

タクロンSKコイル TAKRON SK COIL

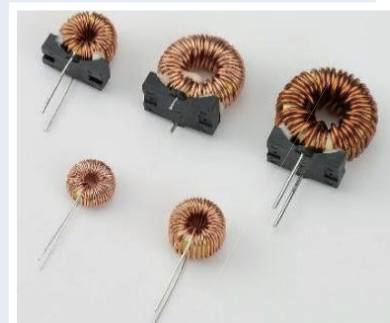
トロイダル型シリーズ TOROIDAL Series



タクロンSKコイルは、各種電子機器から発生するノイズを防止するだけでなく、それに侵入するノイズを吸収します。スイッチング電源のチョークコイルとしても使用されるなど、用途が幅広く、多機能で高性能なインダクタです。

コア材はFe系のダストコアで、絶縁はスプレー塗装ですが、使用温度範囲は+120℃まで保証可能です。

SK coils are used for noise suppression in various electronic devices, not only preventing noise from being emitted, but also protecting against noise entering them. It is a multi-functional, high-performance inductor with a wide range of applications, such as choke coil for switching power supplies. Despite having spray-painting insulation, the operating temperature range could be guaranteed up to +120℃.



用途/Applications

OA機器、家庭用電気製品、遊技機器等電源各種のノーマルモードノイズ対策用

Suppression of normal mode noise for various power supplies, such as OA equipments, household appliances, and amusement equipments, others.

コイル代表仕様/Standard specifications

品名	線径	定格電流	インダクタンス	直流抵抗	寸法 Dimensions			参考重量
Part No.	Wire Diameter (mm)	Rated Current (A)	Inductance (μ H min.)	DCR (m Ω max.)	D (mm max.)	W (mm max.)	リード長 Lead Length (mm)	Approx Weight (g/pc.)
SK-044KST-51YRP(050)	0.50	2	81	92	14.5	10.0	17	4.0
SK-050KSTB-27Y(060)	0.60	2	26	40	16.0	9.0	20	5.0
SK-050KSTB-36Y(060)	0.60	2	47	54	16.0	9.5	20	5.5
SK-050KSTB-45Y(060)	0.60	2	74	68	16.0	10.0	20	5.7
SK-050KSTC-30Y(060)	0.60	2	46	54	16.0	11.5	20	6.8
SK-050KSTC-40Y(060)	0.60	2	82	73	16.0	12.0	20	7.3
SK-050KSTC-50Y(060)	0.60	2	125	95	17.0	12.0	20	8.0
SK-068KST-29Y(080)	0.80	3	41	29	21.5	10.0	20	11
SK-068KST-39Y(080)	0.80	3	74	40	21.5	10.5	20	12
SK-068KST-5Y	0.80	3	110	50	22.0	11.0	20	13
SK-080KST-31Y(100)	1.00	5	37	20	24.5	10.5	20	15
SK-080KST-41Y(100)	1.00	5	65	28	25.0	11.5	20	17
SK-080KST-5Y(100)	1.00	5	100	40	26.0	13.0	20	19
SK-090KST-23YR(130)	1.30	10	30	12	31.0	19.0	17	29
SK-090KST-36Y(140)	1.40	10	75	18	29.0	16.5	20	34
SK-090KST-54YRS(120)	1.20	6	170	35	29.0	19.0	3.5	38
SK-106KST-47YRS(140)	1.40	10	168	29	36.0	22.0	4	61
SK-106KST-65YR(130)	1.30	8.5	350	47	37.0	23.0	17	67
SK-106KST-70Y(120)	1.20	7	400	60	34.0	23.0	20	62
SK-132KST-74YR(150)	1.50	10	470	45	44.0	26.0	17	108

●ご使用に際しましては、納入仕様書をご請求ください。
Please be sure to request product specifications before using.

●記載の製品は一般電子機器向けに設計されております。
The products listed on this catalog are intended for use in general electronic equipment.

●記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
Please note that the contents may change without any prior notice due to reasons such as upgrading.

測定条件 1kHz 1mA
Measured at 1kHz 1mA

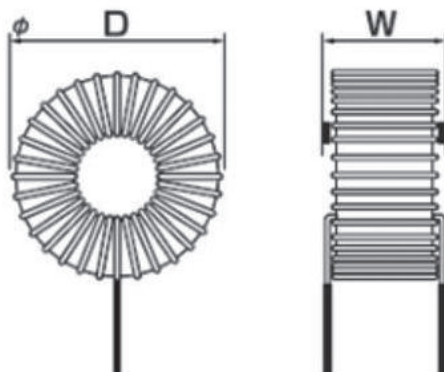
品名の構成/Product name compositions

SK - 050KST - 27 Y RP (060)

