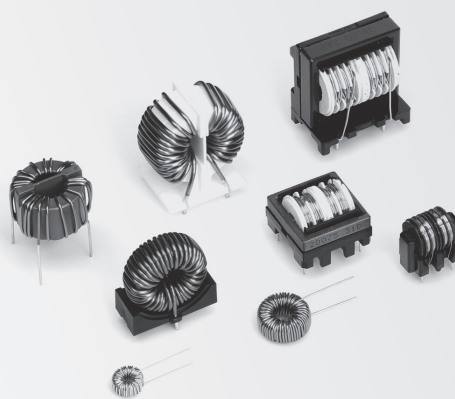


ACラインフィルタ

AC Filters

AC Line Filters



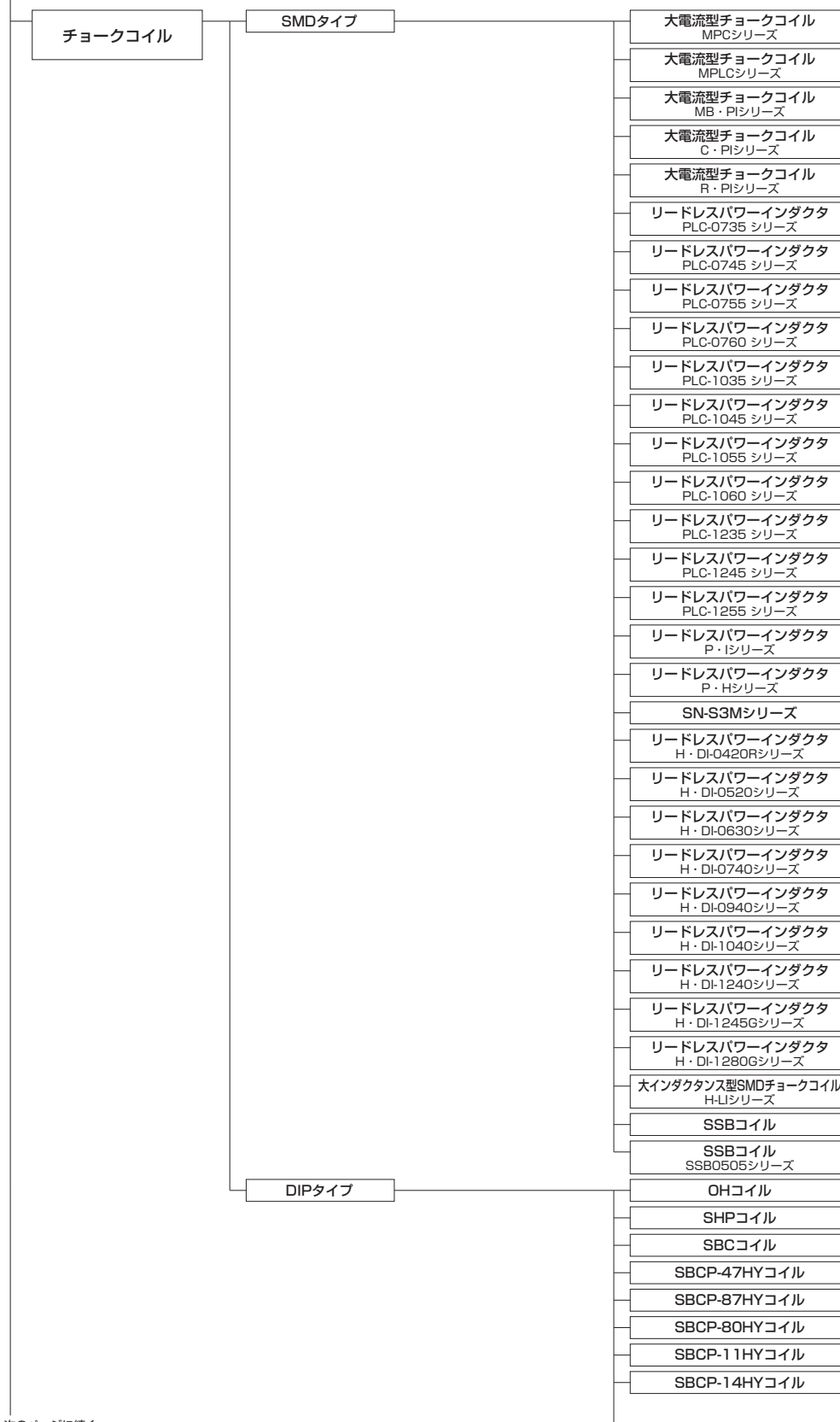
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

目次

EMI対策部品の構成	3
アースインダクタ	
SNGシリーズ	8
コモンモード	
SCコイル 標準タイプ	10
SCコイル 絶縁ケースタイプ SC-E、F、Vタイプ	12
SCコイル 絶縁ケースタイプ SC-Aタイプ	14
SCコイル 端子台タイプ SC-Jタイプ	15
SCコイル 端子台タイプ SCX-Jタイプ	17
SCコイル 端子台タイプ SC-GJタイプ	19
SCコイル 端子台タイプ SC-JVタイプ	20
SCコイル 端子台タイプ SC-JSタイプ	21
SCコイル 端子台タイプ SC-JHタイプ	22
SCコイル 小型タイプ SC-G/GSタイプ	23
SCコイル 小型大インダクタンスタイプ SCFタイプ	25
SCコイル 高周波タイプ SC-Dタイプ	26
SUコイル SU 7VCタイプ	27
SUコイル SU 8Hタイプ	28
SUコイル SU 9V/9Hタイプ	30
SUコイル SU 9VF/9HFタイプ	32
SUコイル SU 10VFC-Rタイプ	33
SUコイル SU 10V/10Hタイプ	34
SUコイル SU 10VF/10HFタイプ	36
SUコイル SU 16V/16Hタイプ	37
SUコイル SU 16VFタイプ	38
SUコイル高周波タイプ SU 9VDタイプ	39
SUコイル高周波タイプ SU 10VDタイプ	40
SUコイル高周波タイプ SU 16VDタイプ	41
SSコイル SS11VLタイプ	42
SSコイル SS11V/H-CHタイプ	44
SSコイル SSB11V-R/11H-Rタイプ	46
SSコイル SS17HBタイプ	47
SSコイル SS17VA/HAタイプ	50
SSコイル SS20Hタイプ	53
SSコイル SS21Vタイプ	55
SSコイル SS24V/H-CHタイプ	57
SSコイル SS26Vタイプ	59
SSコイル SS28V/H-CHタイプ	61
SSコイル SSB28V/Hタイプ	63
SSコイル SS30Vタイプ	64
SSコイル SS35V/35Hタイプ	66
SSコイル SS38Vタイプ	67
ノーマルモード	
SNコイルの概要	68
HHBコイル 高透磁率・低コアロスタイプ	70
SNコイル 小型・標準タイプ	74
SNコイル 端子台タイプ-Jタイプ	77
SNコイル 端子台タイプ-JAタイプ	78
SNコイル 端子台タイプ-JBタイプ	79
SNコイル 端子台タイプ-Wタイプ	80
SNコイル 端子台タイプ-Pタイプ	81
SNコイル 端子台タイプ-P1タイプ	82
SNコイル 端子台タイプ-P2タイプ	83
SNコイル 端子台タイプ-P3タイプ	84
高調波	
SHBコイル (アクティブフィルタ用昇圧コイル)	85
複合チョークコイル CNチョークコイル (電源高調波・EMI抑制用複合チョークコイル)	87



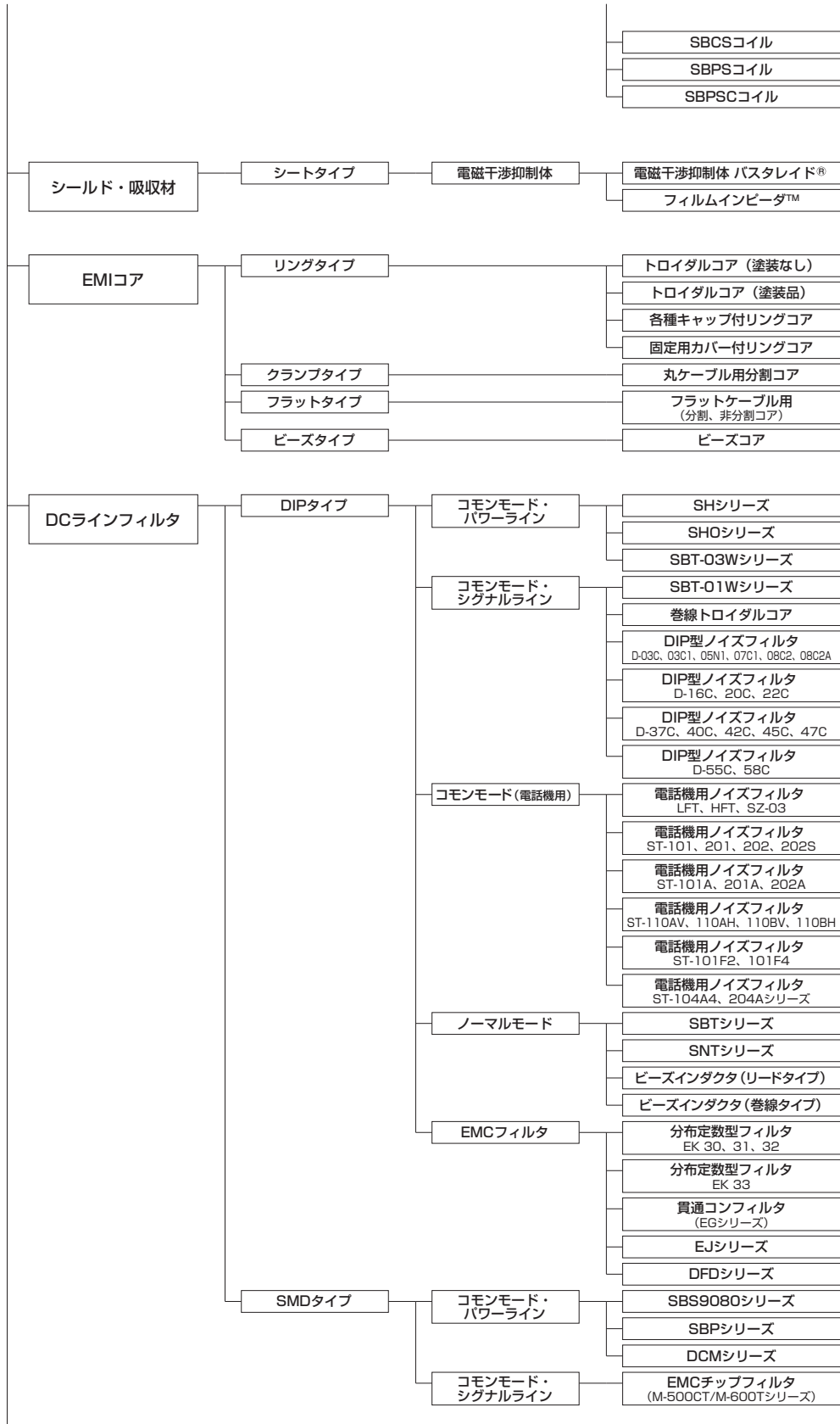
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



次のページに続く



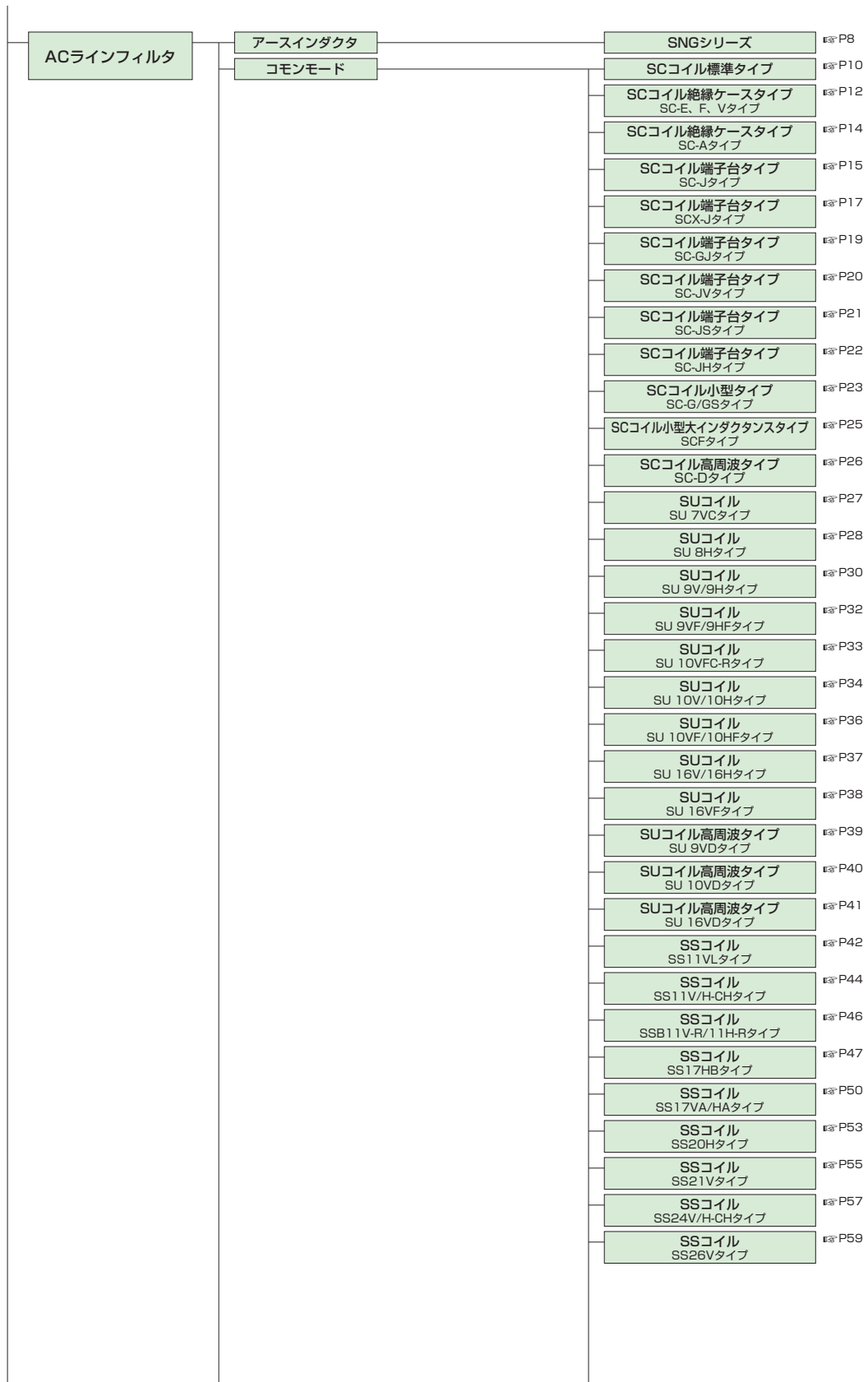
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



次のページに続く



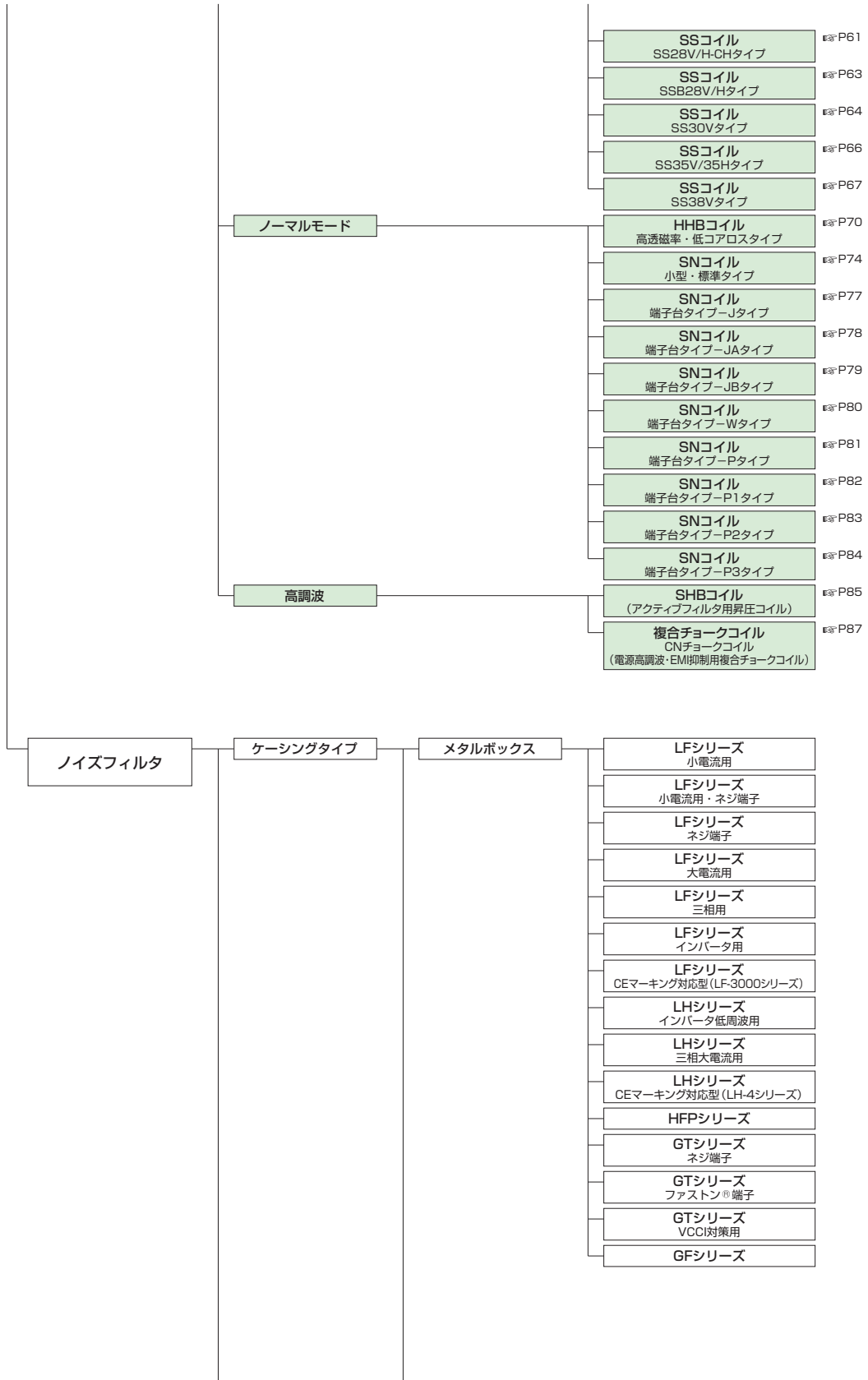
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



次のページに続く



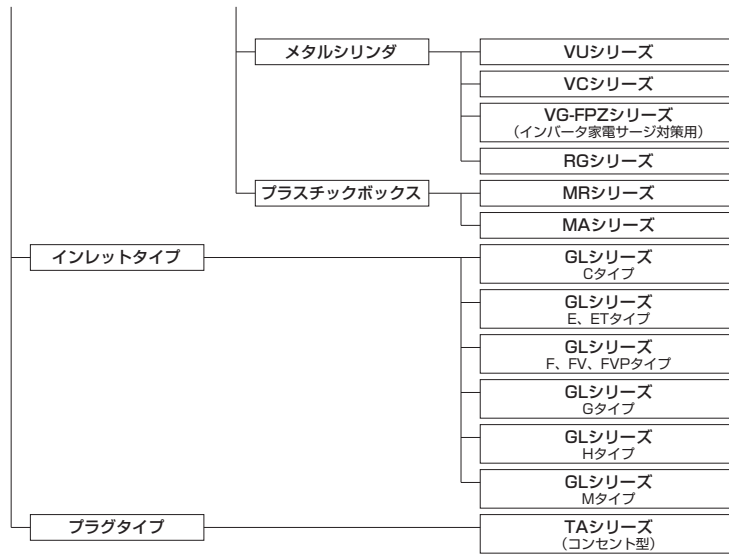
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



