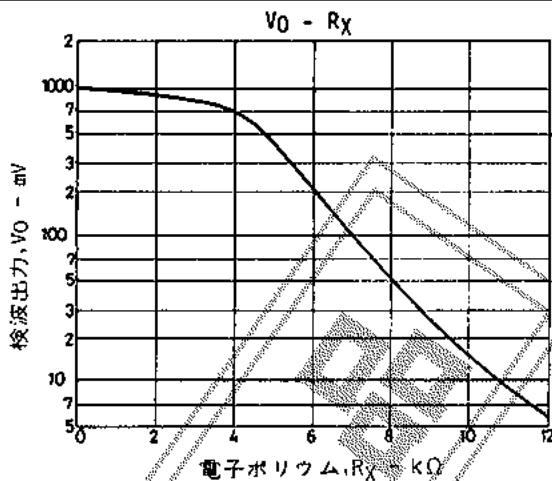
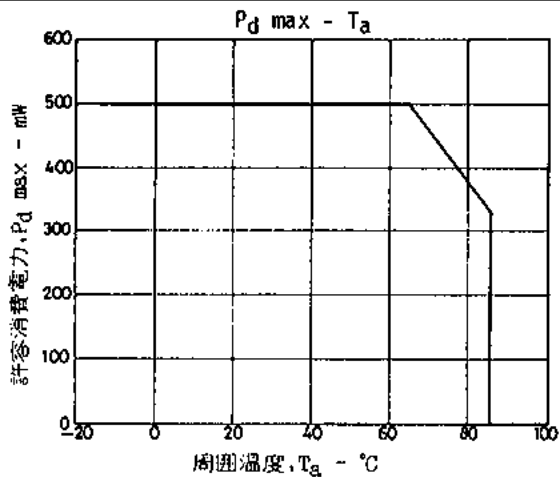
この資料は正確かつ信頼すべきものであると確信しております。しかしその使用にあたって、工業所有権その他の権利の実施に対する保証、または実施権の許諾を行なうものではありません。

Information furnished by SANYO is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by SANYO for its use; nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use, and no license is granted by implication or otherwise under any patent or patent rights of SANYO.

外形図 3017A
(unit: mm)



・これらの仕様は、改良などのため変更することがあります。



保守・禁止