



# High Quality Transformers

A57-57K816S

真空管アンプ用シングル出カトランス

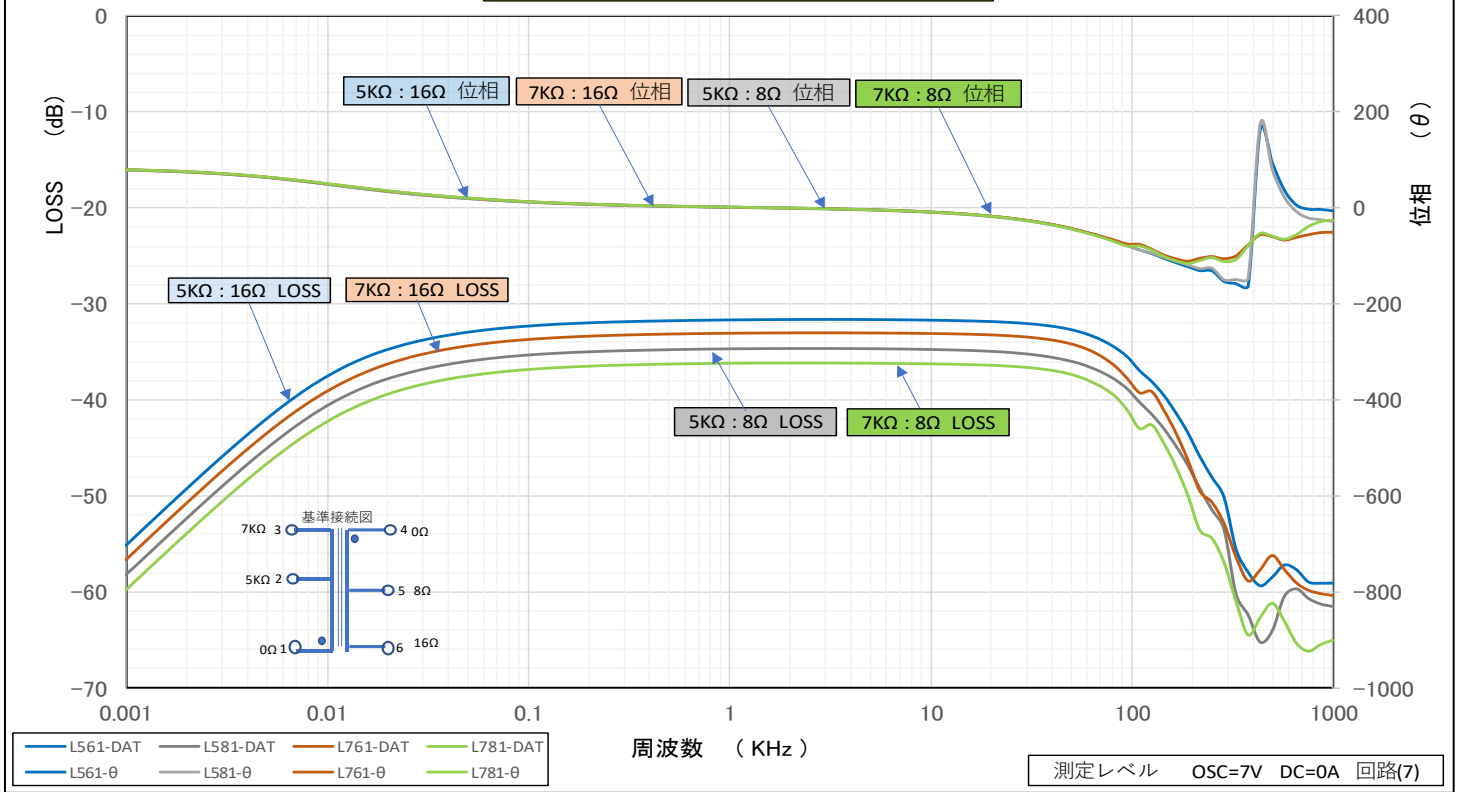
1/2

部品 No.	インピーダンス(Ω)		出力 50 Hz	磁束密度 50 Hz	許容 DC 電流	周波数特性	概略寸法	重量
	Pri.	Sec.						
A57-57K816S	7 K 5 K	0-8-16	3 W	5.43 K	80 mA MAX	下表による	FV 5725L 50 x 75 x 62H	約 565g