次のページに続く



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNGシリーズ (アースインダクタ)

[RoHS指令適合]



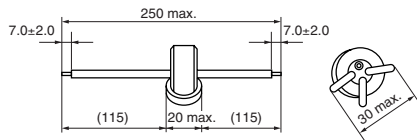
SNG Series Earth Inductors

品名	定格電圧 (V AC/DC)	絶縁耐圧 (V AC)*	絶縁抵抗 (MΩ)**	インダクタンス (μH) +50% (160kHz) -30%	直流抵抗 max. (mΩ)	使用温度範囲 (°C)	取得規格	重量 約 (g)
SNG-19A-080	250	2500	≧20	80	10	-25~+60	TÜV	19
SNG-19B-080	250	2500	≧20	80	10	-25~+60	TÜV	19
SNG-25A-600	250	2500	≧20	600	20	-25~+60	TÜV	38
SNG-25B-600	250	2500	≧20	600	20	-25~+60	TÜV	38
SNG-19DA-014	250	2500	≧20	14	10	-25~+60	—	20
SNG-19DB-014	250	2500	≧20	14	10	-25~+60	—	20
SNG-25DA-086	250	2500	≧20	86	20	-25~+60	—	38
SNG-25DB-086	250	2500	≧20	86	20	-25~+60	—	38

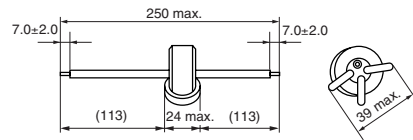
* : コアケース—端子間、AC 1分間
 ** : コアケース—端子間、500 VDC、1分間
 ●絶縁種 : A種 (105°C)

形状・寸法

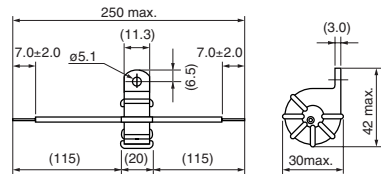
●SNG-19A-080, SNG-19DA-014



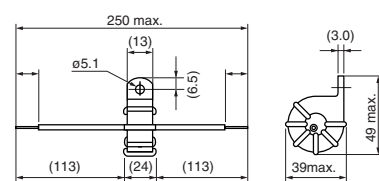
●SNG-25A-600, SNG-25DA-086



●SNG-19B-080, SNG-19DB-014



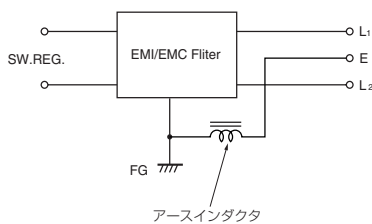
●SNG-25B-600, SNG-25DB-086



リード線 : AWG 16 UL 1015

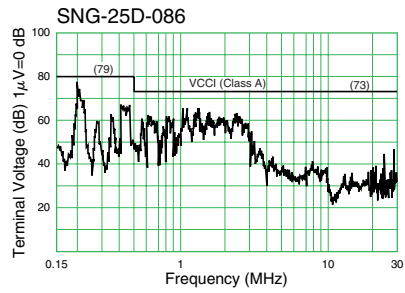
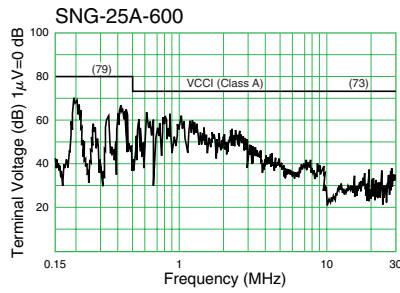
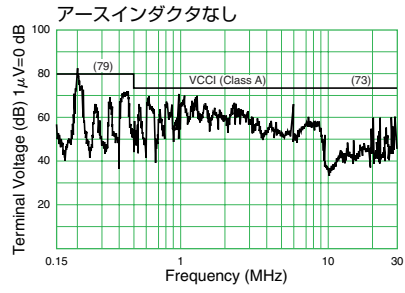
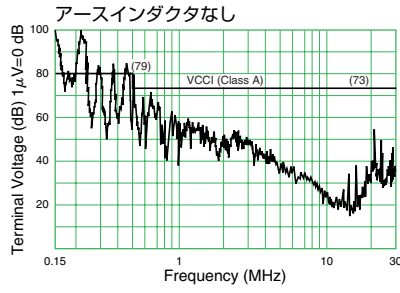
[mm]

使用方法

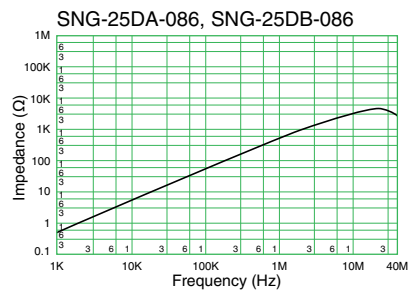
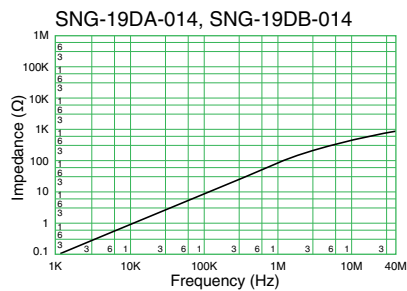
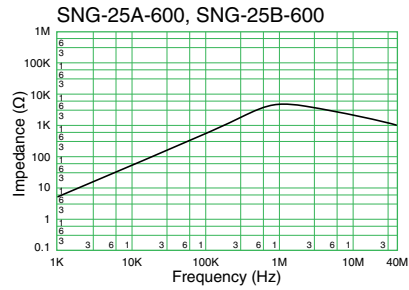
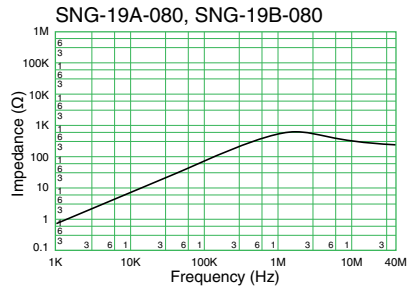


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

実装効果例



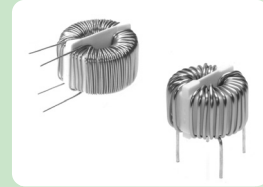
インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル 標準タイプ

[RoHS指令適合]



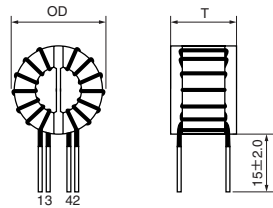
SC Coils – Standard Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)		取付ピッチ参考寸法		線径 (mmφ)	重量約 (g)
					OD (max.)	T (max.)	a	b		
SC-02-101	2	1	110	40	23.0	13.0	6	11	0.6	15
SC-02-100	2	1	100	40	23.0	18.5	6	17	0.6	15
SC-02-200	2	2	110	40	23.0	18.5	6	17	0.6	15
SC-02-300	2	3	100	40	27.0	20.0	6	17	0.6	16
SC-02-500	2	5	100	45	27.0	20.0	6	17	0.6	20
SC-02-800	2	8	150	40	34.0	23.0	7	20	0.6	25
SC-05-100	5	1	50	40	25.0	18.5	6	17	0.8	20
SC-05-200	5	2	70	40	32.0	22.0	7	21	0.8	25
SC-05-500	4	5	80	50	34.0	23.0	7	21	0.8	30
SC-05-800	4	8	85	60	34.0	23.0	7	21	0.8	40
SC-10-100	10	1	20	40	34.0	24.0	22	21	1.3	40
SC-10-200	10	2	28	40	47.0	27.0	30	30	1.3	80
SC-15-100	15	1	12	40	49.0	27.0	35	35	1.8	100
SC-15-200	15	2	12	45	50.0	28.0	35	35	1.8	110
SC-20-100	20	1	8	45	60.0	30.0	40	40	2.3	135
SC-30-100	30	1	6	40	62.0	35.0	55	20	2.6	190

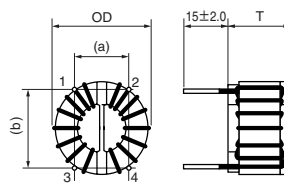
- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：A種（105℃） ●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=105-温度上昇） ●取付けピッチは参考値であり、保証するものではありません。
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547

形状・寸法

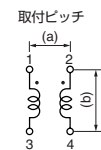
●SCコイル 縦型(-5A)



●SCコイル 横型(10A-)



参考

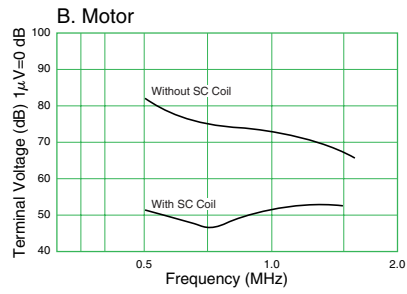
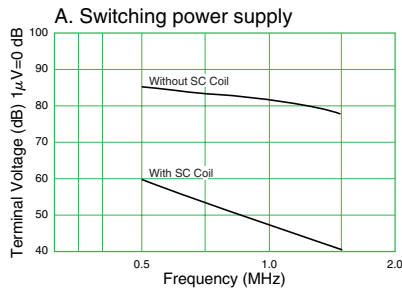


[mm]

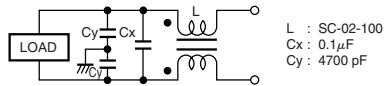


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

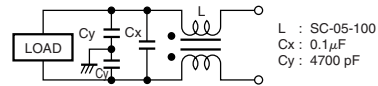
減衰特性(静特性)・測定回路



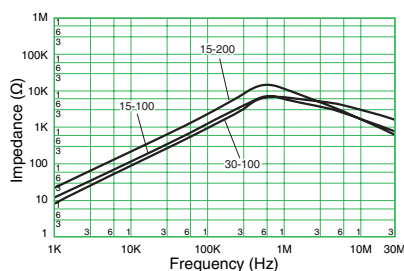
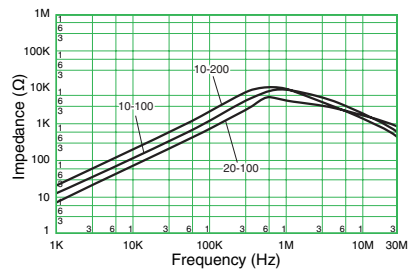
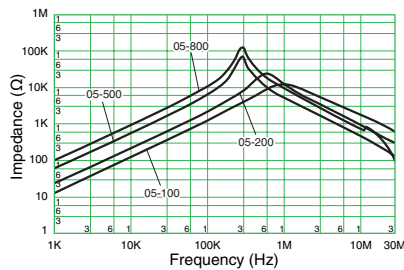
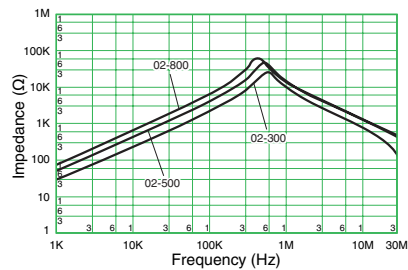
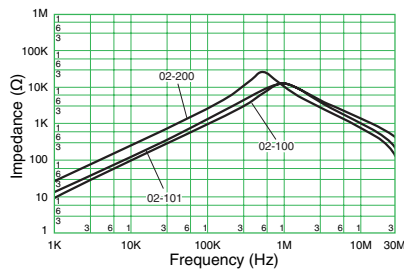
●測定回路



●測定回路



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル絶縁ケースタイプ

SC-E、F、Vタイプ

[RoHS指令適合]

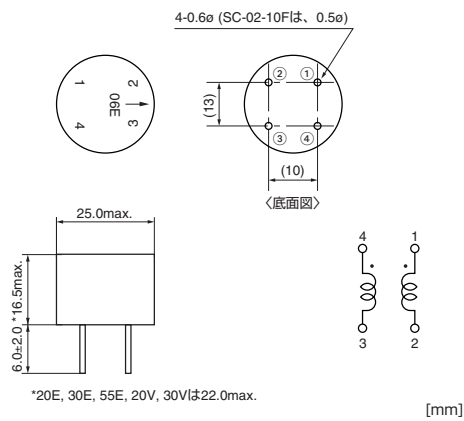


SC Coils – Case Type SC-E, F, V Type

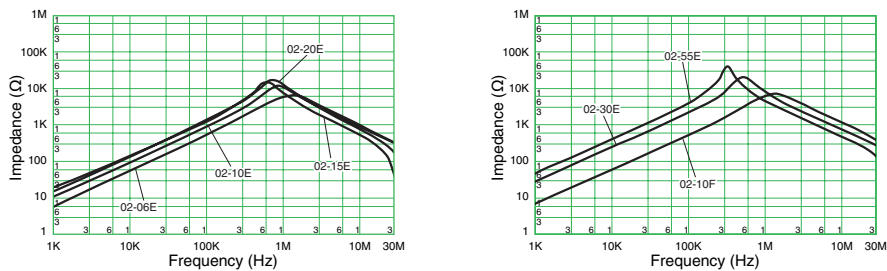
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	取得規格	重量約 (g)
SC-02-06E	2	0.6	45	40		22
SC-02-10E	2	1.0	55	40		22
SC-02-15E	2	1.5	65	40		23
SC-02-20E	2	2.0	65	40		25
SC-02-30E	2	3.0	75	40		25
SC-02-55E	2	5.5	100	40		30
SC-02-10F	2	1.0+50%, -30%	75	40		22
SC-02-10V	2	1.35+50%, -30%	55	40	UL, VDE	25
SC-02-20V	2	3.0+50%, -30%	65	40	UL, VDE	25
SC-02-30V	2	4.6+50%, -30%	100	40	UL	25

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2000V 1分間 (ライン~ライン間)、但し、VタイプはAC 2000V 2分間 (ライン~ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン~ライン間)、但し、10V、20Vタイプは50MΩ以上 (ライン~ライン間、ライン~ケース間)
- 絶縁種：A種 (105℃) ●使用温度範囲 (℃)：-25~T (T=105-温度上昇) ●UL：File No.E59551 ●VDE：11443-4710-1001/A1B
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547

形状・寸法

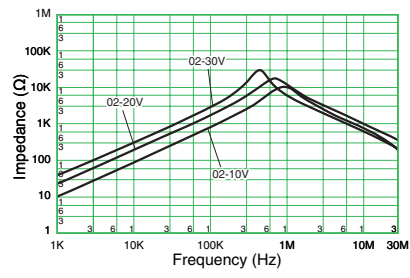


インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

周波数特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル絶縁ケースタイプ SC-Aタイプ [RoHS指令適合]

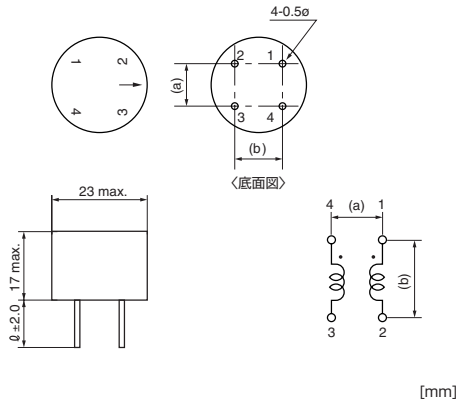


SC Coils – Case Type SC-A Type

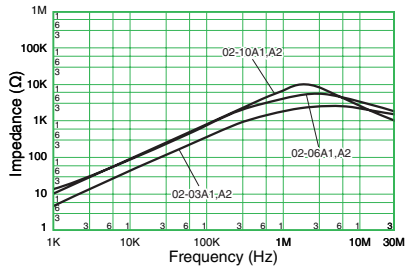
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			重量約 (g)
					a	b	φ	
SC-02-03A1	2	0.3	100	40	8	10	10	10
SC-02-03A2	2	0.3	100	40	13	10	5	10
SC-02-06A1	2	0.6	120	40	8	10	10	14
SC-02-06A2	2	0.6	120	40	13	10	5	14
SC-02-10A1	2	1.0	150	40	8	10	10	18
SC-02-10A2	2	1.0	150	40	13	10	5	18

- 定格電圧：AC/DC 250V ● 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：A種 (105°C) ● 使用温度範囲 (°C)：-25～T (T=105-温度上昇)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1mA、KC547

形状・寸法



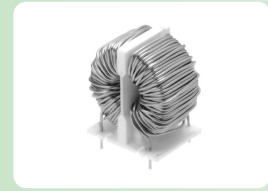
インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SC-Jタイプ

[RoHS指令適合]

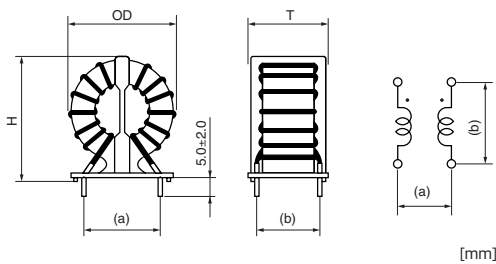


SC Coils – Terminal Base Type SC-J Type

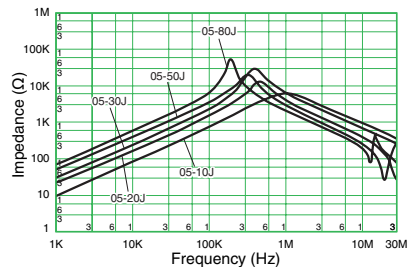
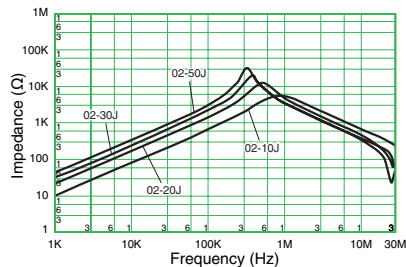
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)					線径 (mmφ)	重量約 (g)
					OD(max.)	T(max.)	H(max.)	a	b		
SC-02-10J ※	2	1	100	40	25	20	27	10	15	0.6	15
SC-02-20J ※	2	2	110	40	25	20	27	10	15	0.6	15
SC-02-30J ※	2	3	110	40	25	20	27	10	15	0.6	16
SC-02-50J ※	2	5	120	40	25	20	27	10	15	0.6	20
SC-05-10J ※	5	1	50	40	25	20	27	10	15	0.8	20
SC-05-20J ※	5	2	70	40	34	23	33	18	16	0.8	25
SC-05-30J ※	5	3	70	55	34	23	33	18	16	0.8	30
SC-05-50J ※	4	5	80	60	34	23	33	18	16	0.8	32
SC-05-80J ※	4	8	90	60	34	23	33	18	16	0.8	42
SC-10-10J	10	1	20	40	34	23	33	12	17	1.3	42
SC-10-20J	10	2	22	50	42	29	44	18	22	1.4	70
SC-12-15J	12	1.5	18	50	42	29	44	18	22	1.5	70
SC-15-05J ※	15	0.5	8	60	34	23	33	18	16	1.5	40
SC-15-10J	15	1	12	55	44	30	44	18	22	1.7	75
SC-18-05J	18	0.5	7	50	44	30	44	18	22	1.8	60

