

300B Single AMP.(TYPE2) 測定データ

周波数特性 (基準1kHz)

| f [Hz] | Lch_out [Vrms] | L_dB [dB] | Rch_out [Vrms] | R_dB [dB] |
|--------|----------------|-----------|----------------|-----------|
| 10 | 2.02 | -3.44 | 2.02 | -3.44 |
| 20 | 2.62 | -1.18 | 2.66 | -1.04 |
| 30 | 2.77 | -0.69 | 2.81 | -0.57 |
| 50 | 2.88 | -0.35 | 2.92 | -0.23 |
| 70 | 2.91 | -0.26 | 2.95 | -0.15 |
| 100 | 2.96 | -0.12 | 3.00 | 0.00 |
| 200 | 2.97 | -0.09 | 3.00 | 0.00 |
| 300 | 2.98 | -0.06 | 3.00 | 0.00 |
| 500 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 700 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 1000 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 2000 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 3000 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 5000 | 3.00 | 0.00 | 3.00 | 0.00 |
| 7000 | 2.98 | -0.06 | 2.99 | -0.03 |
| 10000 | 2.97 | -0.09 | 2.98 | -0.06 |
| 20000 | 2.86 | -0.42 | 2.83 | -0.51 |
| 30000 | 2.70 | -0.92 | 2.65 | -1.08 |
| 50000 | 2.25 | -2.50 | 2.17 | -2.81 |

入出力特性 1.5kHz

| in_volt [Vrms] | L_out [Vrms] | L_rate | L_dB [dB] | R_out [Vrms] | R_rate | R_dB [dB] |
|----------------|--------------|--------|-----------|--------------|--------|-----------|
| 0 | | | | | | |
| 0.02 | 0.75 | 37.50 | 31.48 | 0.78 | 39.00 | 31.82 |
| 0.04 | 1.48 | 37.00 | 31.36 | 1.57 | 39.25 | 31.88 |
| 0.06 | 2.21 | 36.83 | 31.32 | 2.34 | 39.00 | 31.82 |
| 0.08 | 2.92 | 36.50 | 31.25 | 3.09 | 38.63 | 31.74 |
| 0.1 | 3.63 | 36.30 | 31.20 | 3.82 | 38.20 | 31.64 |
| 0.12 | 4.32 | 36.00 | 31.13 | 4.51 | 37.58 | 31.50 |
| 0.14 | 5.10 | 36.43 | 31.23 | 5.30 | 37.86 | 31.56 |
| 0.16 | 5.60 | 35.00 | 30.88 | 5.90 | 36.88 | 31.33 |
| 0.18 | 6.10 | 33.89 | 30.60 | 6.30 | 35.00 | 30.88 |

DF (out=1V)

| f [Hz] | L_out [Vrms] | L_open [Vrms] | L_DF | R_out [Vrms] | R_open [Vrms] | R_DF |
|--------|--------------|---------------|------|--------------|---------------|------|
| 100 | 1 | 1.43 | 2.33 | 1 | 1.42 | 2.38 |
| 1000 | 1 | 1.43 | 2.33 | 1 | 1.43 | 2.33 |
| 10000 | 1 | 1.44 | 2.27 | 1 | 1.45 | 2.22 |

