

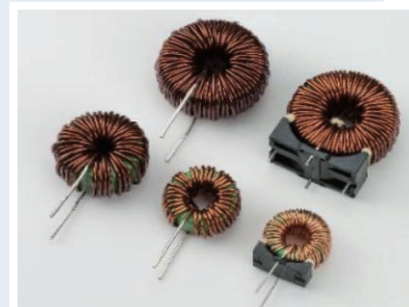
タクロンHKコイル TAKRON HK COIL

BSシリーズ BS Series



タクロンHKBSコイルは、当社HK材の直流重畳特性を改善したインダクタです。

HKBS coils are an inductor which improved the DC superimposition characteristics of HK coils.



用途/Applications

スイッチング電源の平滑用および力率改善用
DC-DCコンバータのチョーク用

PFC (Power Factor Correction) for switching power supply
DC-DC Converter for Choke coil

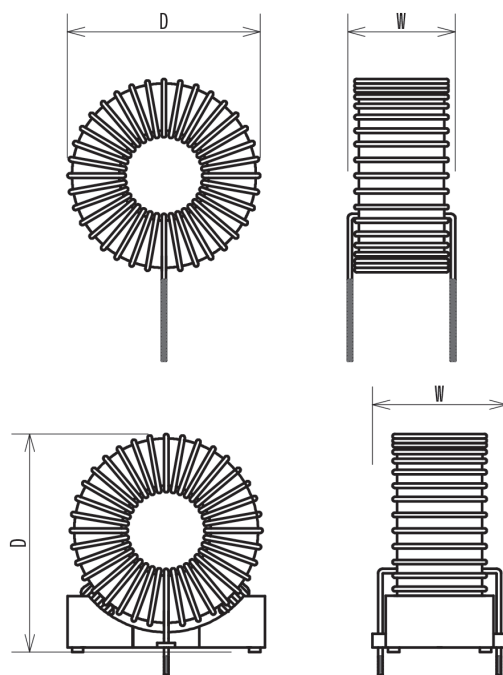
品名の構成/Product name compositions

HKBS - 14D 080 - 671 0 RPS

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① コア材質 / Material
- ② コアサイズ / Core size
- ③ 線径 / Wire diameter ($\phi 0.8\text{mm}$)
- ④ インダクタンス / Inductance ($670\mu\text{H min.}$)
- ⑤ 製品管理 No. / Product control No.
- ⑥ オプション / Option :
R= 台座 / Base, P= ピン / Pin, S= 接着 / Adhesive

