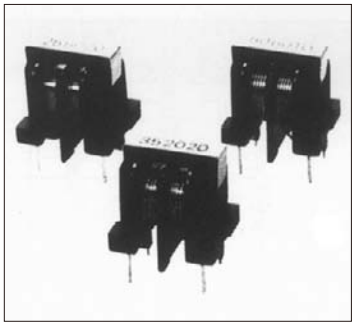
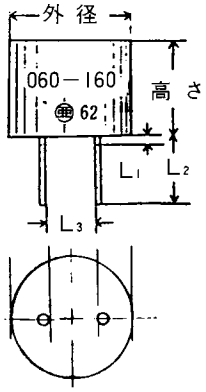
ノイズフィルター用コイル

FK コイル U 型シリーズ

FK コイル U 型シリーズは、パワーラインノイズの除去に最適なコモンモードチョークコイルです。又、小型で大きなインダクタンスを得ることができ、低周波数帯域でのノイズ減衰特性に優れています。



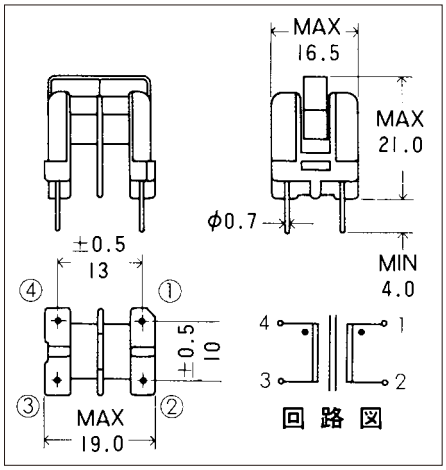


（注） L_3 は内のりです。中心間距離は使用線径をプラスして下さい。

〔用　途〕

- ●スイッチングレギュレーターの一次
- ●各種家電用品のノイズ対策
- ●電安法・CISPR・VDE のノイズ対策

品　名	定格電圧 AC DC (V)	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) MIN	直流抵抗 (1 ライン Q MAX)	温度上昇 (deg.) MAX
FU-10U020-1030	250	0.3	10.0	3.0	40
FU-10U020-5020	250	0.3	5.0	2.0	40
FU-10U025-5020	250	0.5	5.0	1.5	40
FU-10U030-4020	250	0.7	4.0	1.0	40
FU-10U035-3020	250	1.0	3.0	0.5	40
FU-10U035-2020	250	1.0	2.0	0.5	40
FU-10U035-1020	250	1.0	1.0	0.4	40
FU-10U040-1020	250	1.3	1.0	0.3	40
FU-10U045-1020	250	1.5	1.0	0.2	40
FU-10U050-6010	250	2.0	0.6	0.15	40



タクロン SK コイル P 型シリーズ

型　名	品　名	線径 (mmφ)	インダクタンス min (1) L (μH)	インダクタンス min (2) L (μH)	定格電流 △T40℃ (3) Ide (A)	直流抵抗 max DCR (mΩ)	外径 MAX	高サ MAX	L_1	MAX L_2	㊟ L_3
13P	SK-13P-035-300	0.35	300	280	1.3	380	13.3	12.6	10 ±2	1.5	5.4 ±0.5
	SK-13P-045-100	0.45	100	90	2.1	135					
15P	SK-15P-035-900	0.35	900	700	1.0	620	15.5	14.4	10	1.5	6.9
	SK-15P-045-300	0.45	300	220	1.6	220					
	SK-15P-060-72	0.6	72	55	3.5	60					
17P	SK-17P-045-620	0.45	620	470	1.5	330	17.0	16.3	10	1.5	7.9
	SK-17P-055-190	0.55	190	140	2.9	120					
	SK-17P-060-160	0.6	160	110	3.2	90					
	SK-17P-070-110	0.7	110	90	3.9	60					
21P	SK-21P-060-550	0.6	550	400	2.2	200	21.0	18.6	10	1.5	8.2
	SK-21P-070-180	0.7	180	120	3.6	80					
	SK-21P-080-140	0.8	140	95	4.4	60					
24P	SK-24P-070-560	0.7	560	390	2.7	170	24.0	20.1	10	1.5	10.5
	SK-24P-080-190	0.8	190	130	4.4	0					
	SK-24P-100-120	1.0	120	80	6.0	40					
	SK-24P-110-100	1.1	100	60	6.7	30					
33P	SK-33P-100-660	1.0	660	450	4.5	110	33.0	26.5	10	1.5	14.3
	SK-33P-140-150	1.4	150	110	9.2	30					
	SK-33P-160-100	1.6	100	70	12.0	20					
40P	SK-40P-100-900	1.0	900	620	4.5	140	40.0	24.1	10	1.5	18.1
	SK-40P-160-200	1.6	200	170	10.0	30					
	SK-40P-200-50	2.0	50	38	17.0	10					

注（1）インダクタンス　1kHz1mA
（2）定格電流時

〔※ 東邦亜鉛様カタログ優先〕