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間) ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：A種 (105℃) ※：E種 (120℃) ●使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=105-温度上昇)、※ (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547

形状・寸法

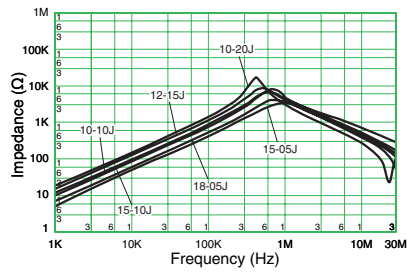


インピーダンス特性



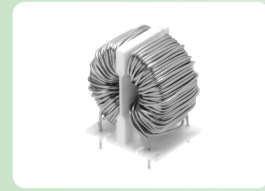
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SCX-Jタイプ [RoHS指令適合]

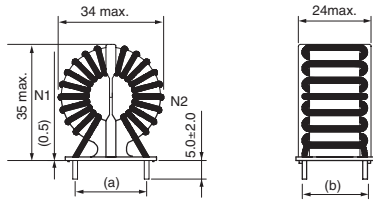


SC Coils – Terminal Base Type SCX-J Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)		線径 (mm)	重量 約 (g)
					a	b		
SCX-02-126J	2.0	12.60	180	40	18	16	0.70	45
SCX-03-77J	3.0	7.70	110	40	18	16	0.80	46
SCX-04-54J	4.0	5.40	74	40	18	16	0.90	48
SCX-05-42J	5.0	4.20	54	40	18	16	1.00	50
SCX-06-24J	6.0	2.40	40	40	18	16	1.00	43
SCX-08-19J	8.0	1.90	25	40	18	16	1.20	48
SCX-10-070J	10.0	0.70	12	40	12	17	1.30	42
SCX-15-037J	15.0	0.37	6	45	18	16	1.60	45
SCX-20-015J	20.0	0.15	3	40	18	16	1.90	44

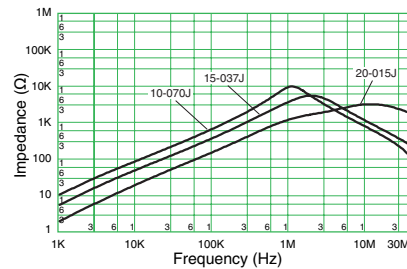
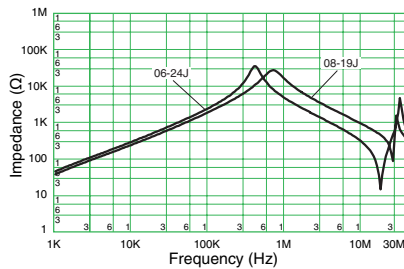
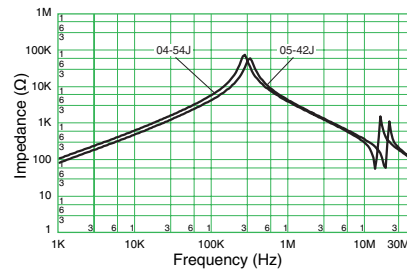
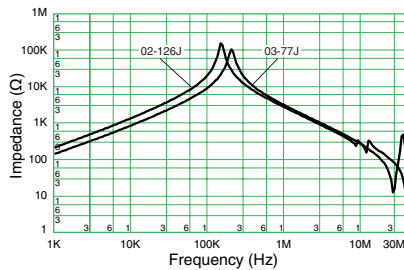
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (°C)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：10kHz、1mA、KC547

形状・寸法



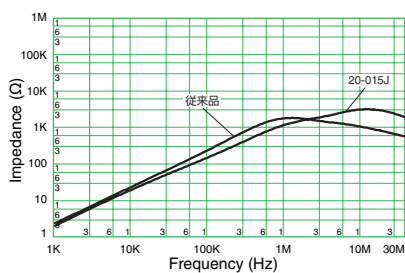
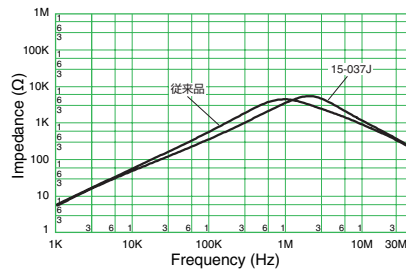
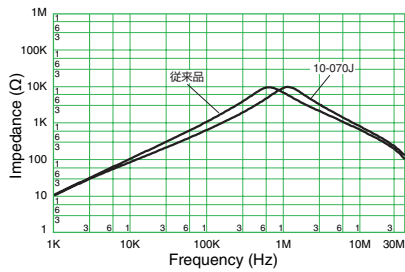
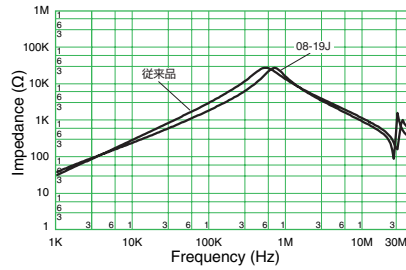
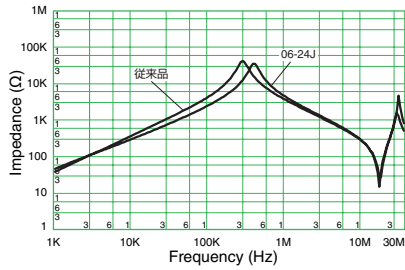
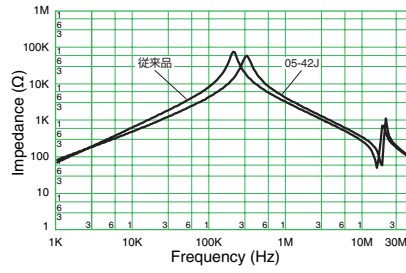
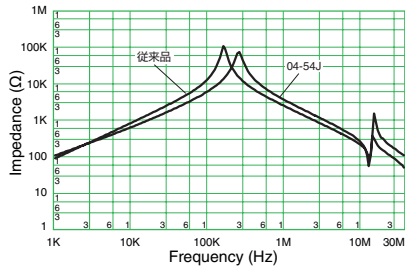
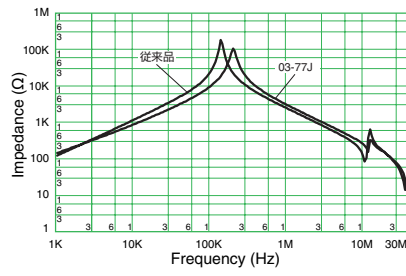
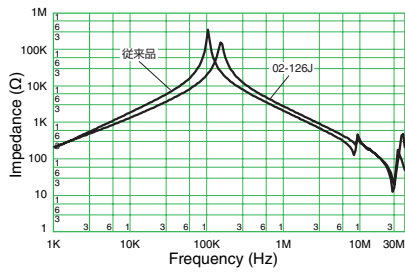
[mm]

インピーダンス特性



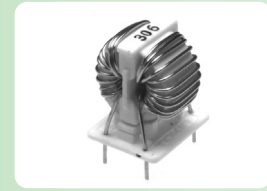
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SC-GJタイプ [RoHS指令適合]

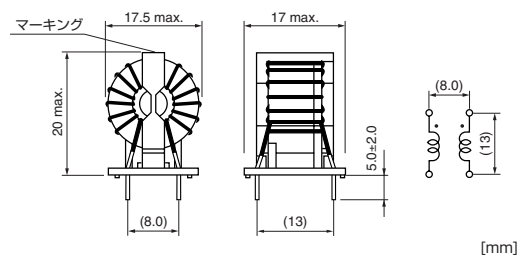


SC Coils – Terminal Base Type SC-GJ Type

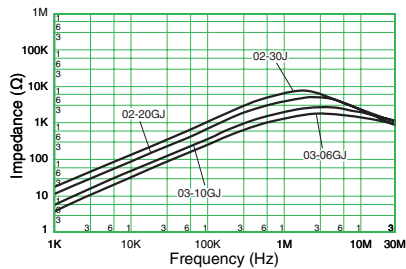
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	線径 (mmφ)	マーキング	重量約 (g)
SC-02-20GJ	2	2.0	80	40	0.5	220	9
SC-02-30GJ	2	3.0	100	40	0.5	230	10
SC-03-06GJ	3	0.6	35	40	0.6	306	8
SC-03-10GJ	3	1.0	40	40	0.6	310	9

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間）
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：E種（120℃）
- 使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120→温度上昇）
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547

形状・寸法



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SC-JVタイプ [RoHS指令適合]

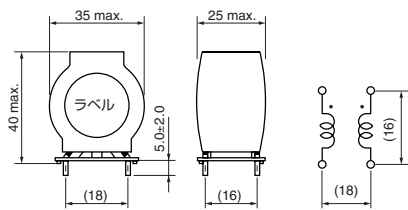


SC Coils – Terminal Base Type SC-JV Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	線径 (mmφ)	取得規格	重量約 (g)
SC-02-300JV	2	44+50%,-30%	300	45	0.6	VDE	45
SC-04-200JV	4	29+50%,-30%	150	55	0.8	VDE	45
SC-05-100JV	5	15+50%,-30%	100	55	0.9	VDE	45

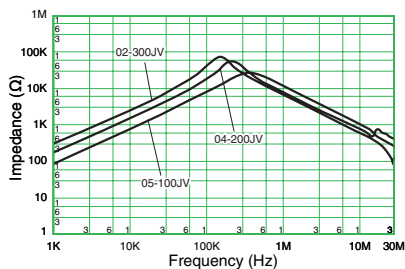
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、50MΩ以上 (ライン～ライン間、ライン～チューブ間)
- 絶縁種：A種 (105℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=105-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：16kHz, 0.2mA, KC547

形状・寸法



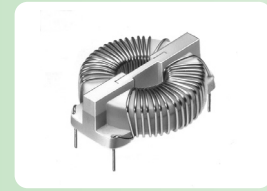
[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SC-JSタイプ [RoHS指令適合]

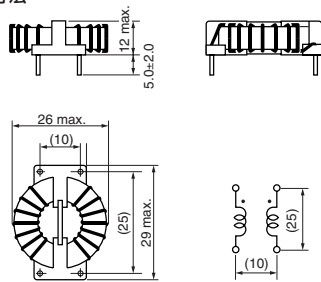


SC Coils – Terminal Base Type SC-JS Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	線径 (mmφ)	重量約 (g)
SC-02-15JS	2	1.5	120	40	0.5	20
SC-02-20JS	2	2.0	120	40	0.5	24
SC-03-08JS	3	0.8	60	40	0.6	20
SC-03-10JS	3	1.0	80	40	0.6	23

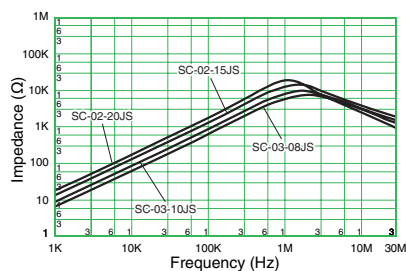
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間）
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：A種（105℃）
- 使用温度範囲（℃）：-25～T（T=105→温度上昇）
- インダクタンス測定条件：1kHz、1mA、KC547

形状・寸法



[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル端子台タイプ SC-JHタイプ [RoHS指令適合]



SC Coils – Terminal Base Type SC-JH Type

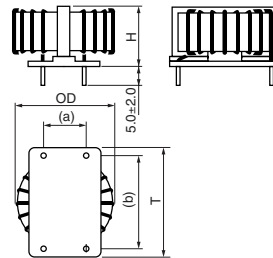
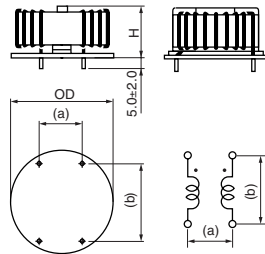
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)				線径 (mmφ)	重量約 (g)	
					OD (max.)	H (max.)	T (max.)	a			b
SC-10-20JH	10	2.0	22	45	42	30	41	17	30	1.4	72
SC-12-15JH	12	1.5	18	45	42	30	41	17	30	1.5	71
SC-15-10JH	15	1.0	12	50	44	32	41	17	30	1.7	73
SC-15-20JH	15	2.0	12	45	51	34	—	26	30	1.8	115
SC-18-15JH	18	1.5	10	55	51	34	—	26	30	1.9	117
SC-20-10JH	20	1.0	8	50	51	34	—	15	35	2.0	110

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：A種 (105℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=105-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547

形状・寸法

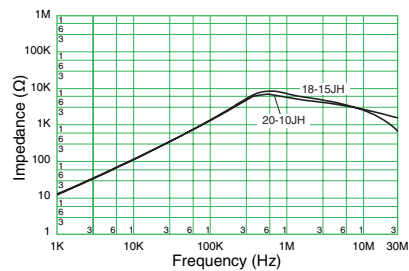
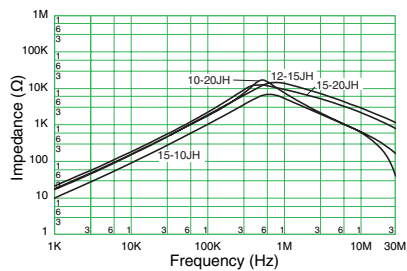
●SC-15-20JH, SC-18-15JH, SC-20-10JH

●SC-10-20JH, SC-12-15JH, SC-15-10JH



[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル小型タイプ SC-G/GSタイプ [RoHS指令適合]

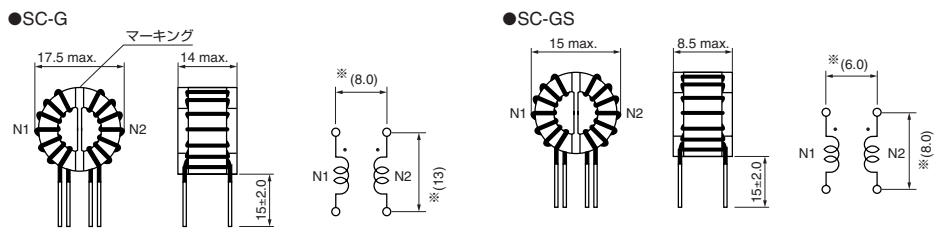


SC Coils – Small Type SC-G/GS Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	線径 (mmφ)	マーキング	重量約 (g)
SC-01-06G	1	0.6	60	40	0.4	106	5
SC-01-10G	1	1.0	70	40	0.4	110	5
SC-01-20G	1	2.0	100	40	0.4	120	5
SC-01-30G	1	3.0	120	40	0.4	130	6
SC-01-50G	1	5.0	150	40	0.4	150	7
SC-01-80G	1	8.0	300	40	0.35	180	6
SC-01-E100G ※	1	10.0	350	40	0.35	100	6
SC-01-E121G ※	1	12.0	400	40	0.35	121	6
SC-01-E150G ※	1	15.0	450	40	0.35	—	6
SC-02-06G	2	0.6	50	40	0.5	206	6
SC-02-10G	2	1.0	50	40	0.5	210	7
SC-02-20G	2	2.0	70	40	0.5	220	8
SC-02-30G	2	3.0	85	40	0.5	230	9
SC-03-06G	3	0.6	30	40	0.6	306	7
SC-03-10G	3	1.0	35	40	0.6	310	8
SC-01-10GS	1	1.0	130	40	0.3	—	2
SC-01-20GS	1	2.0	180	40	0.3	—	2
SC-02-10GS	2	1.0	80	40	0.4	—	3
SC-03-05GS	3	0.5	45	45	0.45	—	3

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 使用温度範囲（℃）：-25～T（T=105-温度上昇）、※（T=120-温度上昇） ●絶縁種：A種（105℃）、※E種（120℃）
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547 ※は1kHz、1mA、KC547

形状・寸法

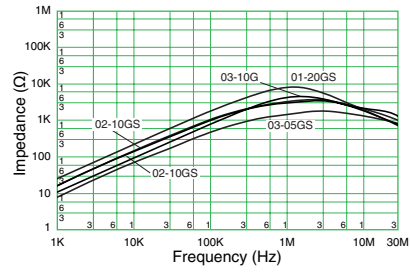
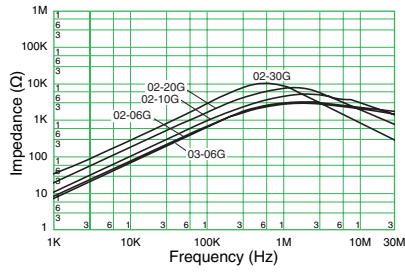
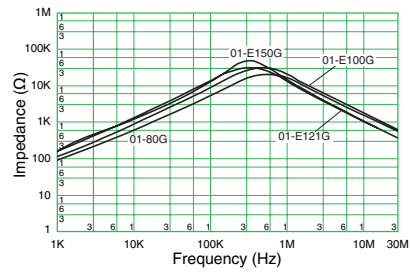
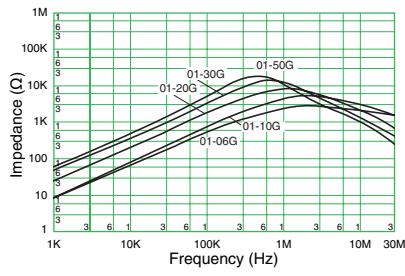


※取付けピッチは参考値であり、保証するものではありません。[mm]



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル小型大インダクタンスタイプ SCFタイプ

[RoHS指令適合]

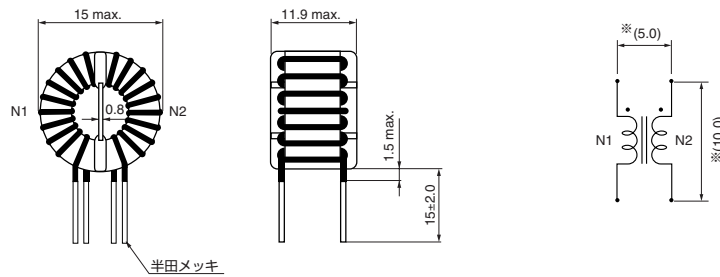
SC Coils – Compact, High-Inductance Type SCF Type



品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	線径 (mmφ)	重量約 (g)
SCF-01-5000	1.0	50.0	390.0	60	0.35	5
SCF-02-1300	2.0	13.0	115.0	50	0.45	5
SCF-03-650	3.0	6.5	70.0	55	0.5	5
SCF-05-350	5.0	3.5	35.0	55	0.6	5

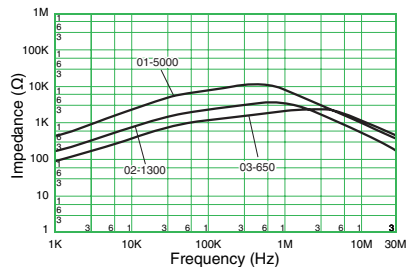
●定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120-温度上昇） ●絶縁種：E種（120℃）
●インダクタンス測定条件：10kHz、1mA、KC547

形状・寸法



※取付けピッチは参考値であり、保証するものではありません。[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SCコイル高周波タイプ SC-Dタイプ [RoHS指令適合]



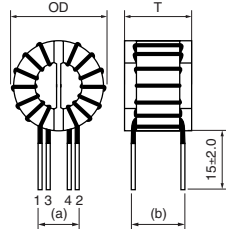
SC Coils – High Frequency Type SC-D Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (mΩ/line) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)		取付ピッチ参考寸法		線径 (mmφ)	重量約 (g)
					OD (max.)	H (max.)	a	b		
SC-02-D100	2	100	70	40	23	13	10	13	0.5	7
SC-03-D050	3	50	40	40	23	13	10	13	0.6	8
SC-04-D050	4	50	25	40	25	19	10	19	0.7	14
SC-05-D030	5	30	20	40	25	19	10	19	0.8	14
SC-08-D060	8	60	30	45	34	23	22	21	1.0	30
SC-10-D050	10	50	16	45	34	23	22	21	1.2	34
SC-15-D030	15	30	12	50	34	23	22	21	1.4	34
SC-20-D010	20	10	8	50	34	23	22	21	1.7	33