周波数特性は一例です。製品にはバラツキがあります。

A57-57K816S N01 周波数特性表

5KΩ / 7KΩ / : 8Ω / 16Ω の基準設計時のDATです。

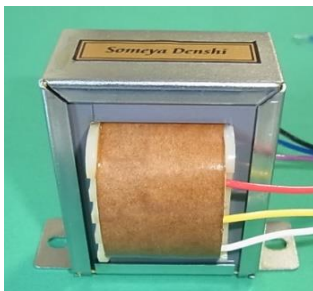
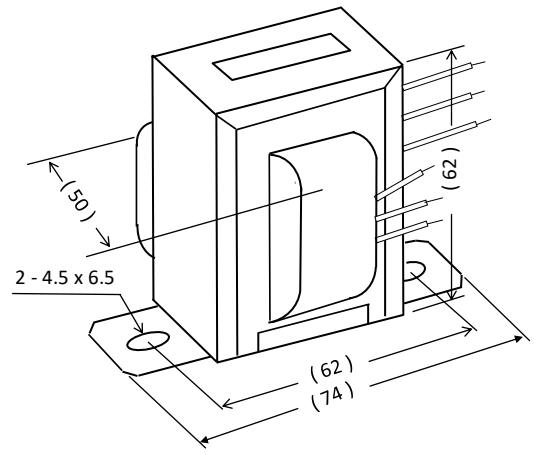


- インダクタンス (1-2) ≒ 8.7 H (100Hz 5V DC 80 mA)  
(1-3) ≒ 8.3 H (100Hz 5V DC 80 mA)
- 一次 DCR ≒ 200Ω / 205Ω    二次 DCR ≒ 0.9Ω / 1.5Ω
- 一次許容DC電流    80 mA MAX
- 開放インピーダンス

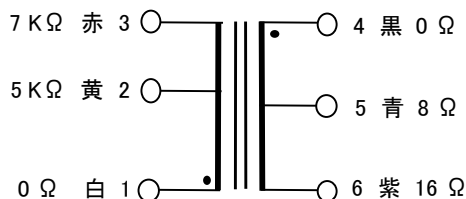
100Hz 5V ωL ≒

	0	0	20	40	50	60	70	80	90	mA
(1-2)	ωL	11.0	10.2	7.1	6.7	6.6	6.4	6.1	5.5	4.5
	L	17.5	16.3	11.3	10.7	10.5	10.1	9.7	8.7	7.2
(1-3)	ωL	14.2	12.9	9.4	9.0	8.7	8.3	7.4	5.2	3.9
	L	22.7	20.6	15.0	14.4	13.9	13.2	11.7	8.3	6.3

