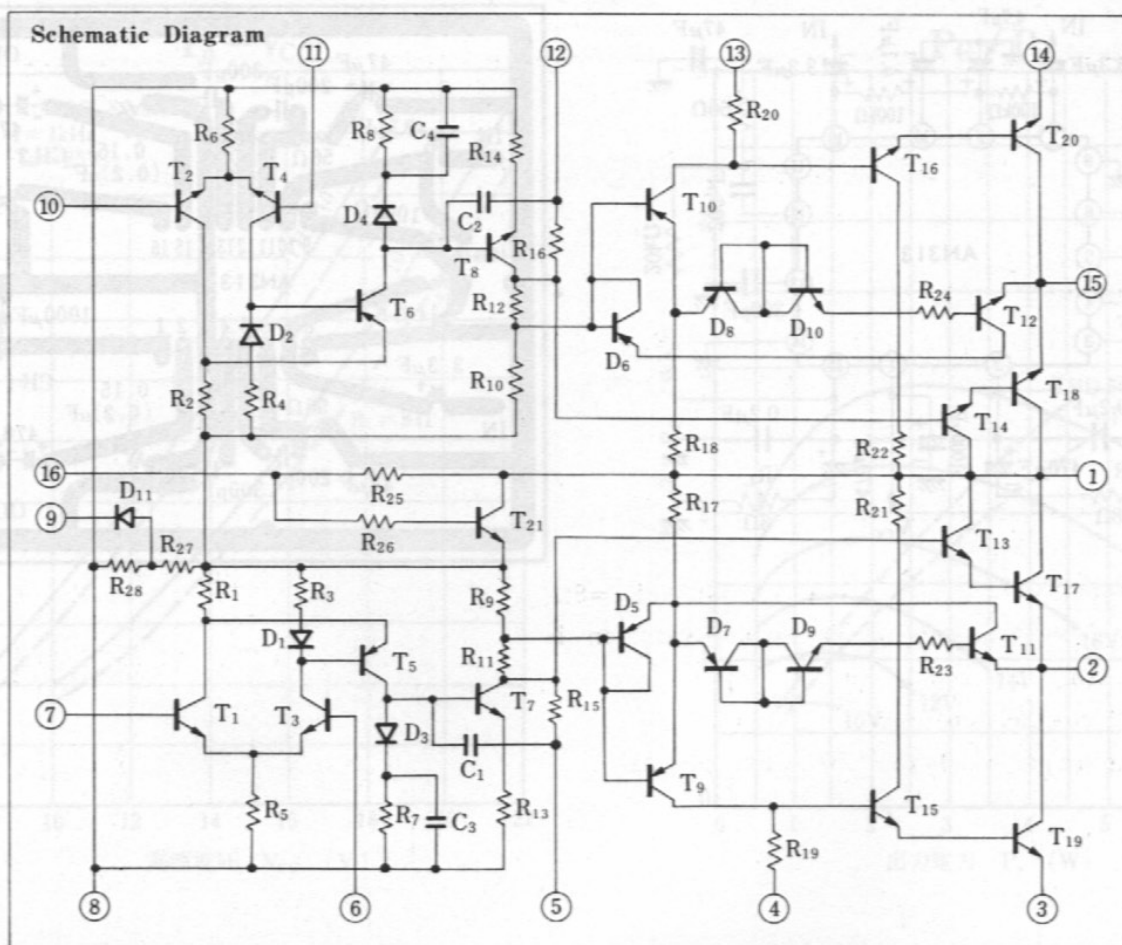






最大定格/Absolute Maximum Ratings ( $T_a=25^\circ\text{C}$ )

| Item | Symbol            | Rating    | Unit                   |
|------|-------------------|-----------|------------------------|
| 電源電圧 | $V_{CC1}/V_{CC2}$ | 25/20     | V <sup>*1</sup>        |
| 電源電流 | $I_{CC}$          | 4.0       | A <sup>*2</sup> (peak) |
| 許容損失 | $P_D$             | 8.0       | W <sup>*3</sup>        |
| 温度   | 動作周囲温度            | $T_{opr}$ | $-20 \sim +75$         |
|      | 保存温度              | $T_{stg}$ | $-55 \sim +150$        |

\*1  $V_{CC1}$ : 無信号時,  $V_{CC2}$ : 動作時

\*2 片チャンネル 2A, 両チャンネル  $2 \times 2 = 4\text{A}$

\*3 片チャンネル 4W, 両チャンネル  $4 \times 2 = 8\text{W}$ ,  $T_a=75^\circ\text{C}$

電気的特性/Electrical Characteristics ( $V_{CC}=16\text{V}$ ,  $R_L=8\ \Omega$ ,  $f=1\text{kHz}$ ,  $T_a=25^\circ\text{C}$ )

| Item     | Symbol   | Condition              | min. | typ. | max. | Unit             |
|----------|----------|------------------------|------|------|------|------------------|
| 静止回路電流   | $I_{CQ}$ | $V_{IN}=0$             | 25   | 40   | 80   | mA <sup>*4</sup> |
| 電圧利得 (開) | $G_{VO}$ | $V_{IN}=1\text{mV}$    |      | 69   |      | dB               |
| 電圧利得 (閉) | $G_{VC}$ | $V_{IN}=8\text{mV}$    | 49   | 50   | 51   | dB               |
| 出力電力     | $P_o$    | THD=10%                | 2.5  | 3.0  |      | W                |
| 全高調波歪率   | THD      | $P_o=0.5\text{W}$      |      | 0.2  | 1.0  | %                |
| 出力雑音電圧   | $V_{no}$ | $R_g=10\text{k}\Omega$ |      | 1.0  | 3.0  | mV               |
| チャンネル分離度 | Ch. Sep. | $R_g=\infty$           |      | -50  |      | dB               |
| 入力抵抗     | $Z_{IN}$ |                        |      | 75   |      | k $\Omega$       |

\*4 片チャンネル 20mA, 両チャンネル  $20 \times 2 = 40\text{mA}$