

電子回路第1及び演習 小テスト(5/26分)

名簿番号:

名前:

秋田 弘

1. オペアンプのデータシートから、次の値を読み取り、指定された単位の値として示せ。

(1) RC4558 に加えてよい電源電圧(Supply Voltage)の上限 [V]

(2) RC4558 の差動利得(Differential Gain)の最小値と標準値 [倍]

(3) TL072 の入力オフセット電圧(Input Offset Voltage)の標準値と最大値 [V]

(1) 18V

(2) $A_{VD} = 20V/mV \sim 3000V/mV$
20,000 (MIN) \sim 300,000 (TYP) [倍]

(3) 3 (TYP) \sim 10 (MAX) [mV]