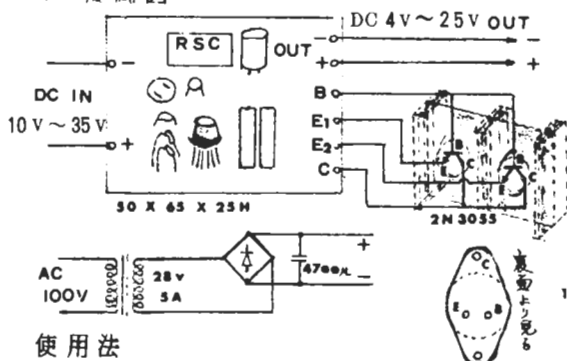


## 直流定電圧(可変型)ユニット

# AVR-425A

本器は電子機器組込用および実験用として製作された安定化電源で負荷素子および回路不定にともなう電源の出力電圧を広範囲に可変でき、負荷短絡および誤配線などによる過電流保護回路を内蔵しておりますが、瞬時にして短絡を解除して下さい。

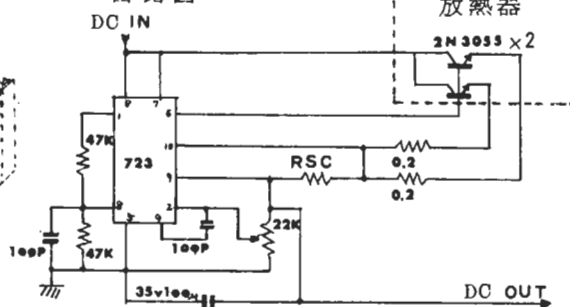
\* 接線図



### -----電氣的特性

入力電圧 ----- DC 10V ~ 35V  
出力電圧 ----- DC 4V ~ 25V ( $\pm 10\%$ )  
最大出力電流 ----- 3 A  
負荷安定度 ----- 0.1 %  
入力安定度 ----- 0.1 %  
温度安定度 ----- 0.08 %  
出力リップル ----- 3 mV RMS 以下(2A)

\* 圖 路 圖



### 使用法

1. 本器の IC の絶対定格電圧は 40 V ですのでこれを絶対に越えないこと
2. 出力電流 3 A にて使用する場合は入力対出力電圧の差を 10 V 以上に設定して下さい
3. トランス 2 次側の最大電圧は AC 28V 5 A にて使用して下さい
4. 本器は電流制限抵抗  $R_{sc}$  を変える事により出力電流を変えられます
5. 放熱器は FREX TF 1310A2 (寸法 55 X 150 X 100H) か それより大きいものを使用して下さい (※)

直流定電圧(フィルタ-付)ユニット

# AVR-515D

本器はトランスを内蔵した小型高性能な小電力用安定化電源で、当社カウンタ、LSI使用の時計および実験用電源として広く使用する事ができます。

過電流保護回路、ラインフィルタを内蔵し機器の保護、他の機器へのノイズ障害についても万全を期しております。またトランス内蔵のため AC 100v を、直接接続する事により簡単に安定した電圧を得ることができます。

\* 圖 路 圖

