

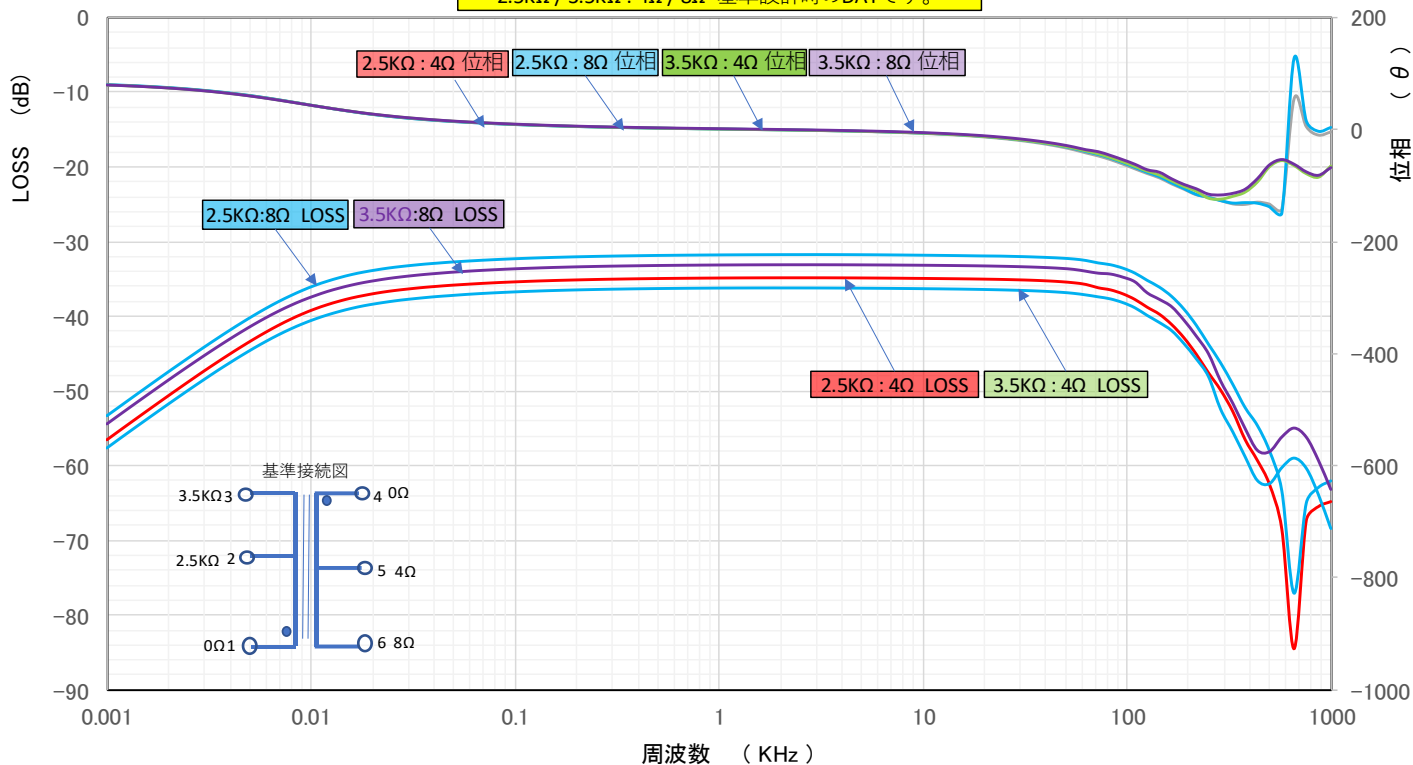


部品 No.	インピーダンス(Ω)		出力 50 Hz	磁束密度 50 Hz	許容 DC 電流	周波数特性	概略寸法	重量
	Pri.	Sec.						
A57-23K48S	3.5 K 2.5 K	0 - 4 - 8	3 W	4.91 K	80 mA MAX	下表による	FV 5725L 50 x 75 x 62H	約 575g

周波数特性は一例です。製品にはバラツキがあります。

A57-23K48S N01 周波数特性表

2.5KΩ/3.5KΩ : 4Ω/8Ω 基準設計時のDATです。



—	23K24-DAT	—	23K28-DAT	—	23K34-DAT	—	23K38-DAT
—	23K24-θ	—	23K28-θ	—	23K34-θ	—	23K38-θ

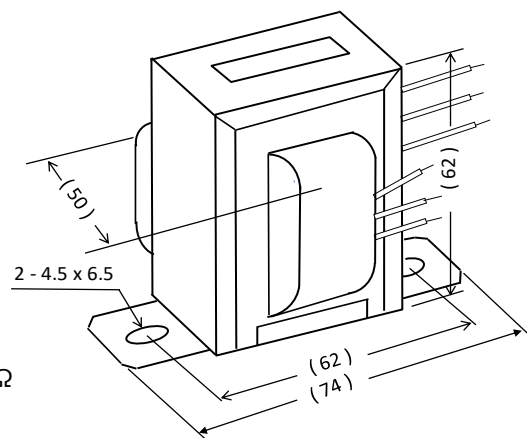
測定レベル OSC=7V DC=0A 回路(7)

- インダクタンス (1-2) ≙ 6 H (100Hz 5V DC 80 mA)
(1-3) ≙ 8 H (100Hz 5V DC 80 mA)
- 一次 DCR ≙ 120 Ω / 150 Ω 二次 DCR ≙ 0.55 Ω / 0.8 Ω
- 一次許容DC電流 80 mA MAX
- 開放インピーダンス