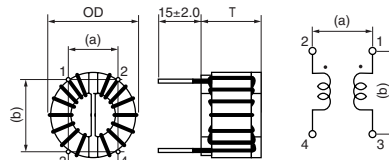
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：A種 (105℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=105-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：100kHz、1mA、KC547
- 取付けピッチは参考値であり、保証するものではありません。

形状・寸法

●SC-D 縦型 (2A~5A)



●SC-D 横型 (8A~20A)



[mm]

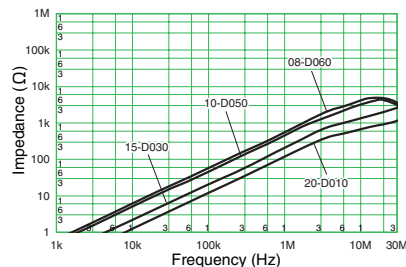
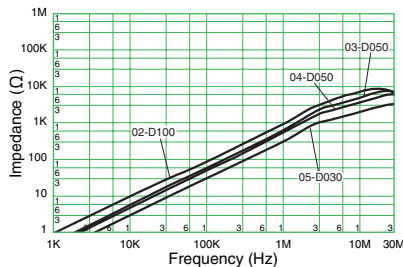
呼称法

SC - 02 - D 100

- ① ② ③

- ① 定格電流 (A)
- ② ニッケルフェライトコア
- ③ インダクタンス (μH)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 7VCタイプ

[RoHS指令適合]

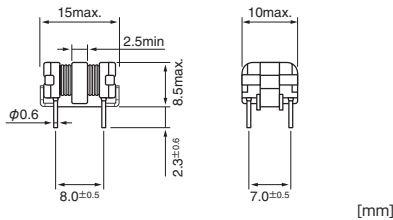
SU Coils SU 7VC Type



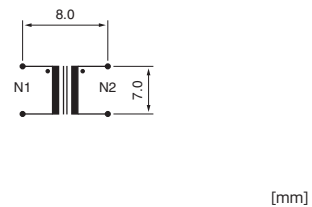
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min. max.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU7VC-02120	0.2	12.0	6.5	55	02 lot No.	1.7
SU7VC-05011	0.5	1.1	0.84	45	05 lot No.	1.6
SU7VC-07006	0.7	0.60	0.36	45	07 lot No.	1.7
SU7VC-08004	0.8	0.35	0.22	45	08 lot No.	1.7
SU7VC-10003	1.0	0.30	0.20	50	1.7	
SU7VC-12002	1.2	0.25	0.16	55	12 lot No.	1.7

●定格電圧：AC/DC 125V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間） ●絶縁種：E種（120℃）
●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120-温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

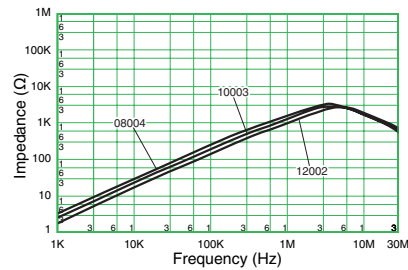
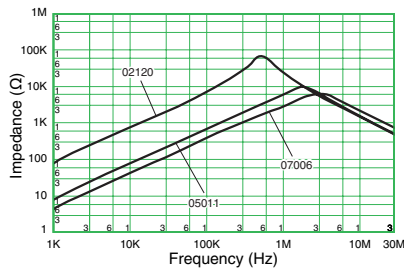
形状・寸法



回路構成



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル
SU 8Hタイプ
[RoHS指令適合]

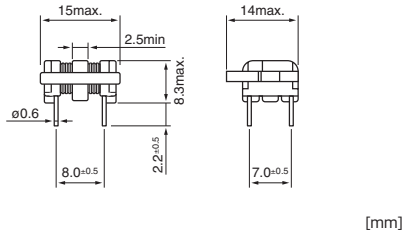
SU Coils SU 8H Type



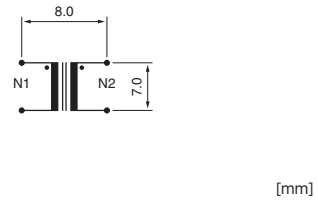
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	重量約 (g)
SU8H-02110	0.2	11.0	6.5	55	1.9
SU8H-05011	0.5	1.1	0.84	45	1.8
SU8H-07006	0.7	0.60	0.36	45	1.9
SU8H-08004	0.8	0.35	0.22	45	1.9
SU8H-10003	1.0	0.30	0.20	50	1.8
SU8H-12002	1.2	0.25	0.16	55	1.9

●定格電圧：AC/DC 125V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間） ●絶縁種：E種（120℃）
●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120-温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

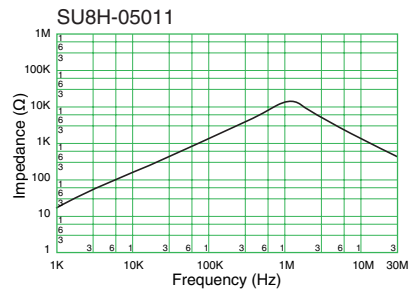
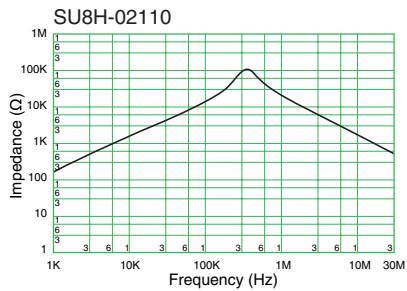
形状・寸法



形状・寸法

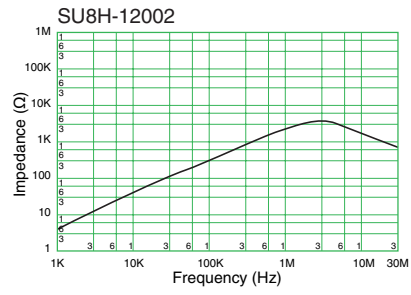
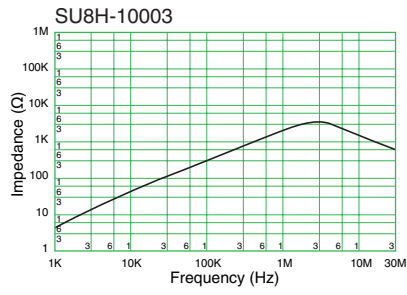
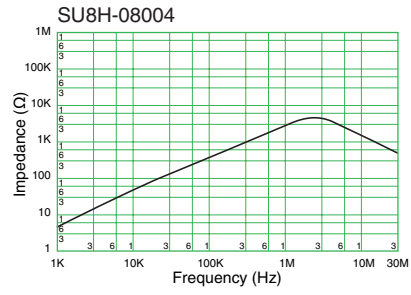
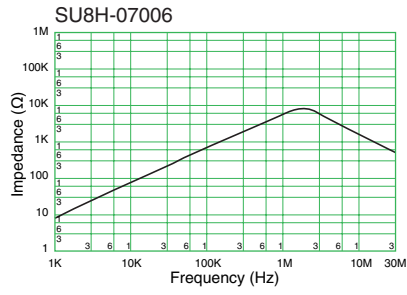


インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 9V/9Hタイプ

[RoHS指令適合]



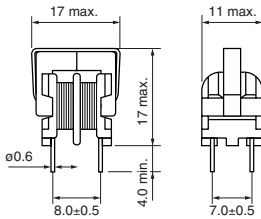
SU Coils SU 9V/9H Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU9V/H-01100	0.1	10	8.0	40	01100	3.0
SU9V/H-02080	0.2	8.0	6.0	40	02080	3.2
SU9V/H-03050	0.3	5.0	3.0	40	03050	3.4
SU9V/H-05020	0.5	2.0	1.0	40	05020	3.5
SU9V/H-07010	0.7	1.0	0.6	40	07010	3.5
SU9V/H-10005	1.0	0.5	0.3	40	10005	3.4
SU9V/H-R01180	0.1	18	8.0	40	R 01100	3.0
SU9V/H-R02140	0.2	14	6.0	40	R 02080	3.2
SU9V/H-R03090	0.3	9.0	3.0	40	R 03050	3.4
SU9V/H-R05034	0.5	3.4	1.0	40	R 05020	3.5
SU9V/H-R07017	0.7	1.7	0.6	40	R 07010	3.5
SU9V/H-R10008	1.0	0.8	0.3	40	R 10005	3.4

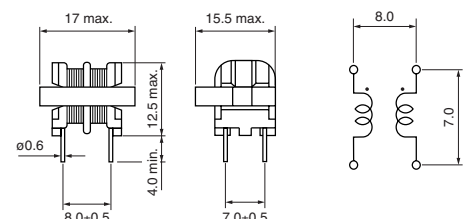
●定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間) ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
 ●絶縁種：E種 (120℃) ●使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇) ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SU9V



●SU9H



[mm]

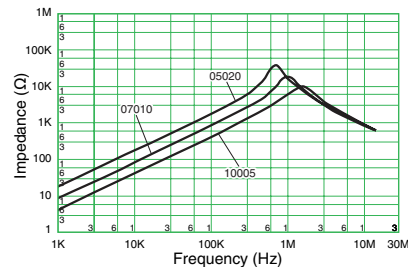
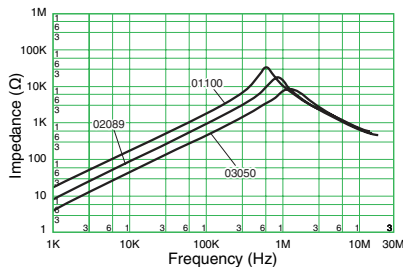
呼称法

SU 9 V - 01 100

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

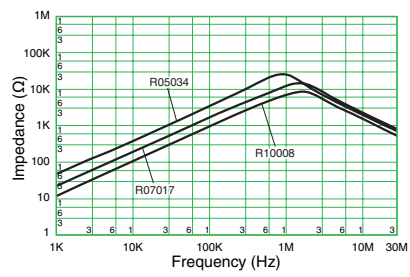
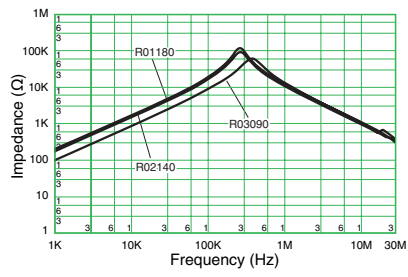
- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ コアタイプ (Vは縦型、Hは横型)
- ④ コアタイプ (Rは高透磁率コアを示す)
- ⑤ 定格電流 (01は0.1Aを示す)
- ⑥ インダクタンス (100は10mHを示す)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 9VF/9HFタイプ

[RoHS指令適合]

SU Coils SU 9VF/9HF Type

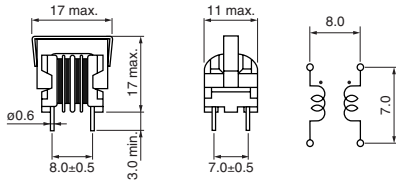


品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU9VF/HF-02100	0.2	10	4.0	40	02100	3.1
SU9VF/HF-03060	0.3	6	2.0	40	03060	3.2
SU9VF/HF-05030	0.5	3	1.0	45	05030	3.2
SU9VF/HF-07015	0.7	1.5	0.44	40	07015	3.3

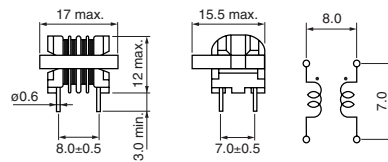
- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間) ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃) ●使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇) ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SU9VF



●SU9HF



[mm]

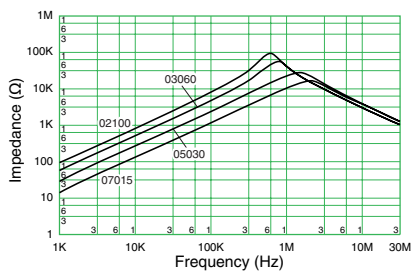
呼称法

SU 9 VF - 02 100

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (VFは縦型、HFは横型)
- ④ 定格電流 (02は0.2Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (100は10mHを示す)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 10VFC-Rタイプ

[RoHS指令適合]



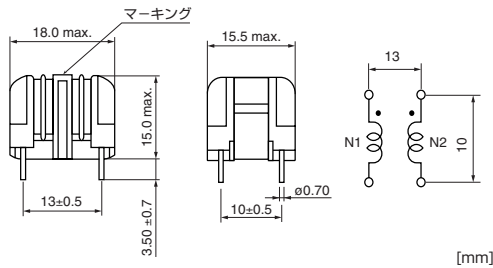
SU Coils SU 10VFC-R Type

- <特長>
- 超低背: 15.0mm max
 - 高透磁率コア採用により大インダクタンスを実現
 - 小型/薄型アダプター、薄型筐体機器の内蔵電源に好適。

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU10VFC-R03370	0.3	37.0	4.2	45	R03 lot No.	6.5
SU10VFC-R04250	0.4	25.0	2.8	45	R04 lot No.	6.5
SU10VFC-R05140	0.5	14.0	1.6	45	R05 lot No.	6.4
SU10VFC-R07088	0.7	8.8	1.1	50	R07 lot No.	6.3
SU10VFC-R10045	1.0	4.5	0.55	50	R10 lot No.	6.4
SU10VFC-R13025	1.3	2.5	0.30	50	R13 lot No.	6.6
SU10VFC-R15019	1.5	1.9	0.24	50	R15 lot No.	6.5
SU10VFC-R17016	1.7	1.6	0.21	55	R17 lot No.	6.2
SU10VFC-R20010	2.0	1.0	0.15	55	R20 lot No.	6.2

- 定格電圧: AC/DC 250V
- 絶縁耐圧: AC 2400V 2秒間 (ライン~ライン間)
- 絶縁抵抗: DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン~ライン間)
- 絶縁種: E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃): -25~T (T=120=温度上昇)
- インダクタンス測定条件: 1kHz、1V、KC530

形状・寸法



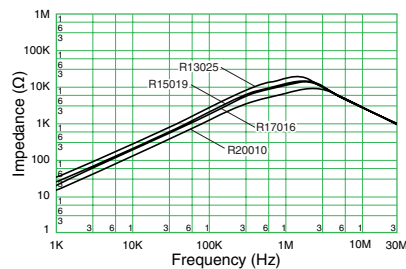
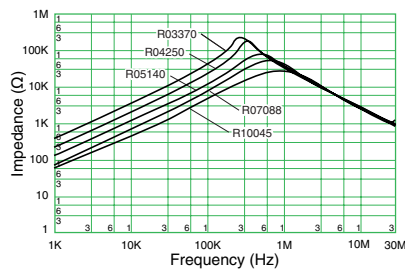
呼称法

SU 10VFC - R 03 370

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ (Vは縦型を示す)
- ③ コアタイプ (Rは高透磁率コアを示す)
- ④ 定格電流 (03は0.3Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (370は37.0mHを示す)

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 10V/10Hタイプ

[RoHS指令適合]



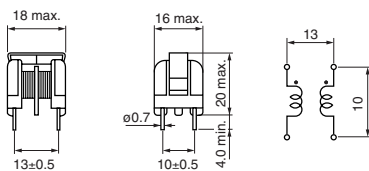
SU Coils SU 10V/10H Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU10V/H-03100	0.3	10	3.0	40	03100	7.9
SU10V/H-03050	0.3	5	2.0	40	03050	7.1
SU10V/H-05050	0.5	5	1.5	40	05050	8.2
SU10V/H-07040	0.7	4	1.0	40	07040	7.6
SU10V/H-10030	1.0	3	0.5	40	10030	9.6
SU10V/H-10020	1.0	2	0.5	40	10020	7.0
SU10V/H-10010	1.0	1	0.4	40	10010	7.8
SU10V/H-13010	1.3	1	0.3	40	13010	8.6
SU10V/H-15010	1.5	1	0.2	40	15010	9.4
SU10V/H-20006	2.0	0.6	0.15	40	20006	9.5

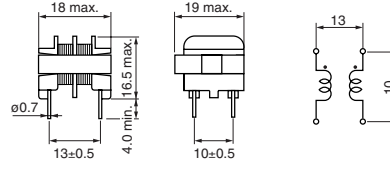
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SU10V



●SU10H



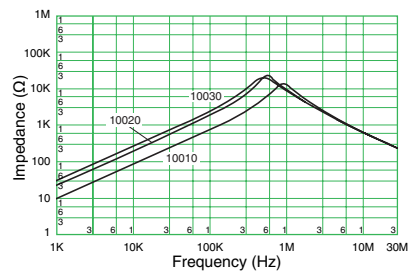
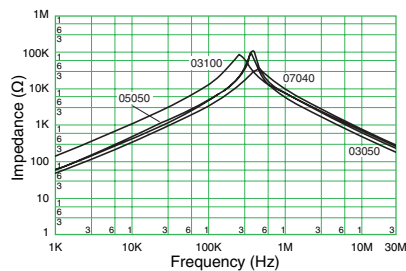
[mm]

呼称法

SU 10 V - 05 050

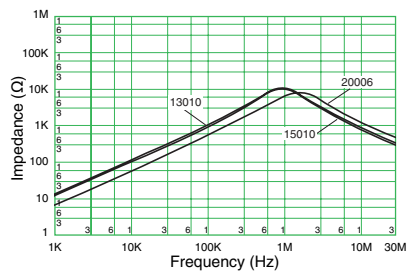
- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (Vは縦型、Hは横型)
- ④ 定格電流 (05は0.5Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (050は5mHを示す)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性例

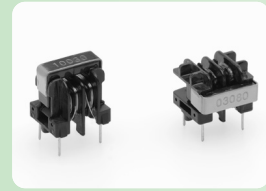


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくをお願いいたします。

SUコイル

SU 10VF/10HFタイプ

[RoHS指令適合]



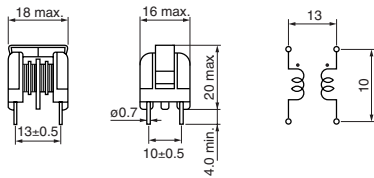
SU Coils SU 10VF/10HF Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU10VF/HF-03080	0.3	8	1.5	40	03080	7.5
SU10VF/HF-05050	0.5	5	1.0	40	05050	8.1
SU10VF/HF-07030	0.7	3	0.7	40	07030	8.3
SU10VF/HF-10020	1.0	2	0.45	40	10020	7.4
SU10VF/HF-13010	1.3	1	0.25	40	13010	7.8
SU10VF/HF-15006	1.5	0.6	0.15	40	15006	9.2

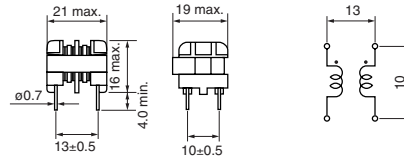
- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：E種（120℃） ●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120-温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SU10VF



●SU10HF



[mm]