外形寸法図



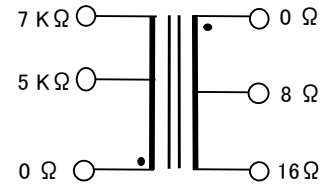
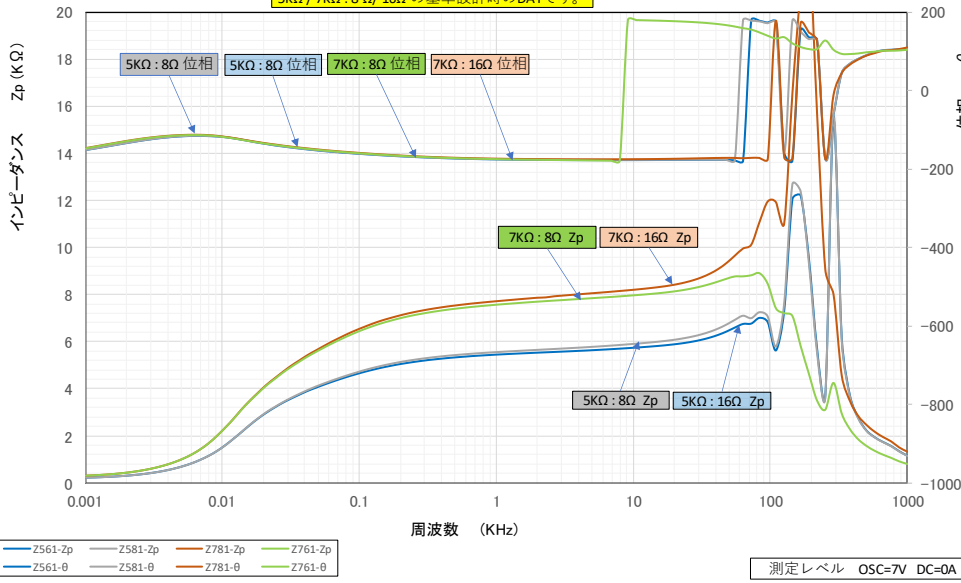
接続図





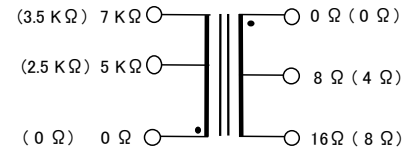
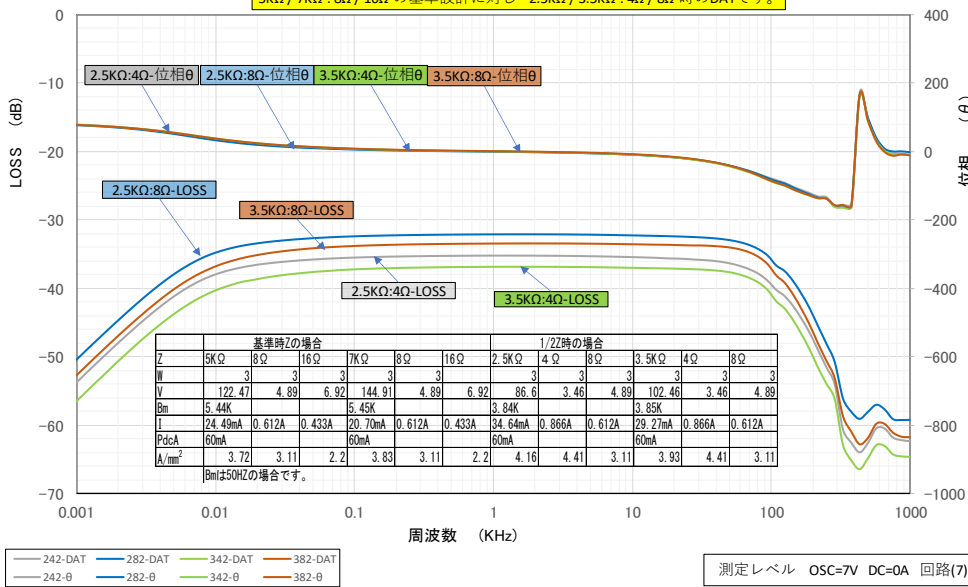
### A57-57K816S N01 インピーダンス特性表

5KΩ / 7KΩ : 8Ω / 16Ω の基準設計時のDATです。



### A57-57K816S N01 周波数特性表

5KΩ / 7KΩ : 8Ω / 16Ω の基準設計に対し、2.5KΩ / 3.5KΩ : 4Ω / 8Ω 時のDATです。



インピーダンスを1/2にして  
同一容量とした場合は  
磁束密度は下がるも  
電流密度が上がることに注意

f 特や Z 特 の変化などにも  
注意

### A57-57K816S N01 インピーダンス特性表

5KΩ / 7KΩ : 8Ω / 16Ω の基準設計に対し、2.5KΩ / 3.5KΩ : 4Ω / 8Ω 時のDATです。

