

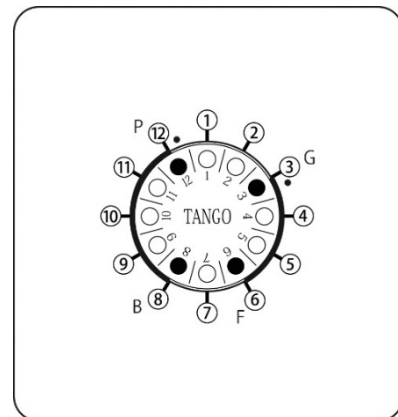
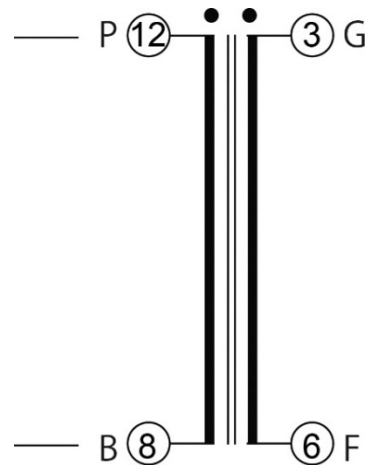
NC-20

出力管を強力にドライブするシングル用インプット・トランスです。大型のオリエントハイビー・カットコアをダブルで使用。手間ひまかけた精密な巻線技術により、1次巻線と2次巻線の変圧比は1：1ですので、きわめて蜜に結合しており広帯域な周波数特性になっています。

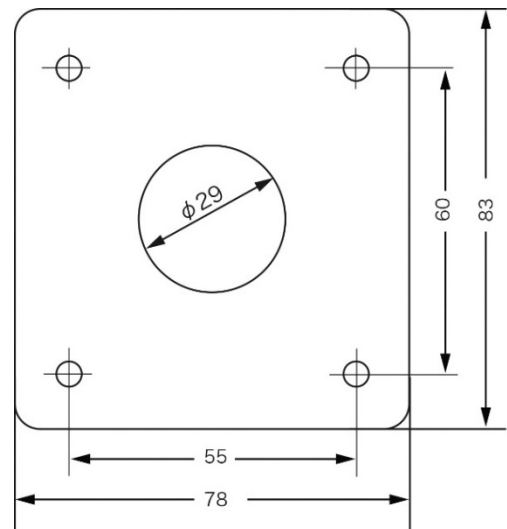
ドライバー管の r_p は $1K\Omega$ から $10K\Omega$ に対応していますから、ドライバー管として電力増幅3極管(5極管の3結を含む)から電圧増幅3極管まで幅の広い選択が可能です。

- 出力管のグリッドをプラスまで振らない場合は電圧増幅ですので、ドライバー管が電力増幅3極管(5極管の3結を含む)でもDC20m以下の方が音のバランスが良くなります。
- インプット・トランスのダンピング抵抗はドライバー管と出力管の2次歪みの打ち消し作用で低歪みとするポイントが歪率計にて計測できますが、スピーカーのインピーダンス特性は一定していない場合が多くドライバー管個性の音が出てきます。ご自身の好みの音質に合わせて決めるのが良い方法です。
- 1次と2次の位相は表示通り(P, B, G, F)に接続してください。NC-20の場合、1次と2次のいずれか逆相にしますと高域特性が悪化します。

結線図



外形図



<規 格>

- ◆変圧比（1次：2次） 1：1
- ◆1次インピーダンス 5K Ω (DC20mA \cdots rp=1K Ω ～5K Ω 、DC=0 \cdots rp=10K Ω 推奨) 1
- ◆周波数特性 18Hz～80KHz (-2dB、rp=5K Ω 、Ib=20mA、4V/1KHz)
- ◆1次最大DC電流 DC30mA
- ◆1次インダクタンス DC20mA \cdots 60H/1V, 100H/最大
(50Hz) DC 0mA \cdots 90H/1V, 130H/最大
- ◆最大出力電圧 150Vms (10Hz、rp=5K Ω 、Ib=20mA、歪率0.1%以下)
- ◆最大B電圧 DC1000V
- ◆巻線直流抵抗 (20 $^{\circ}$ C) 1次 430 Ω 、2次 430 Ω