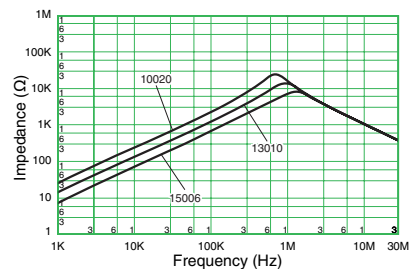
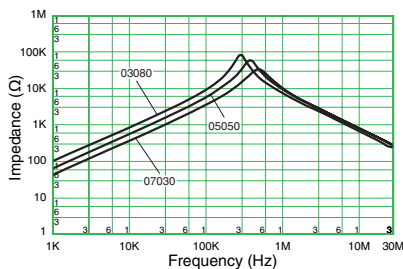
呼称法

SU 10 VF - 03 080

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ（Vは縦型、Hは横型）
- ④ 定格電流（03は0.3Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（080は8mHを示す）

インピーダンス特性

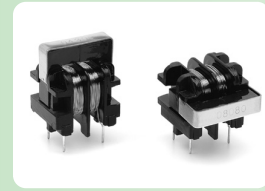


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル

SU 16V/16Hタイプ

[RoHS指令適合]

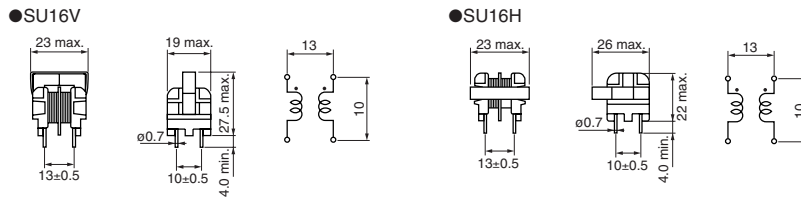


SU Coils SU 16V/16H Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU16V/H-04300	0.4	30	2.8	40	04300	17.9
SU16V/H-05200	0.5	20	1.6	40	05200	18.8
SU16V/H-06100	0.6	10	1.2	40	06100	17.0
SU16V/H-08080	0.8	8	0.8	40	08080	17.5
SU16V/H-10060	1.0	6	0.5	40	10060	18.5
SU16V/H-10040	1.0	4	0.4	40	10040	17.2
SU16V/H-12035	1.2	3.5	0.3	40	12035	18.2
SU16V/H-15015	1.5	1.5	0.15	40	15015	17.0

- 定格電圧: AC/DC 250V
- 絶縁耐圧: AC 2400V 2秒間 (ライン~ライン間)
- 絶縁抵抗: DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン~ライン間)
- 絶縁種: E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃): -25~T (T=120+温度上昇)
- インダクタンス測定条件: 1kHz、1V、KC530

形状・寸法



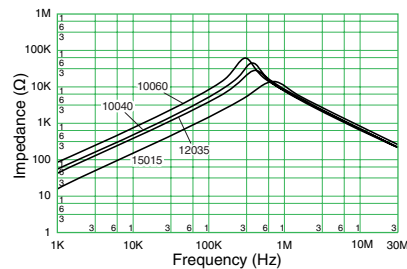
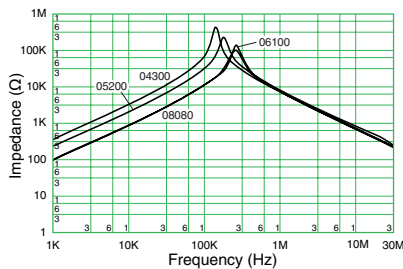
[mm]

呼称法

SU 16 V - 04 300

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (Vは縦型、Hは横型)
- ④ 定格電流 (04は0.4Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (300は30mHを示す)

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル SU 16VFタイプ [RoHS指令適合]

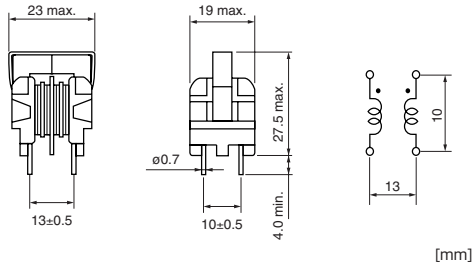
SU Coils SU 16VF Type



品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU16VF-05200	0.5	20	1.5	40	05200	13.1
SU16VF-07100	0.7	10	0.8	40	07100	16.1
SU16VF-10080	1.0	8	0.6	40	10080	16.4
SU16VF-12050	1.2	5	0.4	40	12050	16.6
SU16VF-15030	1.5	3	0.3	40	15030	16.3
SU16VF-18010	1.8	1	0.2	40	18010	14.3

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



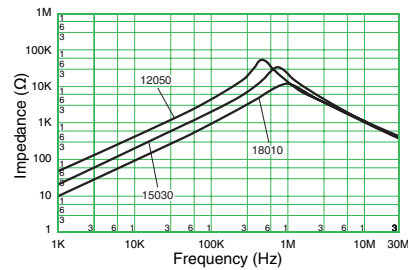
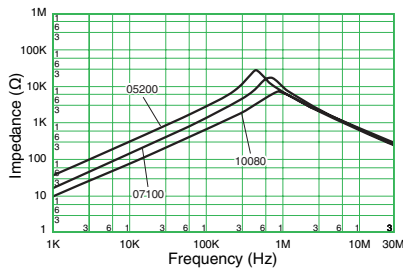
呼称法

SU 16 VF - 05 200

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (VFは縦型)
- ④ 定格電流 (05は0.5Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (200は20mHを示す)

インピーダンス特性



ACラインフィルタ VOL.05



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル高周波タイプ SU 9VDタイプ [RoHS指令適合]

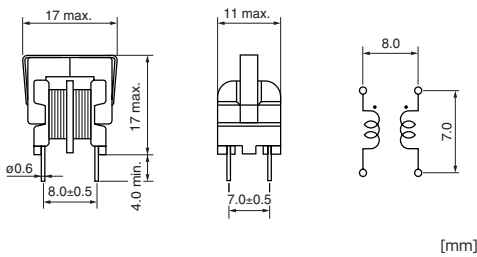


SU Coils – High Frequency Type SU 9VD Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU9VD-07040	0.7	40	0.18	45	D07040	2.9
SU9VD-07030	0.7	30	0.15	45	D07030	2.9
SU9VD-07020	0.7	20	0.12	45	D07020	2.8
SU9VD-07010	0.7	10	0.10	45	D07010	2.7

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



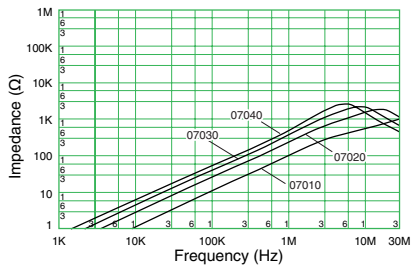
呼称法

SU 9V D - 07 040

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ、形状 (Vは縦型)
- ③ ニッケルフェライトコア
- ④ 定格電流 (07は0.7Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (040は40μHを示す)

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル高周波タイプ SU 10VDタイプ [RoHS指令適合]

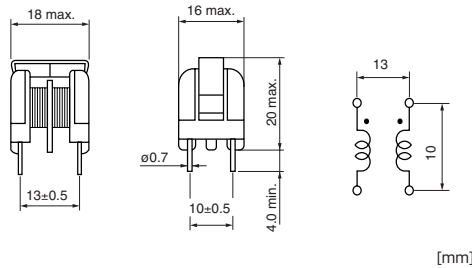


SU Coils – High Frequency Type SU 10VD Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU10VD-10080	1	80	0.20	45	D10080	5.6
SU10VD-10050	1	50	0.20	45	D10050	5.5
SU10VD-10020	1	20	0.12	45	D10020	5.5
SU10VD-10010	1	10	0.10	45	D10010	5.7
SU10VD-20010	2	10	0.10	45	D20010	5.4

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



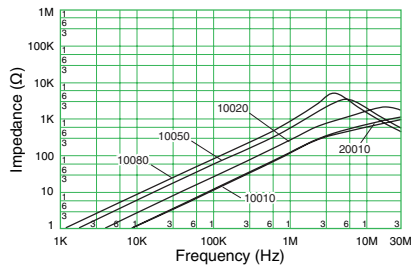
呼称法

SU 10V D - 10 010

- ① ② ③ ④ ⑤

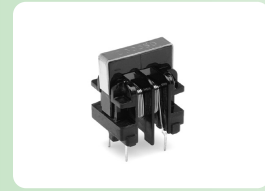
- ① シリーズ名
- ② コアサイズ、形状 (Vは縦型)
- ③ ニッケルフェライトコア
- ④ 定格電流 (10は1.0Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (010は10μHを示す)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SUコイル高周波タイプ SU 16VDタイプ [RoHS指令適合]

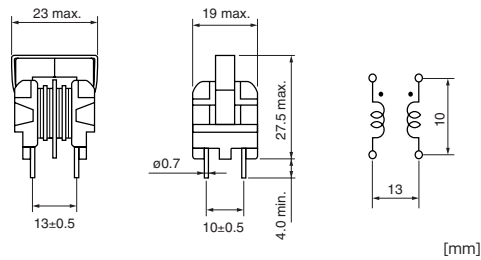


SU Coils – High Frequency Type SU 16VD Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SU16VD-30050	3.0	50	0.08	45	D30050	12.0
SU16VD-30040	3.0	40	0.07	45	D30040	11.9
SU16VD-30030	3.0	30	0.07	45	D30030	11.9
SU16VD-40020	4.0	20	0.05	45	D40020	11.8
SU16VD-40010	4.0	10	0.04	45	D40010	11.6

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



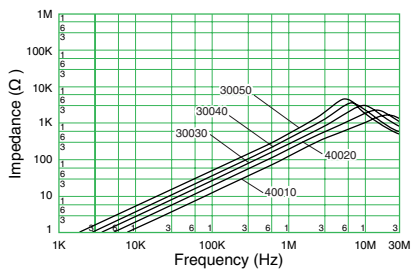
呼称法

SU 16V D - 30 050

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ、形状 (Vは縦型)
- ③ ニッケルフェライトコア
- ④ 定格電流 (30は3.0Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (050は50μHを示す)

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS11VLタイプ [RoHS指令適合]

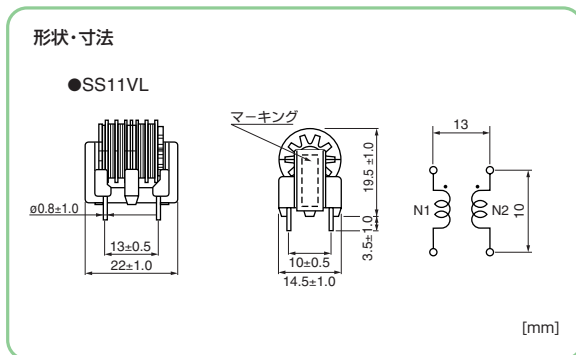


SS Coils SS11VL Type

- <特長> ●低背：20.5mm max. (19.5±1mm)
 ●高透磁率コア採用により大インダクタンスを実現 (SS11VL-Rタイプ)
 ●小型アダプター、薄型筐体機器の内蔵電源に好適。

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS11VL-03550	0.3	55	4.1	45	03 LOT No.	10.5
SS11VL-04350	0.4	35	2.6	45	04 LOT No.	10.7
SS11VL-05230	0.5	23	1.8	45	05 LOT No.	10.5
SS11VL-06180	0.6	18	1.3	45	06 LOT No.	11.1
SS11VL-07120	0.7	12	0.90	45	07 LOT No.	10.8
SS11VL-08083	0.8	8.3	0.74	45	08 LOT No.	9.8
SS11VL-10062	1.0	6.2	0.44	45	10 LOT No.	11.1
SS11VL-11050	1.1	5.0	0.40	45	11 LOT No.	10.7
SS11VL-13035	1.3	3.5	0.28	45	13 LOT No.	10.5
SS11VL-17024	1.7	2.4	0.19	45	17 LOT No.	10.8
SS11VL-22013	2.2	1.3	0.12	45	22 LOT No.	10.4
SS11VL-30006	3.0	0.6	0.06	45	30 LOT No.	9.6
SS11VL-R03820	0.3	82	4.1	45	R03 LOT No.	10.5
SS11VL-R04520	0.4	52	2.6	45	R04 LOT No.	10.7
SS11VL-R05350	0.5	35	1.8	45	R05 LOT No.	10.5
SS11VL-R06270	0.6	27	1.3	45	R06 LOT No.	11.1
SS11VL-R07190	0.7	19	0.90	45	R07 LOT No.	10.8
SS11VL-R08125	0.8	12.5	0.74	45	R08 LOT No.	9.8
SS11VL-R10093	1.0	9.3	0.44	45	R10 LOT No.	11.1
SS11VL-R11076	1.1	7.6	0.40	45	R11 LOT No.	10.7
SS11VL-R13052	1.3	5.2	0.28	45	R13 LOT No.	10.5
SS11VL-R17036	1.7	3.6	0.19	45	R17 LOT No.	10.8
SS11VL-R22020	2.2	2.0	0.12	45	R22 LOT No.	10.4
SS11VL-R30009	3.0	0.9	0.06	45	R30 LOT No.	9.6

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間) ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン～ライン間)
 ●絶縁種：E種 (120℃) ●使用温度範囲 (℃)：-25～T (T=120-温度上昇) ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530



呼称法

SS 11VL- 03 550

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (VLは縦型を示す)
- ④ コアタイプ (Rは高透磁率コアを示す)
- ⑤ 定格電流 (03は0.3Aを示す)
- ⑥ インダクタンス (550は55mHを示す)

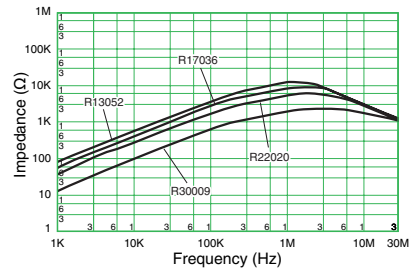
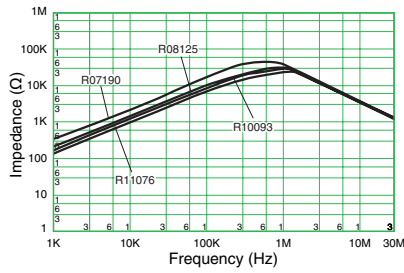
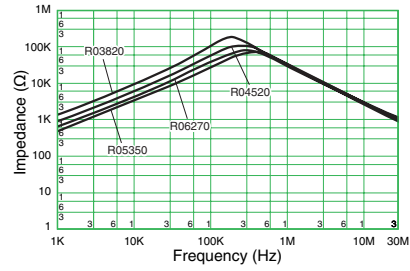
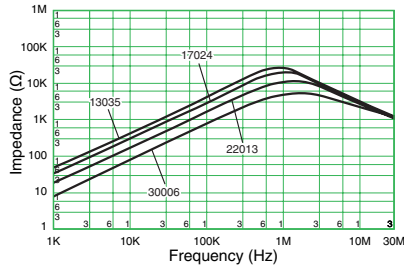
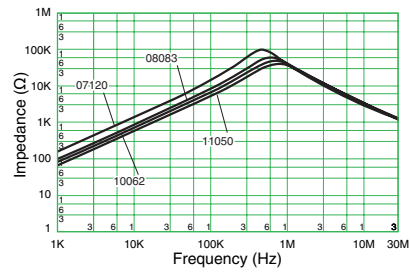
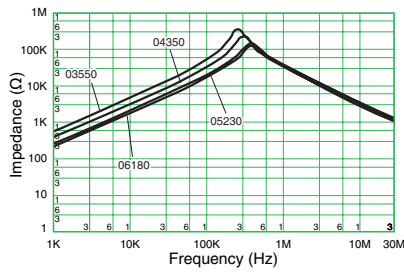
ACラインフィルタ VOL.05

42



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS11V/H-CHタイプ [RoHS指令適合]

SS Coils SS11V/H-CH Type

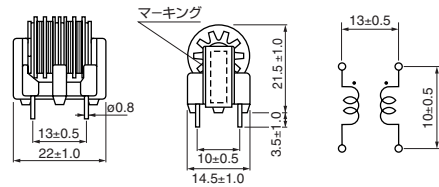


品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS11V/H-03550-CH	0.3	55	4.1	45	03 lot No.	10.5
SS11V/H-04350-CH	0.4	35	2.6	45	04 lot No.	10.7
SS11V/H-05230-CH	0.5	23	1.8	45	05 lot No.	10.5
SS11V/H-06180-CH	0.6	18	1.3	45	06 lot No.	11.1
SS11V/H-07120-CH	0.7	12	0.90	45	07 lot No.	10.8
SS11V/H-08083-CH	0.8	8.3	0.74	45	08 lot No.	9.8
SS11V/H-10062-CH	1.0	6.2	0.44	45	10 lot No.	11.1
SS11V/H-11050-CH	1.1	5	0.40	45	11 lot No.	10.7
SS11V/H-13035-CH	1.3	3.5	0.28	45	13 lot No.	10.5
SS11V/H-17024-CH	1.7	2.4	0.19	45	17 lot No.	10.8
SS11V/H-22013-CH	2.2	1.3	0.12	45	22 lot No.	10.4
SS11V/H-30006-CH	3.0	0.6	0.063	45	30 lot No.	9.6
SS11V/H-R03820-CH	0.3	82	4.1	45	R03 lot No.	10.5
SS11V/H-R04520-CH	0.4	52	2.6	45	R04 lot No.	10.7
SS11V/H-R05350-CH	0.5	35	1.8	45	R05 lot No.	10.5
SS11V/H-R06270-CH	0.6	27	1.3	45	R06 lot No.	11.1
SS11V/H-R07190-CH	0.7	19	0.90	45	R07 lot No.	10.8
SS11V/H-R08125-CH	0.8	12.5	0.74	45	R08 lot No.	9.8
SS11V/H-R10093-CH	1.0	9.3	0.44	45	R10 lot No.	11.1
SS11V/H-R11076-CH	1.1	7.6	0.40	45	R11 lot No.	10.7
SS11V/H-R13052-CH	1.3	5.2	0.28	45	R13 lot No.	10.5
SS11V/H-R17036-CH	1.7	3.6	0.19	45	R17 lot No.	10.8
SS11V/H-R22020-CH	2.2	2	0.12	45	R22 lot No.	10.4
SS11V/H-R30009-CH	3.0	0.9	0.063	45	R30 lot No.	9.6

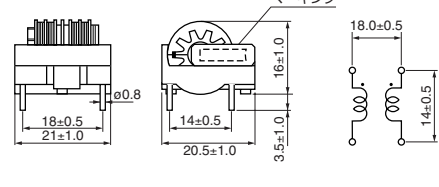
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120 $^{\circ}$ C)
- 使用温度範囲 (C)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SS11V-CH



●SS11H-CH



[mm]