(1-2) 100Hz 5V ωL ≙

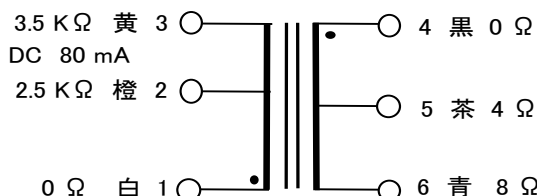
	0	0	20	40	50	60	70	80	90	mA
(1-2) ωL	7.49	7.24	4.59	4.49	4.40	4.32	4.23	4.07	3.90	K Ω
(1-2) L	11.9	11.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.4	6.2	H
(1-3) ωL	9.8	9.3	6.2	6.0	5.8	5.9	5.5	5.2	4.5	K Ω
(1-3) L	15	14	9.8	9.5	9.3	9.4	8.8	8.3	7.2	H

外形寸法図



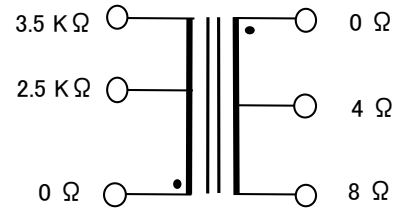
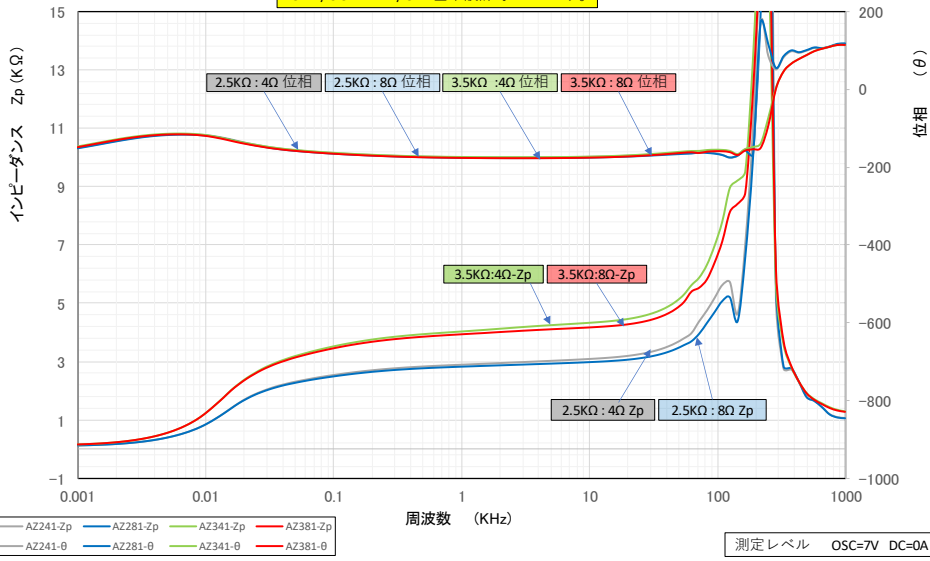
ℓ = 150 mm 1007 #22

接続図



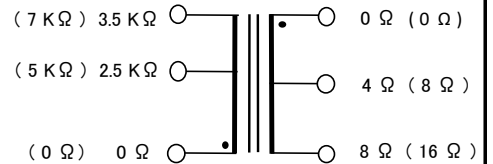
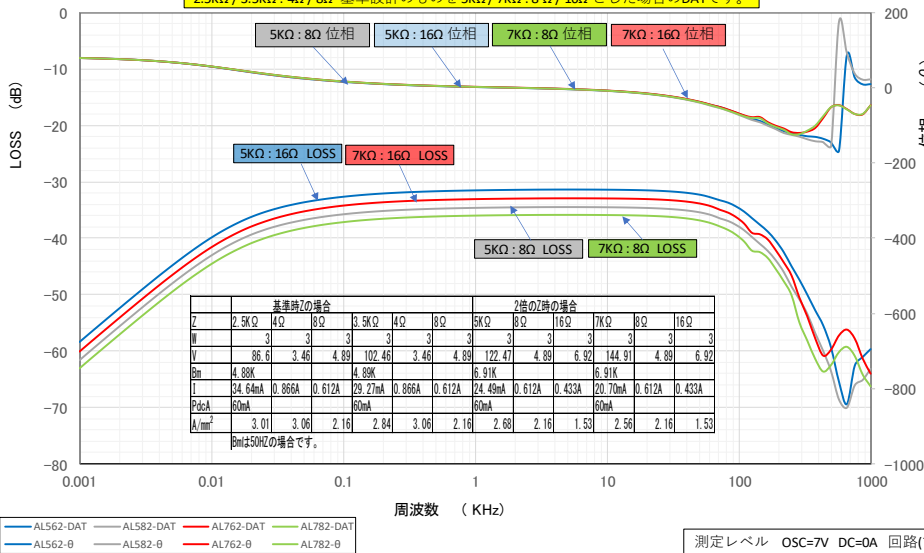


A57-23K48S N01 インピーダンス特性表
2.5K Ω / 3.5K Ω : 4 Ω / 8 Ω 基準設計時のDATです。



A57-23K48S N01 周波数特性表

2.5K Ω / 3.5K Ω : 4 Ω / 8 Ω 基準設計のものを5K Ω / 7K Ω : 8 Ω / 16 Ω とした場合のDATです。



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

f 特や Z 特 の変化などにも注意

A57-23K48S N01 インピーダンス特性表

2.5K Ω / 3.5K Ω : 4 Ω / 8 Ω の基準設計のものを5K Ω / 7K Ω : 8 Ω / 16 Ω とした場合のDATです。

