

タンコトランス

管球プリアンプ用薄形電源トランス

EV-3S, CV-2

センタータップ整流 ブリッジ整流

EV-3S, CV-2は、管球プリアンプ用の薄形電源トランスです。静電シールド付ですので電源ラインから侵入するコモンモードノイズを減衰させます。

EV-3Sは、ショートリング、磁気シールドを付けて金属ケースにおさめ、リーケージフラックス対策に万全を期しています。CV-2は、リーケージフラックスの少ないカットコアを開放形で使い薄形としました。

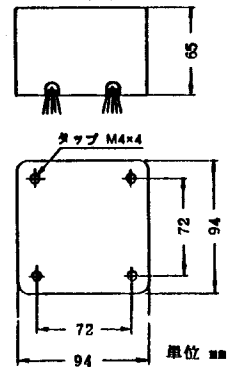
◆B電圧の整流にシリコンダイオードを使用する場合は、その最大尖頭逆方向電圧がセンタータップのとき $3E_{Ac}$ (E_{Ac} は、電源トランスB巻線の交流電圧値)、ブリッジ整流のとき $2E_{Ac}$ 以上のもので金属ケース形(1S1892等)の信頼性の高いものをお薦めします。

- 1、ダイオードの規格オーバー
- 2、信頼性の低いダイオードの使用
- 3、ダイオードの取扱の不注意(ハンダ付時間が長い、足を本体の近くで曲げる)

等はトランスの焼損、コンデンサの破壊などにつながりますのでダイオードの選定、取扱には充分注意してください。

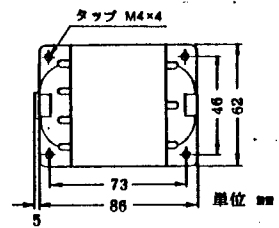
トランス本体に外付ヒューズの値が指定してありますので、その値のヒューズをトランスの1次に入れてください。電源電圧が高めの場合、SW-ON時の突入電流でヒューズが切れることもあります。そのような時は、スローブロー(タイムラグ)ヒューズをご使用ください。

EV-3S



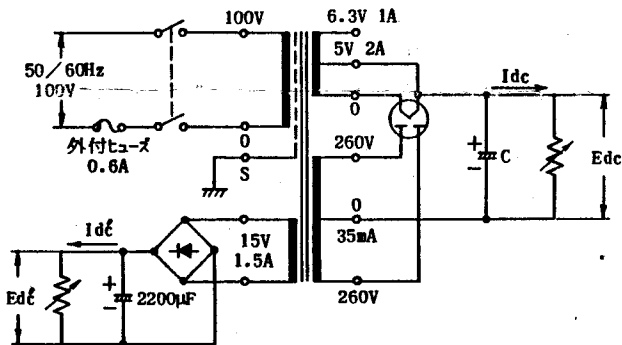
重量 1.9Kg

CV-2

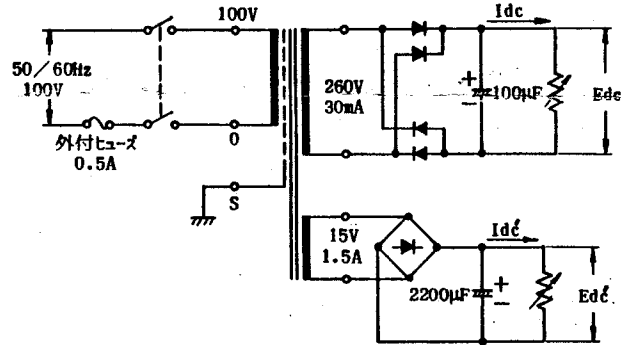


高さ 50mm
重量 800g

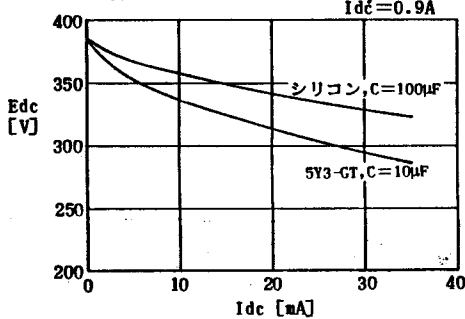
EV-3S



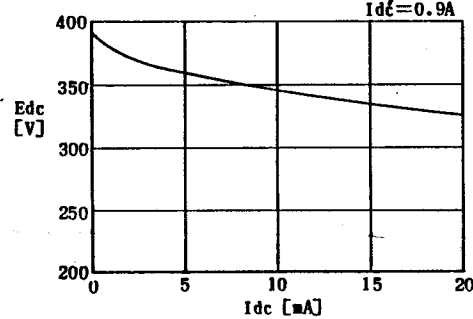
CV-2



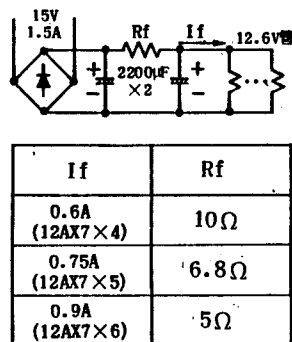
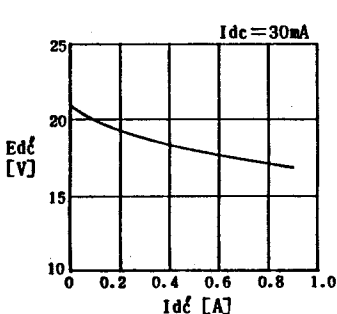
B電源回路



B電源回路



ヒーター回路



ヒーター回路

