



コメント

U1の損失が1Wを超える場合は小型放熱器を取り付けてください、その場合でも2W程度までに行ってください
 損失計算は $P(w) = (V_{in} - V_{out}) \times I_o$

DC出力電流は100mA程度まで可能です(放熱器をつけた場合は200mA程度まで)
 C2は必要に応じて取り付けてください、手持ち品などを活用できます

D1について
 取り付ける場合は100V1A程度
 通常は必要ありませんが接続される回路構成により出力電圧が入力より高くなる恐れのある場合は必要になります
 電源のオンオフ時の電圧変動を考慮する必要があります