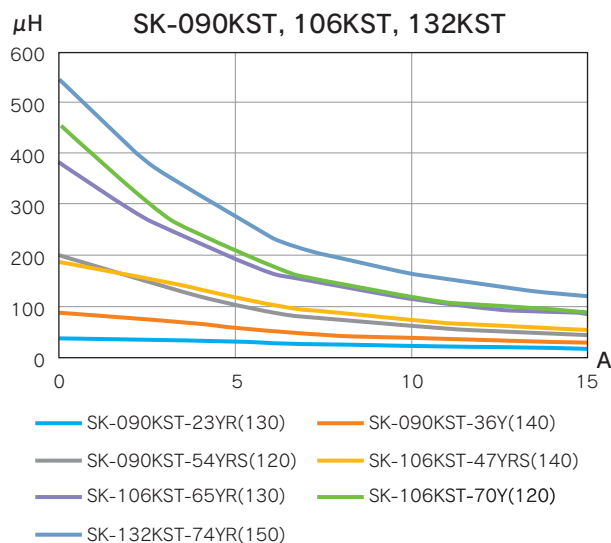
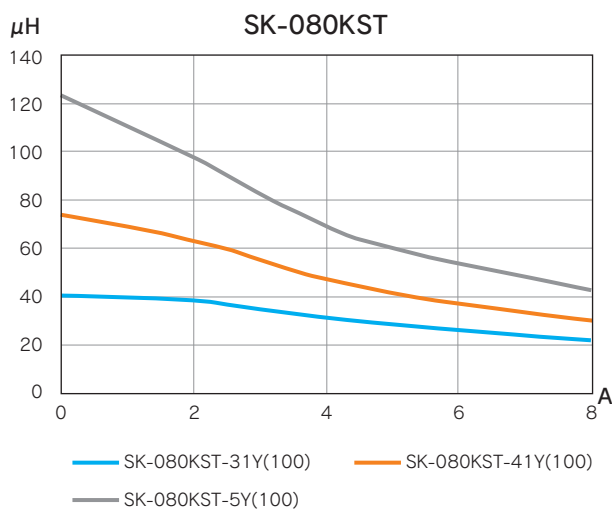
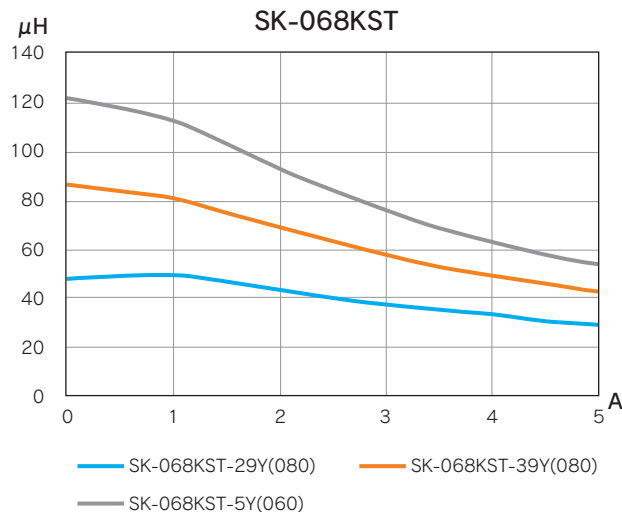
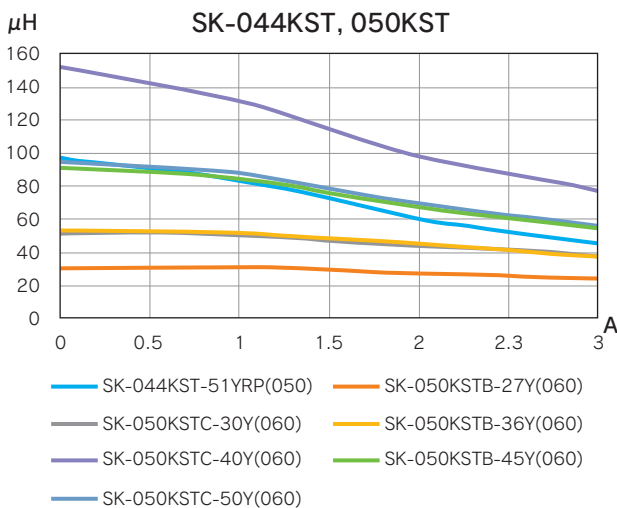
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① コア材質/ Material
- ② コアサイズ/ Core size
- ③ 標準巻数/ Turns
- ④ 塗装/ Paint: Y=黄色/ Yellow
- ⑤ オプション/ Option:
R=台座/ Base, P=ピン付き/ Pin, S=接着/ Adhesive
- ⑥ 線径/ Wire diameter: $\phi 0.6$

形状/Shapes



製品代表特性(直流重畳特性/L-I Characteristics)



- ご使用に際しましては、納入仕様書をご請求ください。
Please be sure to request product specifications before using.
- 記載の製品は一般電子機器向けに設計されております。
The products listed on this catalog are intended for use in general electronic equipment.
- 記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
Please note that the contents may change without any prior notice due to reasons such as upgrading.