呼称法

SS 11V/H - 03 550 CH

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

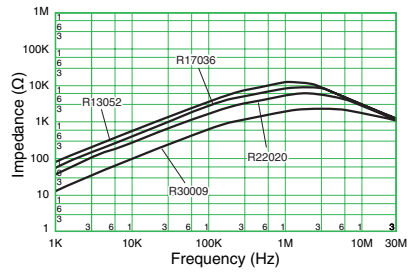
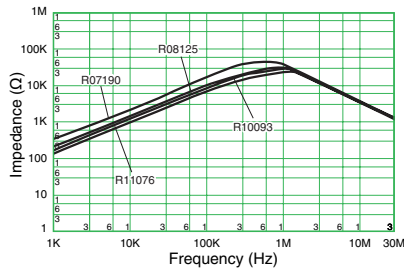
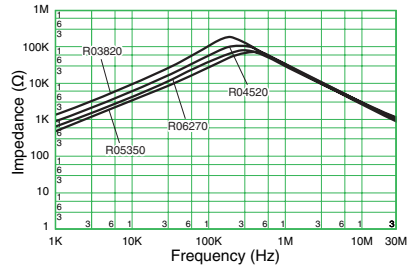
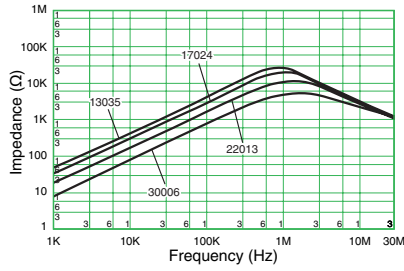
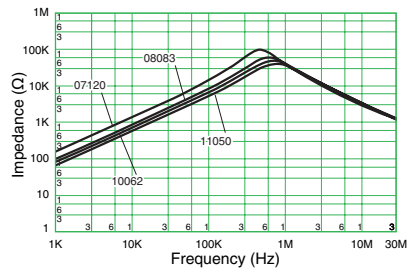
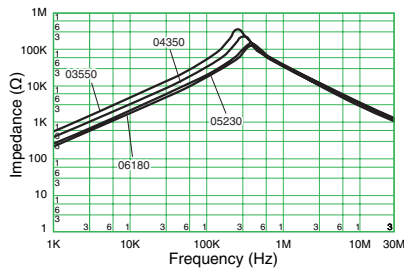
- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ 形状 (Vは縦型、Hは横型を示す)
- ④ コアタイプ (Rは高透磁率コアを示す)
- ⑤ 定格電流 (03は0.3Aを示す)
- ⑥ インダクタンス (550は55mHを示す)
- ⑦ 製品タイプ

ACラインフィルタ VOL.05



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



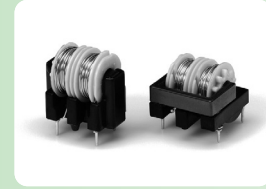
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SSB11V-R/11H-Rタイプ

B種対応コモンモードチョークコイル

[RoHS指令適合]

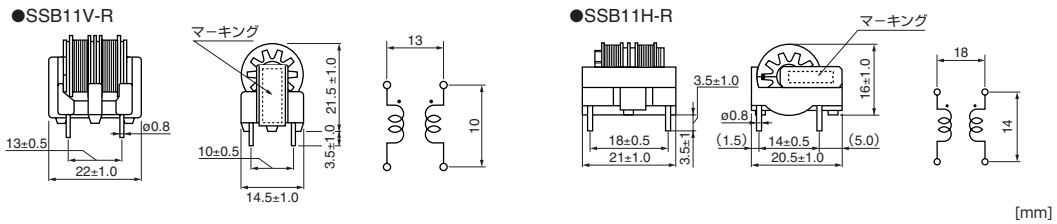
SS Coils SSB11V-R/11H-R Type



品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	重量約 (g)
SSB11V/H-R13090	1.3	9.0	0.38	60	11.0
SSB11V/H-R17043	1.7	4.3	0.18	40	11.0

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：B種（130℃） ●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=130-温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



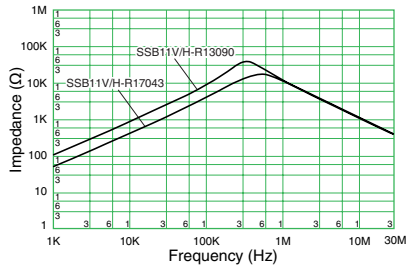
呼称法

SSB 11 V-R - 13 090

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ（Vは縦型、Hは横型）
- ④ 定格電流（13は1.3 Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（090は9.0mHを示す）

インピーダンス特性



ACラインフィルタ VOL.05



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

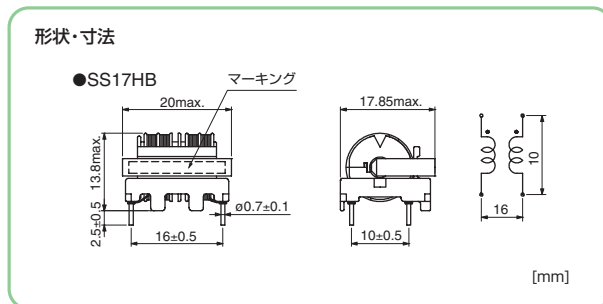
SSコイル SS17HBタイプ [RoHS指令適合]

SS Coils SS17HB Type



品名	定格電流 AC (A)	線径 (mm)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS17HB-03225	0.3	0.20	22.5	2.60	48	03 Lot No.	5.9
SS17HB-04125	0.4	0.23	12.5	1.40	53	04 Lot No.	6.5
SS17HB-05100	0.5	0.25	10.0	1.10	55	05 Lot No.	6.4
SS17HB-06085	0.6	0.28	8.5	0.84	45	06 Lot No.	6.0
SS17HB-07065	0.7	0.30	6.5	0.70	50	07 Lot No.	6.0
SS17HB-08050	0.8	0.30	5.0	0.45	58	08 Lot No.	5.9
SS17HB-10025	1.0	0.37	2.5	0.38	50	10 Lot No.	6.3
SS17HB-11020	1.1	0.37	2.0	0.24	65	11 Lot No.	6.3
SS17HB-13018	1.3	0.40	1.5	0.18	55	13 Lot No.	6.2
SS17HB-17008	1.7	0.45	0.8	0.12	55	17 Lot No.	6.1
SS17HB-R03300	0.3	0.20	30.0	2.60	48	R03 Lot No.	5.9
SS17HB-R04170	0.4	0.23	17.0	1.40	53	R04 Lot No.	6.5
SS17HB-R05140	0.5	0.25	14.0	1.10	55	R05 Lot No.	6.4
SS17HB-R06120	0.6	0.28	12.0	0.84	45	R06 Lot No.	6.0
SS17HB-R07090	0.7	0.30	9.0	0.70	50	R07 Lot No.	6.0
SS17HB-R08070	0.8	0.30	7.0	0.45	58	R08 Lot No.	5.9
SS17HB-R10035	1.0	0.37	3.5	0.38	50	R10 Lot No.	6.3
SS17HB-R11025	1.1	0.37	2.5	0.24	65	R11 Lot No.	6.3
SS17HB-R13020	1.3	0.40	2.0	0.18	55	R13 Lot No.	6.2
SS17HB-R17010	1.7	0.45	1.0	0.12	55	R17 Lot No.	6.1

- 定格電圧：AC/DC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁種：E種（120℃）
- 使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120-温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530相当品



呼称法

SS 17HB - 03 225

- ① ② ③ ④ ⑤

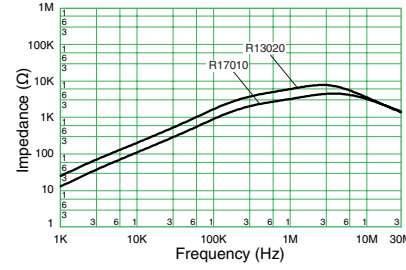
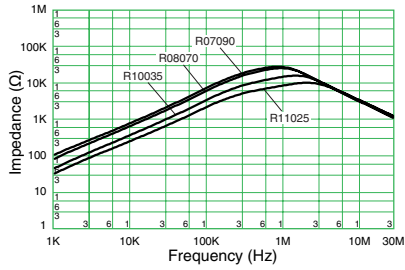
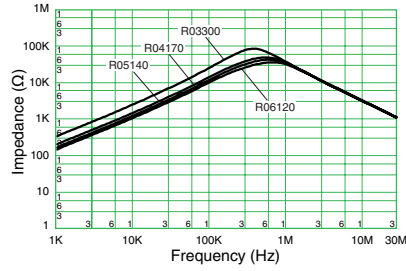
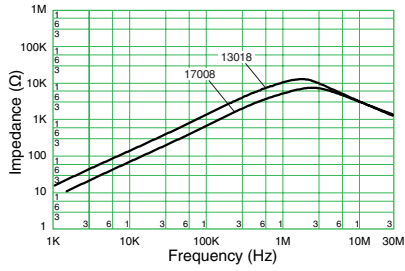
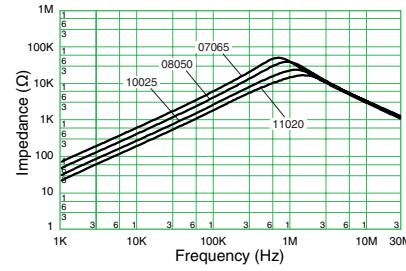
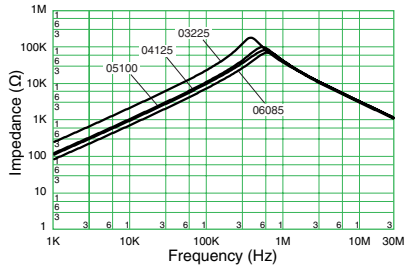
- ① シリーズ名
- ② コアサイズ（Hは横型を示す）
- ③ コアタイプ（無しは標準タイプコア、Rは高透磁率コアを示す）
- ④ 定格電流（03は0.3Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（225は22.5mHを示す）



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

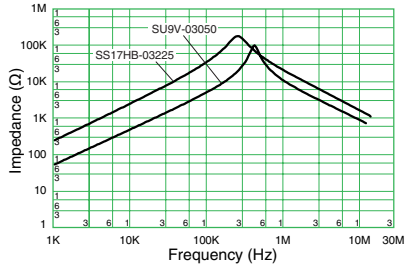
インピーダンス特性

周波数特性

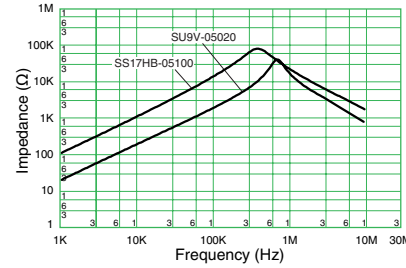


特性対比

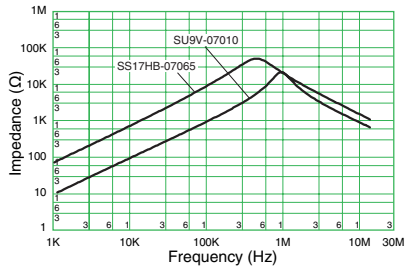
0.3A



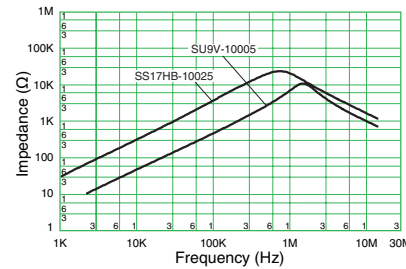
0.5A



0.7A



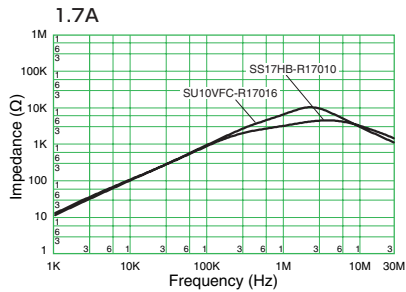
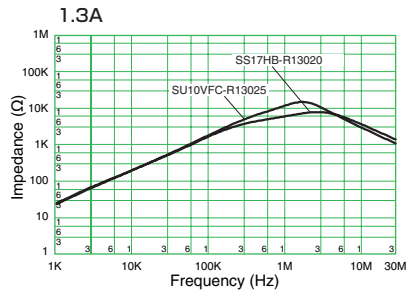
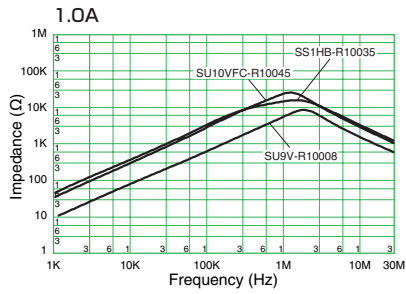
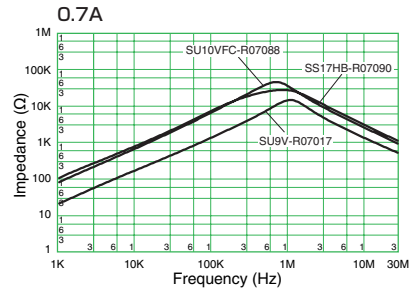
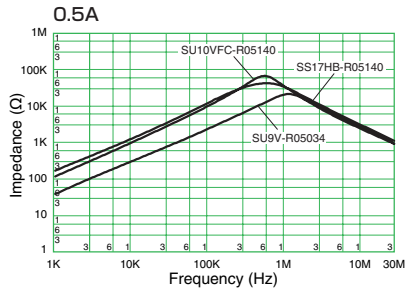
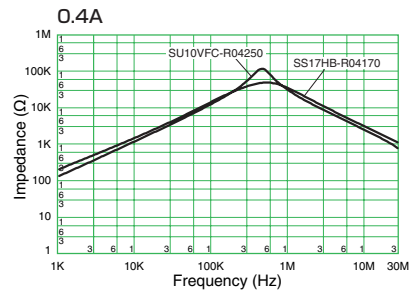
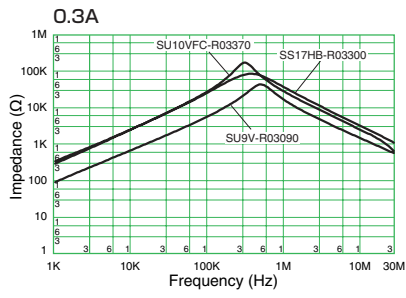
1.0A



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性

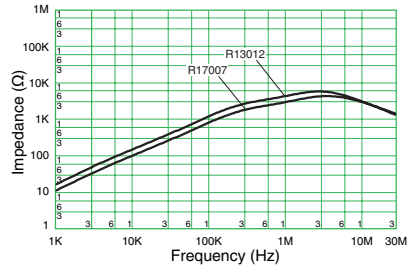
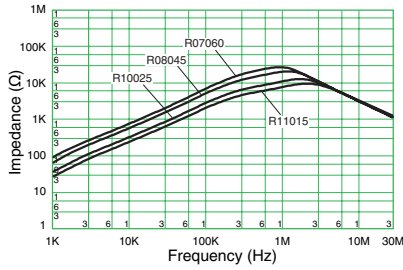
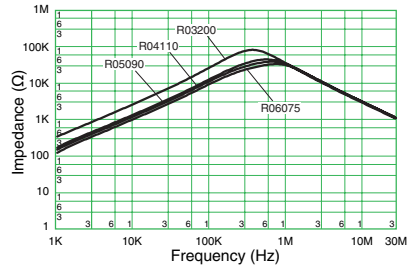
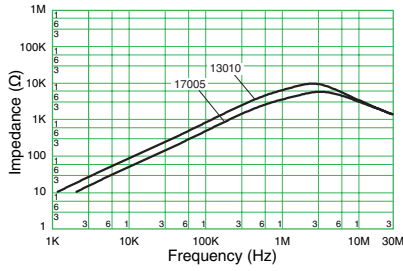
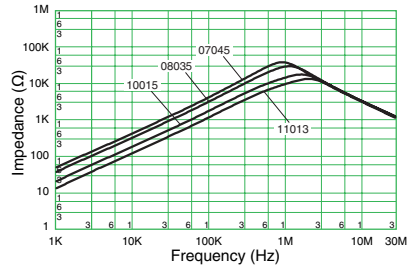
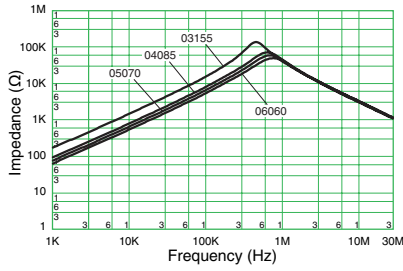
特性対比



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

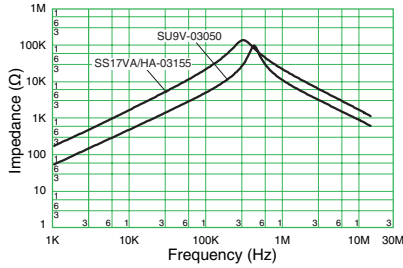
インピーダンス特性

周波数特性

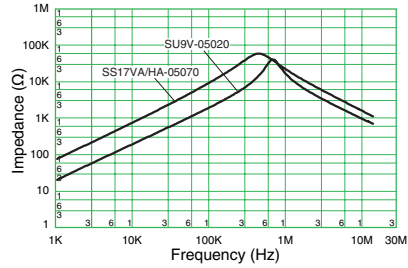


特性対比

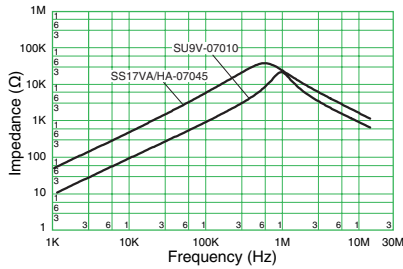
0.3A



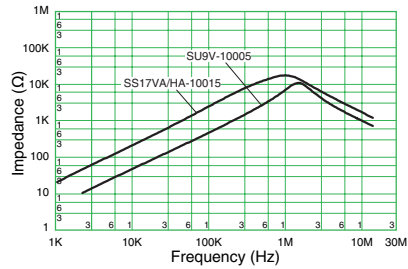
0.5A



0.7A



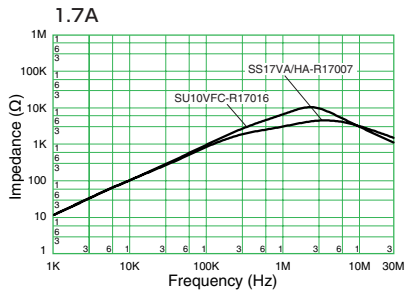
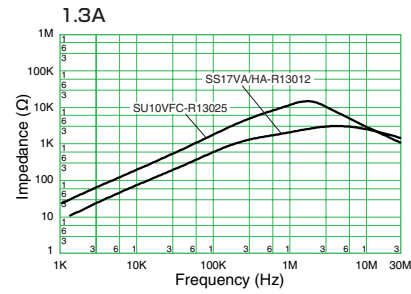
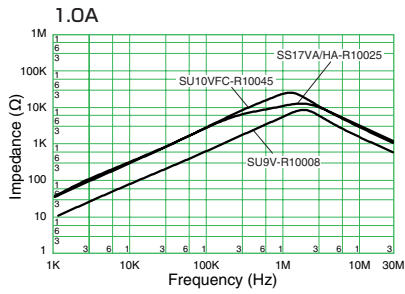
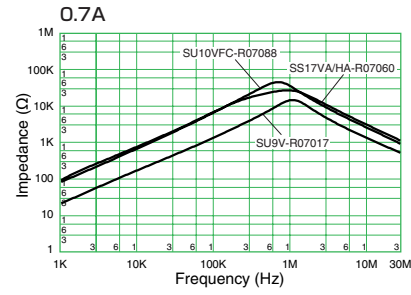
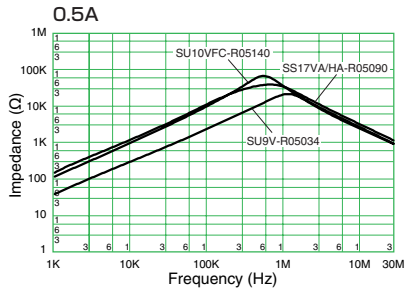
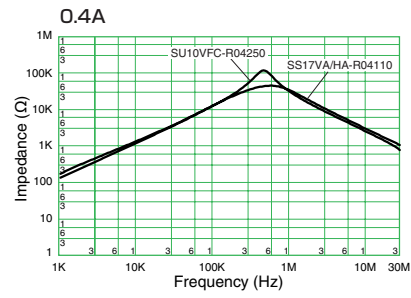
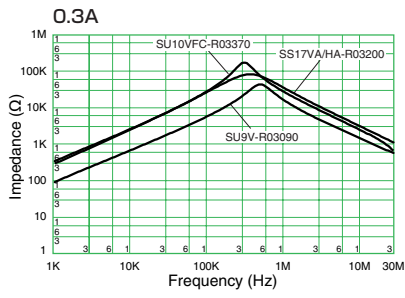
1.0A



