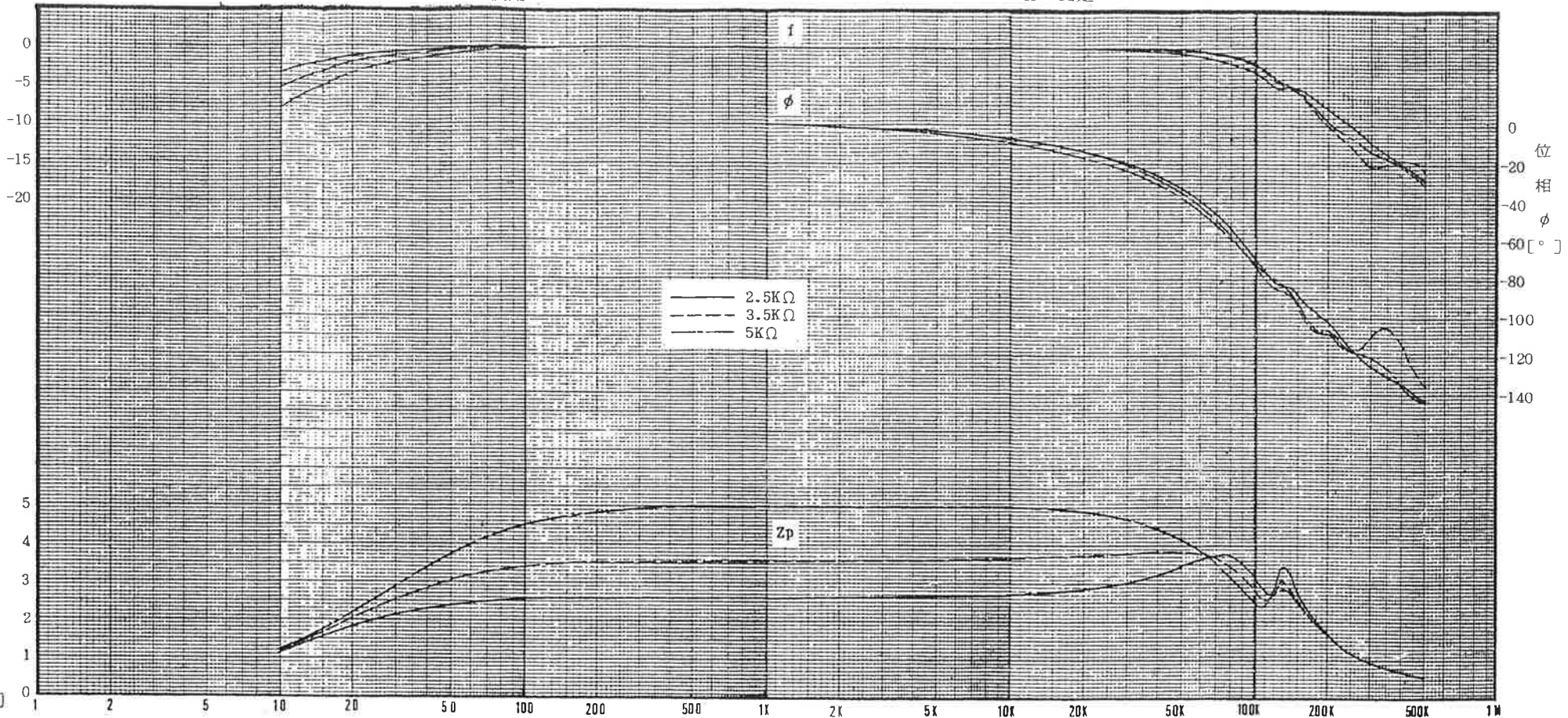


XE-20S

オリエント Hi-B カットコア 使用

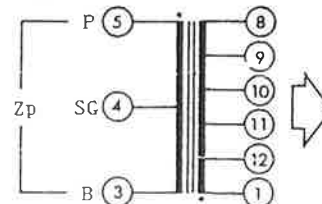
 $Z_s = 8\Omega$ で測定

タンコトランス



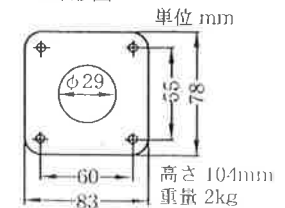
- ◆ 出力 20W (35Hz/2.5K Ω 、40Hz/3.5K Ω 、50Hz/5K Ω)
- ◆ 1次インダクタンス 1mW時 16H、最大 18H (50Hz、DC 80mA)
- ◆ 1次許容DC電流 160mA
- ◆ 電力損失(16 Ω) 0.26dB(5K Ω)、0.33dB(3.5K Ω)、0.47dB(2.5K Ω)
- ◆ 1次巻線抵抗(20°C) 110 Ω
- ◆ 周波線特性 (-2dB、DC80mA、 $Z_s = 8\Omega$)
 - (20Hz~90KHz ($Z_p = 2.5K\Omega$))
 - (25Hz~90KHz ($Z_p = 3.5K\Omega$))
 - (35Hz~70KHz ($Z_p = 5K\Omega$))

周波数 [Hz]

1次インピーダンス Z_p は2次側で切り換えます。

Z_p	Z_s	
	16 Ω	8 Ω
2.5K Ω	1-8	1-10
3.5K Ω	1-9	1-11
5K Ω	1-10	1-12

外形図



初段巻のカソードに出力トランスの2次側からNFBをかける場合、三段増幅のときは2次側1番端子をアースし8番端子にNFB抵抗を接続します。二段増幅のときは2次側8番端子をアースし1番端子にNFB抵抗を接続します。カソードホロワ段は増幅段数に数えません。