



# High Quality Transformers

## KL100-15/3.7 H 0.2/0.4 A チョークコイル

部品 No.	測定条件 100Hz 5V	インダクタンス	磁束密度 50 Hz 100V	許容 DCA	直流抵抗	概略寸法	重量
KL100 - 15/3.7H 0.2/0.4A	(1-2-3-4) DC0.2A (1-2)(3-4) DC0.4A	直列 L≒15 H 並列 L≒3.7 H	直列 B≒1.19 K 並列 B≒2.39 K	直列 0.20A MAX 並列 0.40A MAX	直列 ≒ 73Ω×2 並列 ≒ 37Ω	90 x 83 x 120 H D ケース	約 2930 g

\* 定格内での御利用をお願い申し上げます。

- インダクタンス (1-2-3-4) 直列 100Hz 5V DC=0.2A にて ≒ 15 H  
(1-2)(3-4) 並列 100Hz 5V DC=0.4A にて ≒ 3.7 H
- 絶縁耐圧 500 V DC 100MΩ< 1 KV AC 1分間

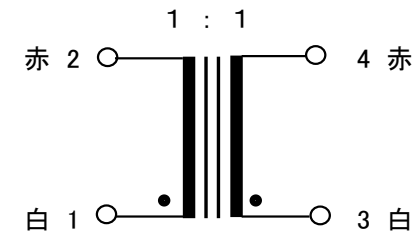
(1-2-3-4) 直列 100 Hz 5V にて

DC	0	0	0.05	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20	0.22	0.24	0.26	0.28	A
ωL	19.5	16.8	13.5	13.3	13.0	12.9	12.7	12.1	11.1	6.93	3.73	2.34	2.01	KΩ
	19.4	16.4	15.9	14.9	14.1	13.4	11.6	11.1	9.99	6.90	3.99	2.67	2.03	KΩ
L	30.8	26.5	21.2	20.9	20.4	20.3	19.9	19.0	17.4	10.7	5.70	3.48	2.96	H
	30.7	25.8	25	23.4	22.2	21.1	18.2	11.1	15.6	10.7	6.12	4.01	3.00	H

(1-2)(3-4) 並列 100 Hz 5V にて

DC	0	0	0.1	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.425	0.45	A
ωL	5.00	4.80	4.50	4.40	4.29	4.18	3.98	3.69	3.03	2.31	1.55	KΩ
	5.05	4.25	4.44	4.36	4.26	4.12	3.89	3.61	3.05	2.47	1.66	KΩ
L	7.90	7.58	7.10	6.94	6.77	6.59	6.27	5.81	4.76	3.61	2.40	H
	7.08	6.7	7.01	6.78	6.72	6.5	6.13	5.68	4.79	3.87	2.58	H

接続図



外形寸法図

