

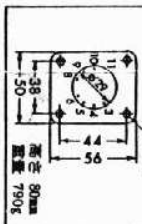
NC-14 1次に直流重畳できる インサット・トランス

データシート

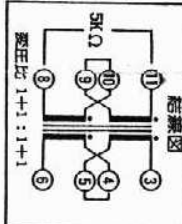
規格

- ◆周波数特性 25Hz～40kHz (-2dB、入力4V、 $r_p=5k\Omega$ 、 $I_b=15mA$)
- ◆1次インピーダンス (トライバ管 $r_p=3k\sim 7k\Omega$ 推奨)
1.25k Ω /1次バヤ (トライバ管 $r_p=750\sim 1.75k\Omega$ 推奨)
- ◆変圧比 (1次:2次)
1+1:1+1
- ◆1次最大重量DC電流 DC30mA (1次シリーズ)、DC60mA (1次バヤ)
- ◆1次インダクタンス 50H/15mA (45H/20mA、35H/25mA) …… 1次シリーズ (5V/50Hz)
- ◆最大出力電圧 160Vrms (40Hz、歪率2%、 $r_p=5k\Omega$ 、 $I_b=15mA$)
- ◆最大B電圧 DC1000V
- ◆巻線直流抵抗(20°C) 全1次 340 Ω 、全2次 440 Ω

外形図 単位:mm



結線図

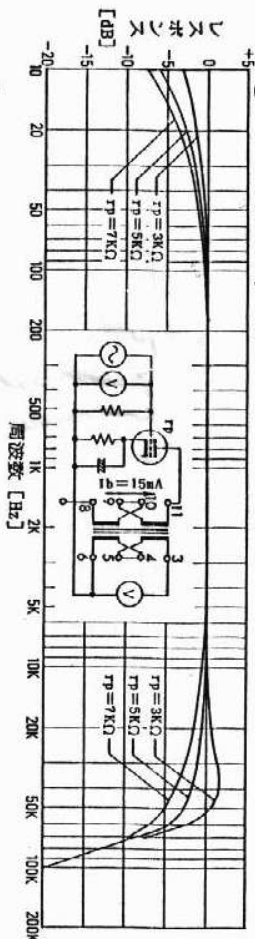


動作例

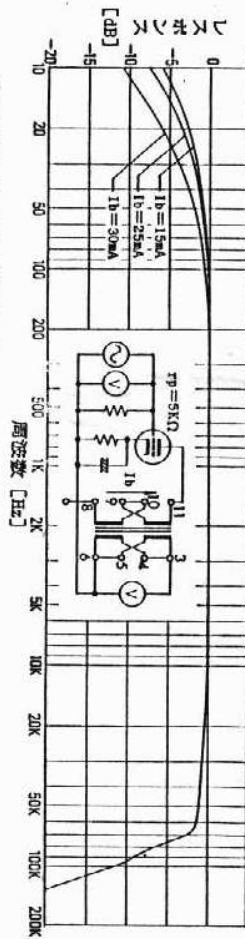
管球名	接続	Ebb [V]	Rk [Ω]	Ib [mA]	A [倍]	レスポンス (-2dB)
6V6 (T)	①	280	1.8k	13	8.0	13Hz～50kHz
6F6 (T)	〃	〃	2.4k	12	5.2	〃
5687 (1/2)	〃	〃	1.8k	8.2	15	11Hz～50kHz
6350 (1/2)	〃	〃	1.0k	11	〃	15Hz～40kHz
6AT4GT	②	250	820	27	8.5	20Hz～30kHz
6CA7 (T)	〃	280	750	28	7.2	17Hz～30kHz

Ebb: 電源電圧、Rk: カソード抵抗、Ib: プレート電流、A: 増幅度

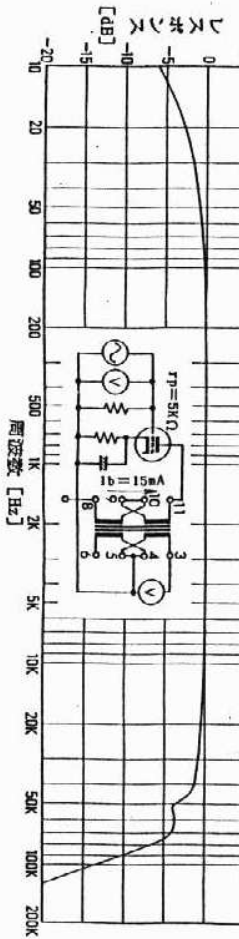
① 1次・2次ともシリーズ



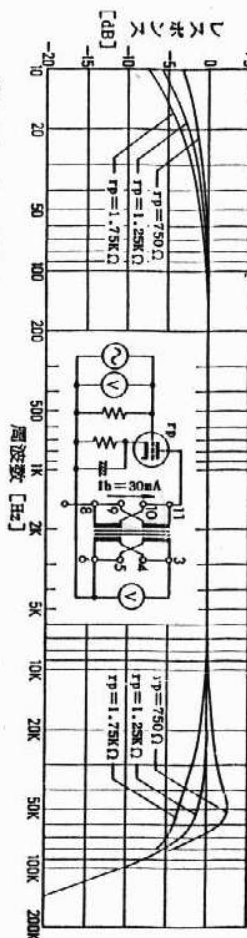
③ 1次シリーズ、2次バヤ



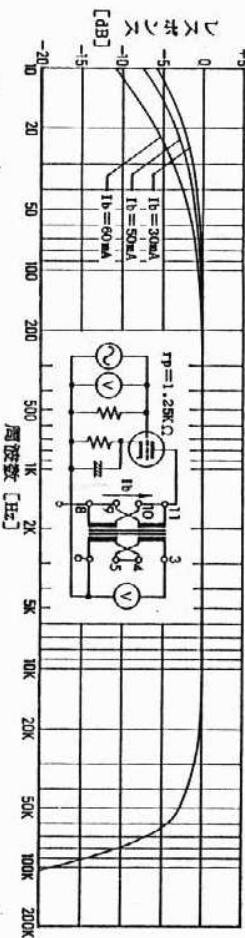
⑤ 1次シリーズ、2次ツツシユ



② 1次・2次ともバヤ



④ 1次バヤ、2次シリーズ



⑥ 1次バヤ、2次ツツシユ

