

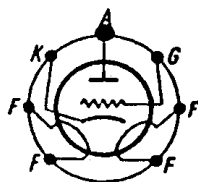
EC 33C / CCCP

A₁級音声増幅用空冷3極管(ダブルヒータ)

EC33Cはプレート損失60WでOTL専用として、低内部抵抗、A級可聴周波増幅に適した純3極管です。プレート電圧、グリッドバイアス電圧、入力信号電圧、内部抵抗など、すべての面で、OTLアンプ用出力管として理想的な特性を備えています。本管は旧ソ連(CCCP)軍用として製造された高信頼管です。

●外形

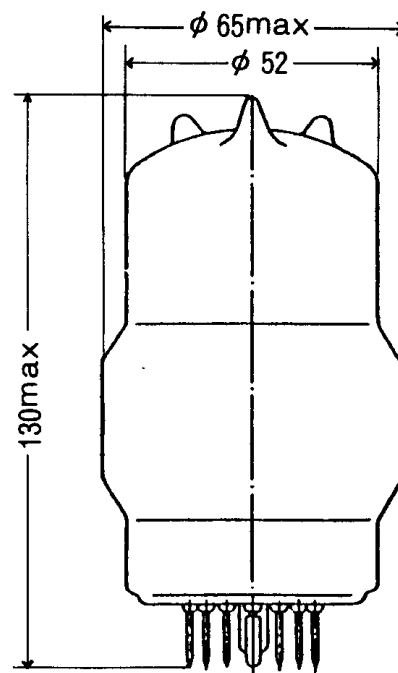
全長……………130mmMAX
最大部直径…… 65mmMAX
重量……………190g
ソケット……………米国S7型



ヒータ電圧…6.3/12.6V } ダブルヒータ, 片
ヒータ電流…6.6/3.3A } 側だけの使用可能

●最大定格(設計最大値)

プレート電圧……………600V(カット・オフ時)
プレート電圧(プレート損失30W時)……………450V
プレート電圧(プレート損失30W以上時)……………250V
グリッド回路抵抗……………200KΩ MAX
相互コンダクタンス……………26,000から40,000 μΩ
ヒータ・カソード間電圧……………±300V
ウォーム・アップタイム……………120 sec
バルブ最大温度……………300℃
プレート損失……………60W(両ヒータ時)
プレート損失……………45W(片側ヒータ時)



外形図

●内部電極間静電容量

グリッド/プレート……………31 pF
グリッド/カソード……………30 pF
カソード/プレート……………10 pF
ヒータ/カソード……………45 pF

●静特性

プレート電圧……………150V
プレート電流……………400mA
グリッドバイアス電圧……………-40V
内部抵抗……………80Ω
相互コンダクタンス……………28,000 μΩ
増巾率……………2

●指定動作例:(OTLアンプ)

プレート電圧……………120~180V
プレート電流……………230~400mA
グリッド電圧……………-28V~-61V