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性

特性対比



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

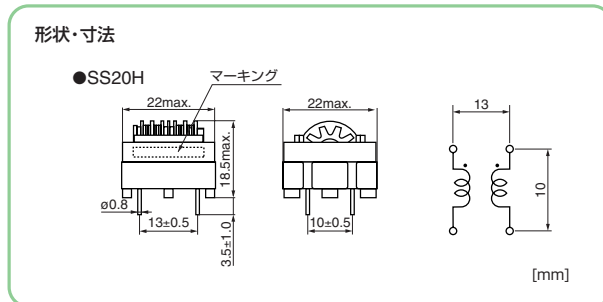
SSコイル SS20Hタイプ [RoHS指令適合]

SS Coils SS20H Type



品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量約 (g)
SS20H-03510	0.3	51	3.2	45	03 lot No.	12.0
SS20H-04340	0.4	34	2.0	45	04 lot No.	12.0
SS20H-05270	0.5	27	1.5	45	05 lot No.	12.0
SS20H-06150	0.6	15	0.93	45	06 lot No.	12.0
SS20H-07130	0.7	13	0.75	45	07 lot No.	12.0
SS20H-08100	0.8	10	0.66	45	08 lot No.	12.0
SS20H-10080	1.0	8.0	0.42	45	10 lot No.	12.0
SS20H-12050	1.2	5.0	0.36	45	12 lot No.	12.0
SS20H-13044	1.3	4.4	0.25	45	13 lot No.	12.0
SS20H-15029	1.5	2.9	0.19	45	15 lot No.	12.0
SS20H-20018	2.0	1.8	0.11	45	20 lot No.	12.0
SS20H-R03660	0.3	66	3.2	45	R03 lot No.	12.0
SS20H-R04450	0.4	45	2.0	45	R04 lot No.	12.0
SS20H-R05350	0.5	35	1.5	45	R05 lot No.	12.0
SS20H-R06200	0.6	20	0.93	45	R06 lot No.	12.0
SS20H-R07160	0.7	16	0.75	45	R07 lot No.	12.0
SS20H-R08125	0.8	12.5	0.66	45	R08 lot No.	12.0
SS20H-R10100	1.0	10.0	0.42	45	R10 lot No.	12.0
SS20H-R12063	1.2	6.3	0.36	45	R12 lot No.	12.0
SS20H-R13052	1.3	5.2	0.25	45	R13 lot No.	12.0
SS20H-R15033	1.5	3.3	0.19	45	R15 lot No.	12.0
SS20H-R20023	2.0	2.3	0.11	45	R20 lot No.	12.0

- 定格電圧 : AC/DC 250V
- 絶縁耐圧 : AC 2400V 2秒間 (ライン~ライン間)
- 絶縁抵抗 : DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン~ライン間)
- 絶縁種 : E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件 : 1kHz、1V、KC530



呼称法

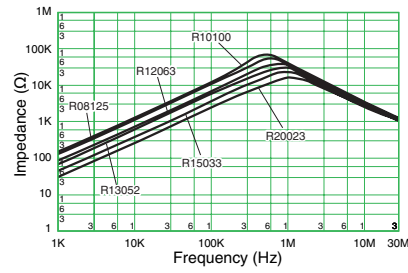
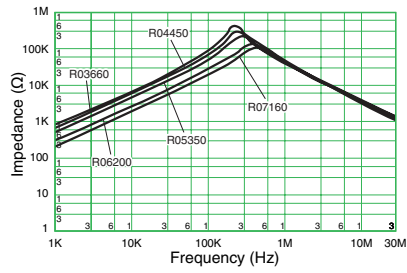
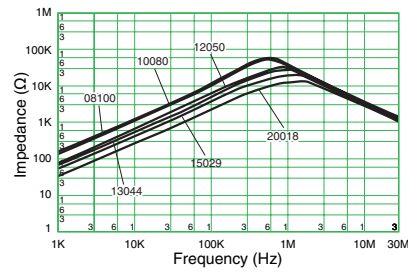
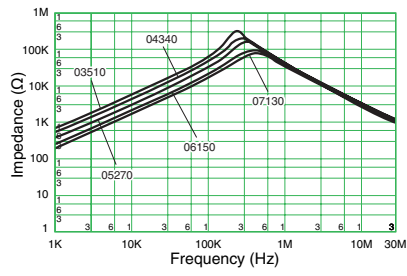
SS 20 H - _ 03 510
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ 形状 (Hは横型を示す)
- ④ コアタイプ (Rは高透磁率コアを示す)
- ⑤ 定格電流 (03は0.3Aを示す)
- ⑥ インダクタンス (510は51mHを示す)



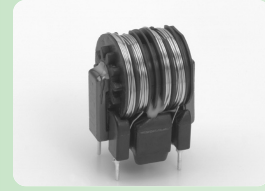
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS21Vタイプ [RoHS指令適合]



SS Coils SS21V Type

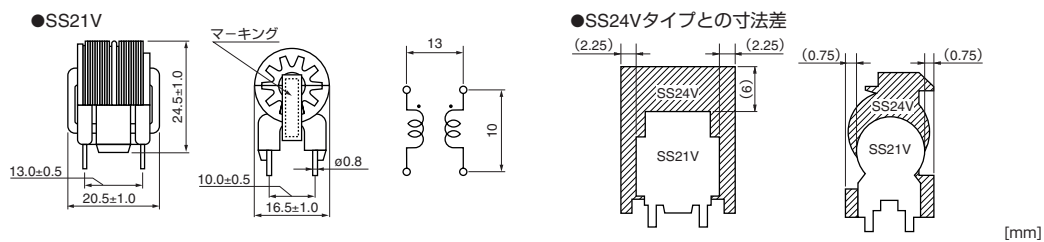
- <特長>
- 小型、大インダクタンス設計により、SS24Vタイプ、SS11Vタイプへの置き換えが可能。
 - 高透磁率コア採用により大インダクタンスを実現 (Rタイプ)
 - SS24Vタイプ比では体積は約38%減、インダクタンスは約70~98%カバー。
 - SS11Vタイプ比では体積は約21%増加しますが、インダクタンスは最大で約70%アップ。
 - SS24Vタイプ、SS11Vタイプとはピンピッチが同一ですので、容易にご検討載けます。

*比較値は定格電流同一品との規格値による当社従来比。

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS21V-030930	0.3	93.0	5.9	50	03 LOT No.	12.3
SS21V-040520	0.4	52.0	5.4	50	04 LOT No.	12.2
SS21V-050360	0.5	36.0	2.4	50	05 LOT No.	12.2
SS21V-060220	0.6	22.0	1.5	45	06 LOT No.	12.9
SS21V-070179	0.7	17.9	1.1	50	07 LOT No.	13.2
SS21V-080136	0.8	13.6	0.8	45	08 LOT No.	13.4
SS21V-100098	1.0	9.8	0.6	50	10 LOT No.	13.1
SS21V-110067	1.1	6.7	0.45	45	11 LOT No.	12.8
SS21V-130044	1.3	4.4	0.35	50	13 LOT No.	11.5
SS21V-150038	1.5	3.8	0.30	50	15 LOT No.	12.4
SS21V-180029	1.8	2.9	0.20	45	18 LOT No.	13.3
SS21V-200024	2.0	2.4	0.15	50	20 LOT No.	12.6
SS21V-220017	2.2	1.7	0.13	45	22 LOT No.	12.7
SS21V-250015	2.5	1.5	0.10	50	25 LOT No.	12.3
SS21V-300008	3.0	0.8	0.07	50	30 LOT No.	11.7
SS21V-R031380	0.3	138.0	5.9	50	R03 LOT No.	12.3
SS21V-R040770	0.4	77.0	5.4	50	R04 LOT No.	12.2
SS21V-R050540	0.5	54.0	2.4	50	R05 LOT No.	12.2
SS21V-R060330	0.6	33.0	1.5	45	R06 LOT No.	12.9
SS21V-R070260	0.7	26.0	1.1	50	R07 LOT No.	13.2
SS21V-R080200	0.8	20.0	0.8	45	R08 LOT No.	13.4
SS21V-R100146	1.0	14.6	0.6	50	R10 LOT No.	13.1
SS21V-R110100	1.1	10.0	0.45	45	R11 LOT No.	12.8
SS21V-R130066	1.3	6.6	0.35	50	R13 LOT No.	11.5
SS21V-R150057	1.5	5.7	0.30	50	R15 LOT No.	12.4
SS21V-R180044	1.8	4.4	0.20	45	R18 LOT No.	13.3
SS21V-R200036	2.0	3.6	0.15	50	R20 LOT No.	12.6
SS21V-R220026	2.2	2.6	0.13	45	R22 LOT No.	12.7
SS21V-R250023	2.5	2.3	0.10	50	R25 LOT No.	12.3
SS21V-R300013	3.0	1.3	0.07	50	R30 LOT No.	11.7

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン~ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上 (ライン~ライン間)
- 絶縁種：E種 (120℃)
- 使用温度範囲 (℃)：-25~T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



呼称法

SS 21V - _ 03 0930

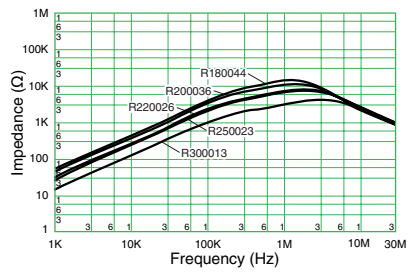
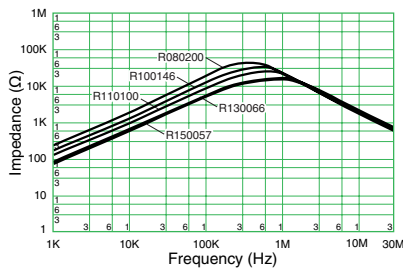
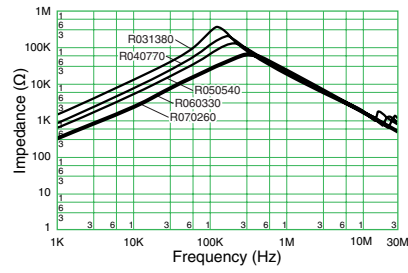
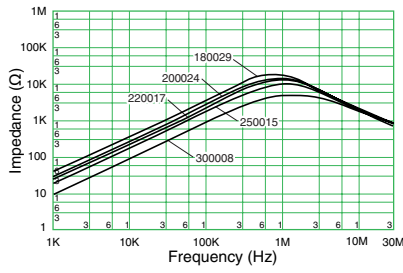
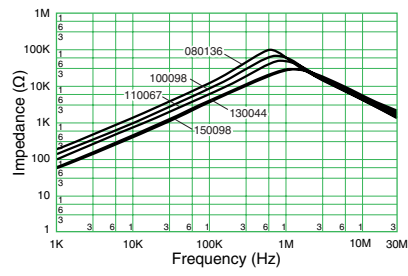
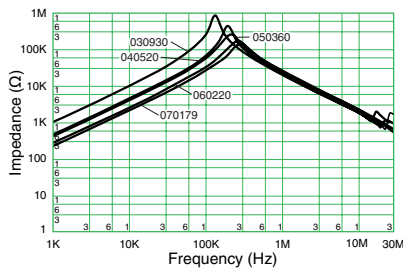
- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② タイプ (Vは縦型を示す)
- ③ コアタイプ (無しは標準タイプコア、Rは高透磁率コアを示す)
- ④ 定格電流 (03は0.3Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (0930は93.0mHを示す)



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性

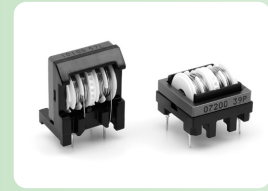


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル

SS24V/H-CHタイプ

[RoHS指令適合]



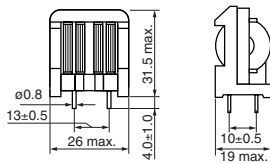
SS Coils SS24V/H-CH Type

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	重量 約 (g)	
					V	H
SS24V/H-05350-CH	0.5	35	1.75	45	18.8	17.1
SS24V/H-08150-CH	0.8	15	0.75	50	18.8	17.1
SS24V/H-10100-CH	1.0	10	0.55	45	18.6	16.9
SS24V/H-15045-CH	1.5	4.5	0.24	45	19.0	17.3
SS24V/H-20025-CH	2.0	2.5	0.17	50	18.3	16.6
SS24V/H-K05570-CH	0.5	57.0	1.75	45	18.8	17.1
SS24V/H-K08240-CH	0.8	24.0	0.75	50	18.8	17.1
SS24V/H-K10165-CH	1.0	16.5	0.55	45	18.6	16.9
SS24V/H-K15070-CH	1.5	7.0	0.24	45	19.0	17.3
SS24V/H-K20040-CH	2.0	4.0	0.17	50	18.3	16.6
SS24V/H-R05600-CH	0.5	60	1.75	45	18.8	17.1
SS24V/H-R08250-CH	0.8	25	0.75	50	18.8	17.1
SS24V/H-R10170-CH	1.0	17	0.55	45	18.6	16.9
SS24V/H-R15080-CH	1.5	8.0	0.24	45	19.0	17.3
SS24V/H-R20045-CH	2.0	4.5	0.17	50	18.3	16.6

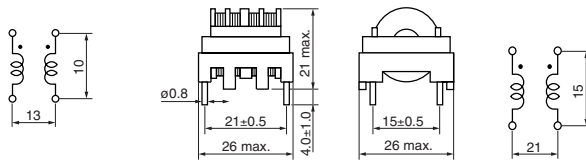
●定格電圧：AC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間) ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上 (ライン～ライン間)
 ●絶縁種：E種 (120 $^{\circ}$ C) ●使用温度範囲 (°C)：-25~T (T=120-温度上昇) ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SS24V



●SS24H



[mm]

呼称法

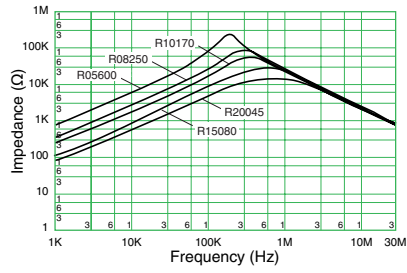
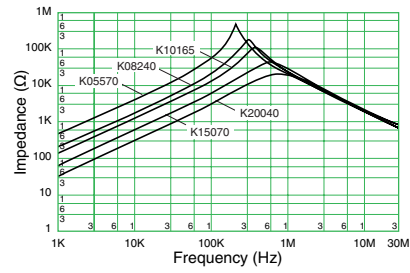
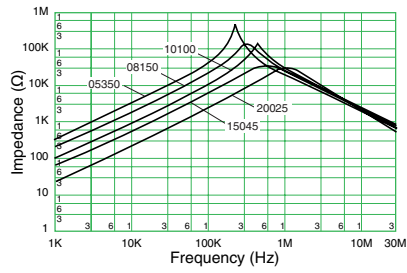
SS 24 V - 08 150 - CH
 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (Vは縦型、Hは横型)
- ④ コアタイプ (無しは標準タイプを示す。Rは高透磁率コア [$\mu \approx 10000$] Kは高透磁率コア [$\mu \approx 8000$])
- ⑤ 定格電流 (08は0.8Aを示す)
- ⑥ インダクタンス (150は15mHを示す)
- ⑦ 製品タイプ



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS26Vタイプ [RoHS指令適合]



SS Coils SS26V Type

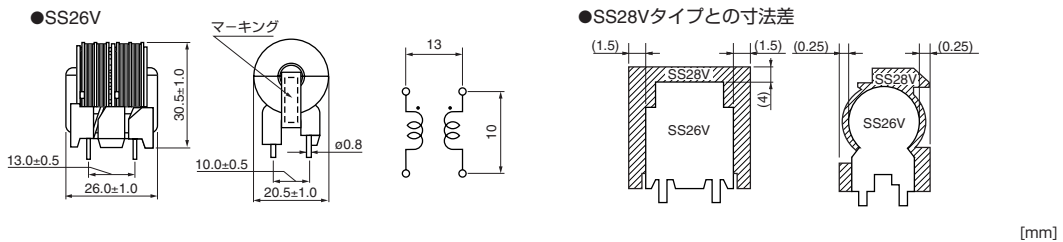
- <特長>
- 小型、大インダクタンス設計により、SS28Vタイプ、SS24Vタイプへの置き換えが可能。
 - SS28Vタイプ比では体積は約22%減、インダクタンスは約70~100%カバー。
 - SS24Vタイプ比では体積は僅かに約0.4%増加しますが、インダクタンスは最大で約200%アップ。
 - SS28Vタイプ、SS24Vタイプとはピンピッチが同一ですので、容易にご検討頂けます。

※比較値は定格電流同一品との規格値による当社従来比。

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS26V-050880	0.5	88.0	2.4	45	05 LOT No.	25.3
SS26V-060640	0.6	64.0	1.8	45	06 LOT No.	25.4
SS26V-070510	0.7	51.0	1.4	50	07 LOT No.	25.2
SS26V-080350	0.8	35.0	1.0	45	08 LOT No.	25.0
SS26V-100250	1.0	25.0	0.7	45	10 LOT No.	25.8
SS26V-120169	1.2	16.9	0.55	50	12 LOT No.	22.6
SS26V-150121	1.5	12.1	0.40	50	15 LOT No.	23.5
SS26V-180092	1.8	9.2	0.30	50	18 LOT No.	24.3
SS26V-200076	2.0	7.6	0.25	50	20 LOT No.	25.9
SS26V-250046	2.5	4.6	0.15	50	25 LOT No.	24.3
SS26V-300028	3.0	2.8	0.10	50	30 LOT No.	23.0
SS26V-R051170	0.5	117.0	2.4	45	R05 LOT No.	25.3
SS26V-R060860	0.6	86.0	1.8	45	R06 LOT No.	25.4
SS26V-R070680	0.7	68.0	1.4	50	R07 LOT No.	25.2
SS26V-R080470	0.8	47.0	1.0	45	R08 LOT No.	25.0
SS26V-R100330	1.0	33.0	0.7	45	R10 LOT No.	25.8
SS26V-R120220	1.2	22.0	0.55	50	R12 LOT No.	22.6
SS26V-R150162	1.5	16.2	0.40	50	R15 LOT No.	23.5
SS26V-R180123	1.8	12.3	0.30	50	R18 LOT No.	24.3
SS26V-R200102	2.0	10.2	0.25	50	R20 LOT No.	25.9
SS26V-R250061	2.5	6.1	0.15	50	R25 LOT No.	24.3
SS26V-R300038	3.0	3.8	0.10	50	R30 LOT No.	23.0

- 定格電圧：AC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間）
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：E種（120 $^{\circ}$ C）
- 使用温度範囲（ $^{\circ}$ C）：-25~T（T=120 $^{\circ}$ →温度上昇）
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