形状/Shapes



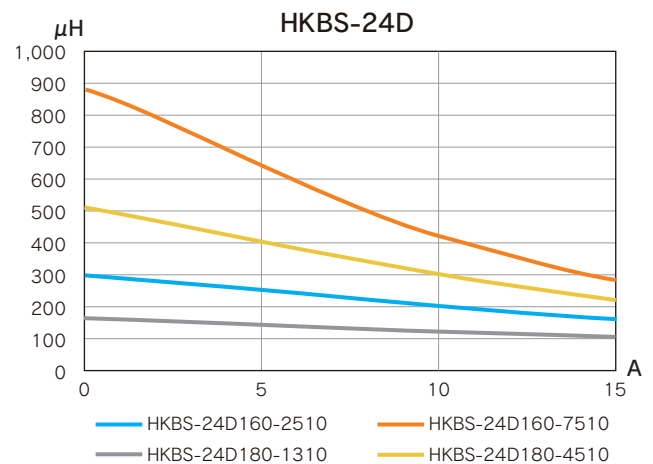
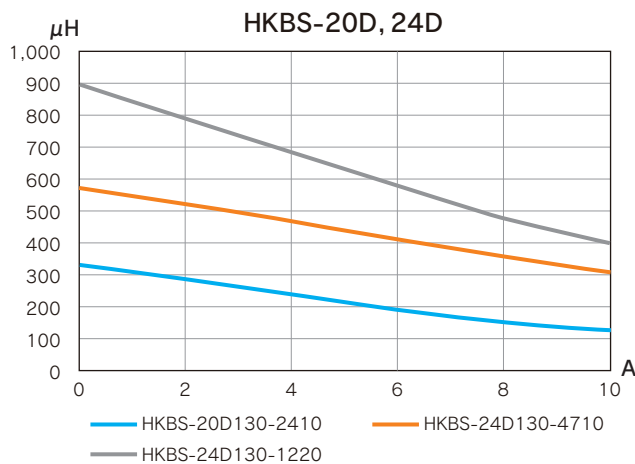
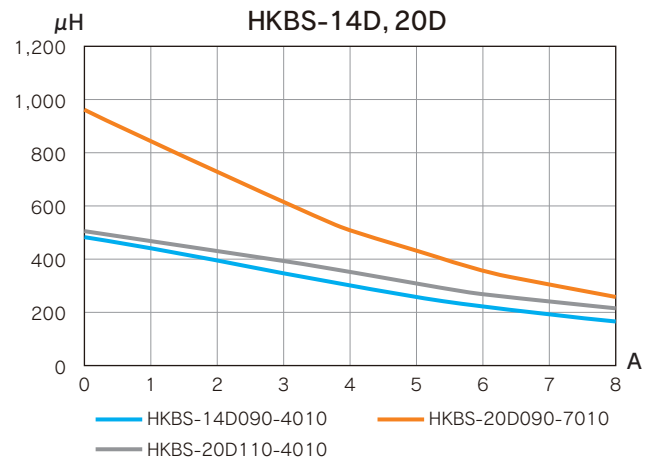
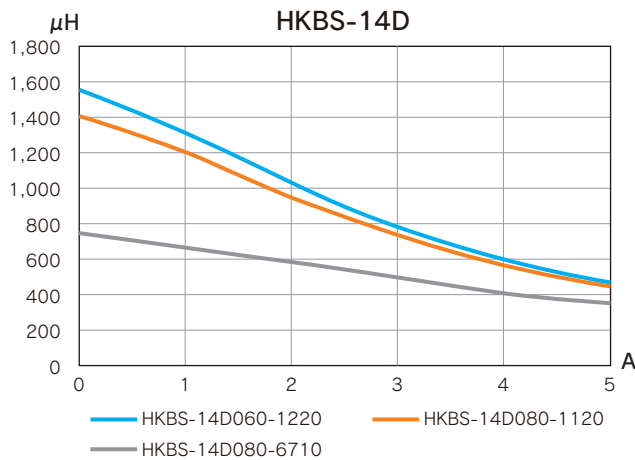
- ご使用に際しましては、納入仕様書をご請求ください。
Please be sure to request product specifications before using.
- 記載の製品は一般電子機器向けに設計されております。
The products listed on this catalog are intended for use in general electronic equipment.
- 記載内容は改良その他により予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。
Please note that the contents may change without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

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 (μH min.)	DCR (mΩ max.)	D (mm max.)	W (mm max.)	参考ピッチ Approx Pitch (mm)	Approx Weight (g/pc.)
HKBS-14D060-1220	0.60	2	1200	400	34.0	19.0	18	44.4
HKBS-14D080-6710RPS	0.80	3	670	180	34.0	21.0	18	53
HKBS-14D080-1120	0.80	3	1100	230	34.0	21.0	19	54
HKBS-14D090-4010	0.90	4	400	110	34.0	21.0	20	49
HKBS-20D090-7010	0.90	4	700	160	42.0	22.0	20	72
HKBS-20D110-4010	1.10	5	400	90	43.0	23.0	20	76
HKBS-20D130-2410	1.30	8	240	50	44.0	25.0	20	78
HKBS-24D130-4710	1.30	8	470	70	58.0	32.0	28	200
HKBS-24D130-1220	1.30	8	1200	120	58.0	33.0	28	225
HKBS-24D160-2510	1.60	10	250	35	58.0	31.0	28	205
HKBS-24D160-7510	1.60	10	750	60	60.0	34.0	28	225
HKBS-24D180-1310	1.80	15	130	20	60.0	30.0	28	200
HKBS-24D180-4510	1.80	15	450	40	61.0	34.0	28	240

測定周波数 100kHz 1mA
Measured at 100kHz 1mA

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.