呼称法

SS 26V - R 05 0880

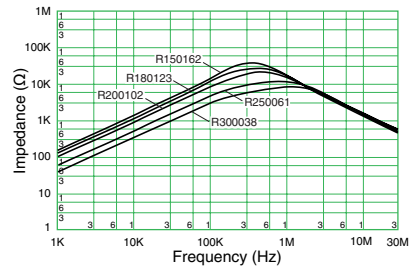
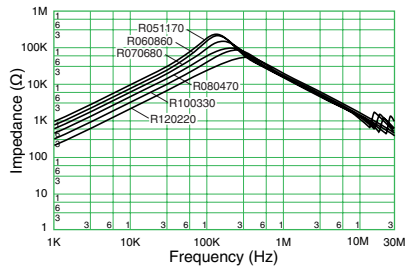
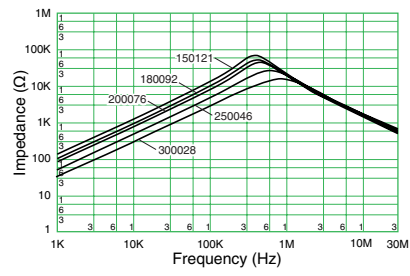
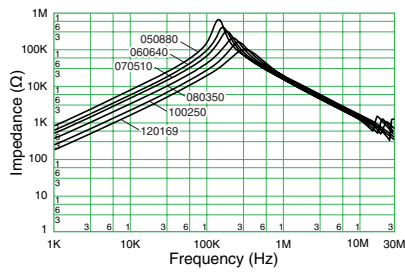
- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ（Vは縦型を示す）
- ③ コアタイプ（無しは標準タイプコアを示す、Rは高透磁率コアを示す）
- ④ 定格電流（05は0.5Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（0880は88.0mHを示す）



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性例

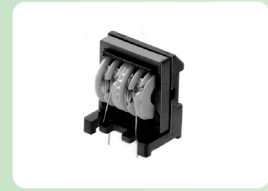


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル

SS28V/H-CHタイプ

[RoHS指令適合]

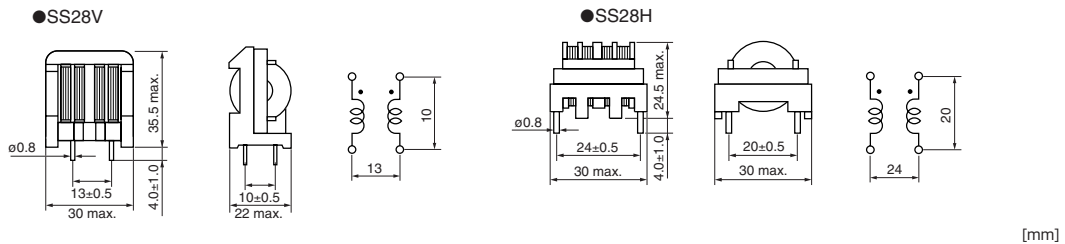


SS Coils SS28V/H-CH Type

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	重量 約 (g)	
					V	H
SS28V-08350-CH	0.8	35	0.95	45	32.0	29.6
SS28V-10250-CH	1.0	25	0.65	45	33.4	31.0
SS28V-15100-CH	1.5	10	0.35	50	30.0	27.6
SS28V-20075-CH	2.0	7.5	0.22	45	32.7	30.3
SS28V-25045-CH	2.5	4.5	0.16	45	32.9	30.5
SS28V-K08530-CH	0.8	53	0.95	45	32.0	29.6
SS28V-K10410-CH	1.0	41	0.65	45	33.4	31.0
SS28V-K15155-CH	1.5	15.5	0.35	50	30.0	27.6
SS28V-K20115-CH	2.0	11.5	0.22	45	32.7	30.3
SS28V-K25075-CH	2.5	7.5	0.16	45	32.9	30.5
SS28V-R08600-CH	0.8	60	0.95	45	32.0	29.6
SS28V-R10450-CH	1.0	45	0.65	45	33.4	31.0
SS28V-R15170-CH	1.5	17	0.35	50	30.0	27.6
SS28V-R20130-CH	2.0	13	0.22	45	32.7	30.3
SS28V-R25080-CH	2.5	8.0	0.16	45	32.9	30.5

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120 $^{\circ}$ C)
- 使用温度範囲 (C)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



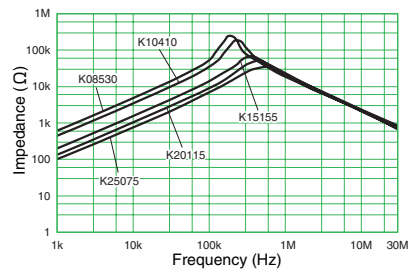
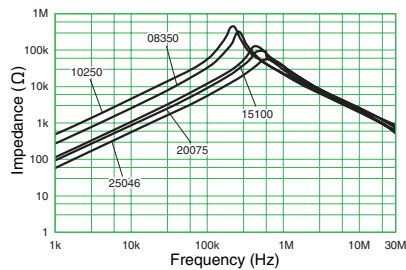
呼称法

SS 28V - 08 350 - CH

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

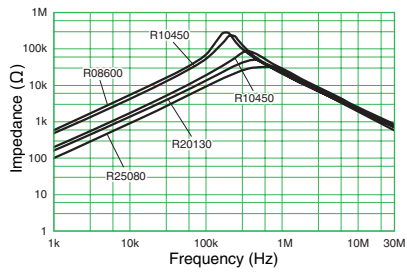
- ① シリーズ名
- ② タイプ (V/Hは縦型/横型を示す)
- ③ コアタイプ (無しは標準タイプコアを示す)
- ④ 定格電流 (08は0.8Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (350は35mHを示す)
- ⑥ 製品タイプ

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



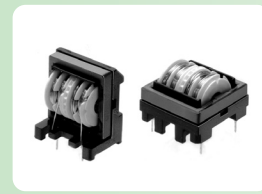
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SSB28V/Hタイプ

B種対応コモンモードチョークコイル

[RoHS指令適合]

SS Coils SSB28V/H Type

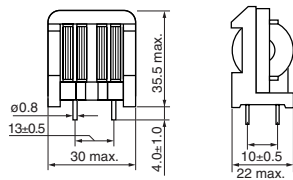


品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	重量 約 (g)	
					V	H
SSB28V/H-08350	0.8	35	0.95	45	32.0	29.6
SSB28V/H-10250	1.0	25	0.65	45	33.4	31.0
SSB28V/H-15100	1.5	10	0.35	50	30.0	27.6
SSB28V/H-20075	2.0	7.5	0.22	45	32.7	30.3
SSB28V/H-25045	2.5	4.5	0.16	45	32.9	30.5
SSB28V/H -R08600	0.8	60	0.95	45	32.0	29.6
SSB28V/H -R10450	1.0	45	0.65	45	33.4	31.0
SSB28V/H -R15170	1.5	17	0.35	50	30.0	27.6
SSB28V/H -R20130	2.0	13	0.22	45	32.7	30.3
SSB28V/H -R25080	2.5	8.0	0.16	45	32.9	30.5

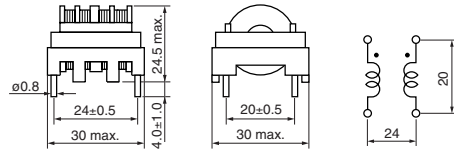
- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間 (ライン～ライン間)
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上 (ライン～ライン間)
- 絶縁種：E種 (120 $^{\circ}$ C)
- 使用温度範囲 (C)：-25～T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SSB28V



●SSB28H



[mm]

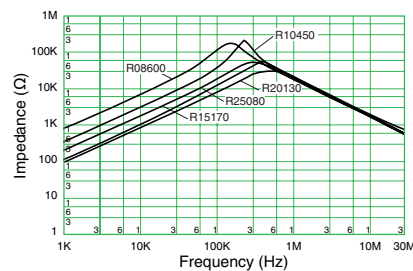
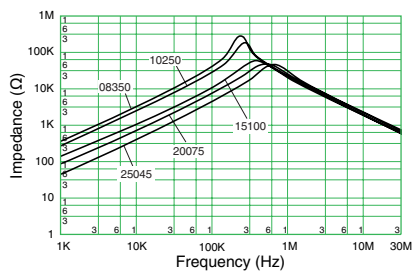
呼称法

SSB 28 V - 08 350

- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ (Vは縦型、Hは横型)
- ④ 定格電流 (08は0.8Aを示す)
- ⑤ インダクタンス (350は35mHを示す)

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS30Vタイプ [RoHS指令適合]



SS Coils SS30V Type

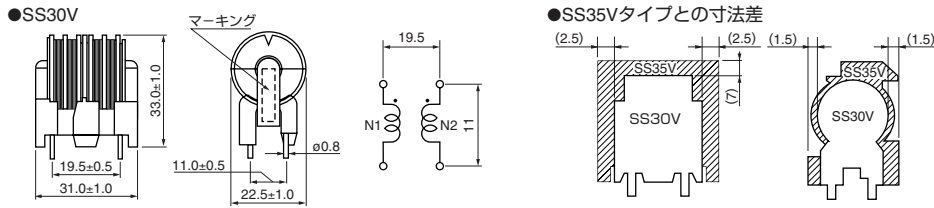
- <特長>
- 小型、大インダクタンス設計により、SS35Vタイプ、SS28Vタイプへの置き換えが可能。
 - SS35Vタイプ比では体積は約36%減、インダクタンスは約60~100%カバー。
 - SS28Vタイプ比では体積は僅かに約0.2%増加しますが、インダクタンスは最大で約60%アップ。
 - ピンピッチはSS35V、SS28Vタイプとは異なりますのでご注意ください。

※比較値は定格電流同一品との規格値による当社従来比。

品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	マーキング	重量 約 (g)
SS30V-080730	0.8	73.0	1.5	50	08 LOT No.	35.1
SS30V-100530	1.0	53.0	1.1	50	10 LOT No.	36.8
SS30V-120290	1.2	29.0	0.6	45	12 LOT No.	35.0
SS30V-150200	1.5	20.0	0.5	45	15 LOT No.	35.3
SS30V-180145	1.8	14.5	0.23	50	18 LOT No.	35.2
SS30V-200100	2.0	10.0	0.21	45	20 LOT No.	34.9
SS30V-250070	2.5	7.0	0.16	45	25 LOT No.	34.1
SS30V-300054	3.0	5.4	0.12	45	30 LOT No.	34.6
SS30V-350036	3.5	3.6	0.10	50	35 LOT No.	30.6
SS30V-400021	4.0	2.1	0.07	50	40 LOT No.	29.0
SS30V-450013	4.5	1.3	0.06	50	45 LOT No.	26.1
SS30V-R080960	0.8	96.0	1.5	50	R08 LOT No.	35.1
SS30V-R100700	1.0	70.0	1.1	50	R10 LOT No.	36.8
SS30V-R120380	1.2	38.0	0.6	45	R12 LOT No.	35.0
SS30V-R150270	1.5	27.0	0.5	45	R15 LOT No.	35.3
SS30V-R180190	1.8	19.0	0.23	50	R18 LOT No.	35.2
SS30V-R200132	2.0	13.2	0.21	45	R20 LOT No.	34.9
SS30V-R250092	2.5	9.2	0.16	45	R25 LOT No.	34.1
SS30V-R300071	3.0	7.1	0.12	45	R30 LOT No.	34.6
SS30V-R350047	3.5	4.7	0.10	50	R35 LOT No.	30.6
SS30V-R400028	4.0	2.8	0.07	50	R40 LOT No.	29.0
SS30V-R450017	4.5	1.7	0.06	50	R45 LOT No.	26.1

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間）
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：E種（120 $^{\circ}$ C）
- 使用温度範囲（ $^{\circ}$ C）：-25~T（T=120-温度上昇）
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法



[mm]

呼称法

SS 30V- 08 0730

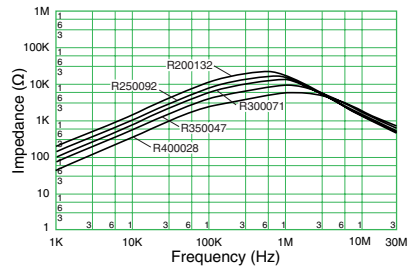
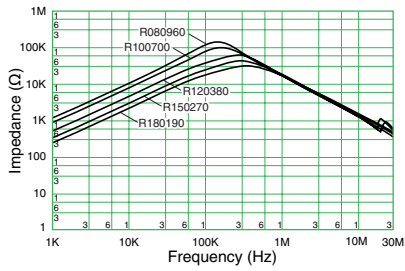
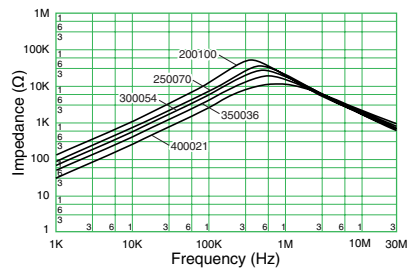
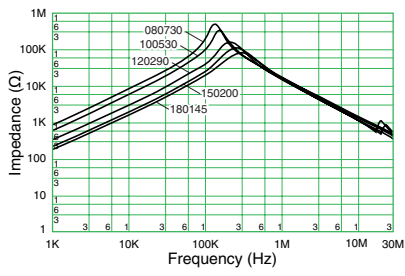
- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ（Vは縦型を示す）
- ③ コアタイプ（無しは標準タイプコア、Rは高透磁率コアを示す）
- ④ 定格電流（0Bは0.8Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（0730は73.0mHを示す）



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性例



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル

SS35V/35Hタイプ

[RoHS指令適合]



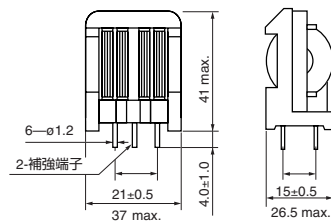
SS Coils SS35V/35H Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	温度上昇 (K) max.	重量 約 (g)	
					V	H
SS35V/H-15300	1.5	30	0.48	45	60.0	57.0
SS35V/H-20170	2.0	17	0.28	45	61.0	58.0
SS35V/H-25090	2.5	9	0.20	45	59.0	56.0
SS35V/H-30082	3.0	8.2	0.15	45	59.0	56.0
SS35V/H-35047	3.5	4.7	0.10	45	57.0	54.0
SS35V/H-40033	4.0	3.3	0.08	50	55.0	52.0
SS35V/H-45022	4.5	2.2	0.06	50	53.0	50.0

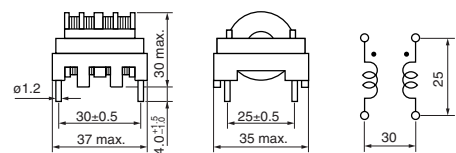
●定格電圧：AC 250V ●絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間） ●絶縁抵抗：DC 500V印加し、100MΩ以上（ライン～ライン間）
 ●絶縁種：E種（120℃） ●使用温度範囲（℃）：-25～T（T=120=温度上昇） ●インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SS35V



●SS35H



[mm]

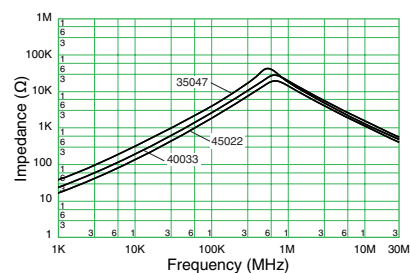
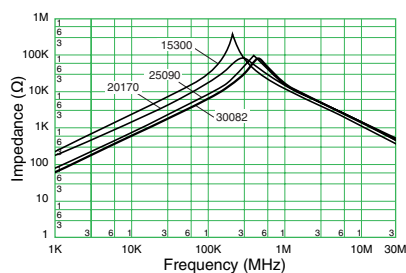
呼称法

SS 35 V - 15 300

① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ（Vは縦型、Hは横型）
- ④ 定格電流（15は15mAを示す）
- ⑤ インダクタンス（300は30mHを示す）

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SSコイル SS38Vタイプ [RoHS指令適合]

SS Coils SS38V Type

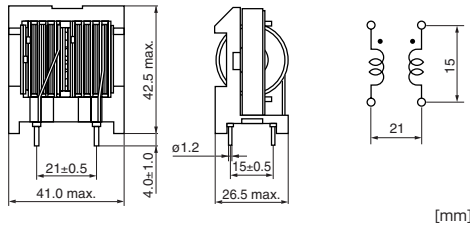


品名	定格電流 AC (A)	インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω /line) max.	温度上昇 (K) max.	重量 約 (g)
SS38V-35073A	3.5	7.3	0.15	65	66.7
SS38V-38060A	3.8	6.0	0.14	65	65.0
SS38V-40048A	4.0	4.8	0.12	65	62.7
SS38V-43038A	4.3	3.8	0.11	65	60.8

- 定格電圧：AC/DC 250V
- 絶縁耐圧：AC 2400V 2秒間（ライン～ライン間）
- 絶縁抵抗：DC 500V印加し、100M Ω 以上（ライン～ライン間）
- 絶縁種：E種（120 $^{\circ}$ C）
- 使用温度範囲（ $^{\circ}$ C）：-25～T（T=120-温度上昇）
- インダクタンス測定条件：1kHz、1V、KC530

形状・寸法

●SS38V



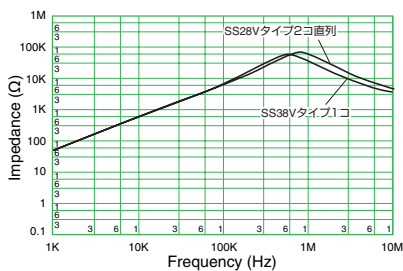
呼称法

SS 38 V - 35 073A

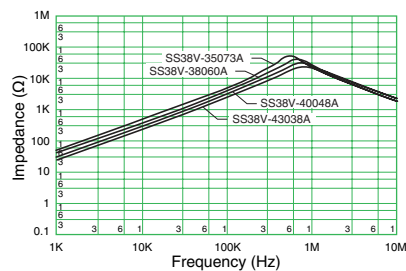
- ① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② コアサイズ
- ③ タイプ（Vは縦型、Hは横型）
- ④ 定格電流（35は3.5Aを示す）
- ⑤ インダクタンス（073は7.3mHを示す）

他サイズ品との比較例



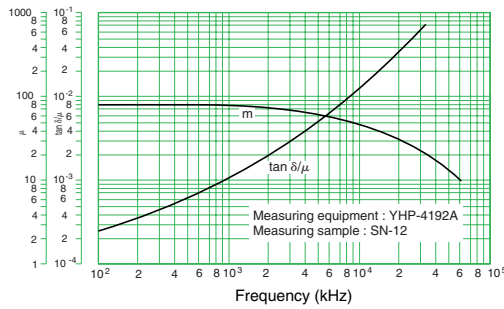
インピーダンス特性



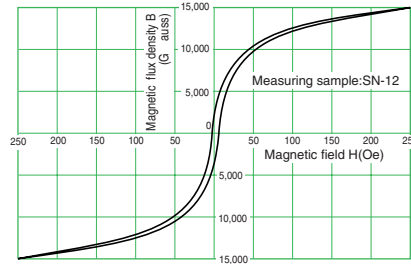
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイルの概要

SNコアの材質特性



●直流ヒステリシス特性

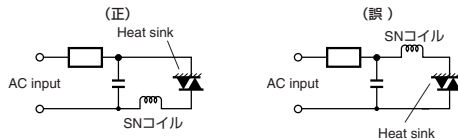


回路設計上の注意事項

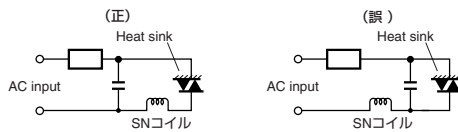
サイリスタ制御回路にノイズ防止回路を挿入する場合、誤った方法を用いると、ノイズが逆に多くなることもありますので、回路設計にあたってはつぎの事項に注意してください。

●SNコイルおよびコンデンサの正しい挿入箇所

SNコイル



コンデンサ



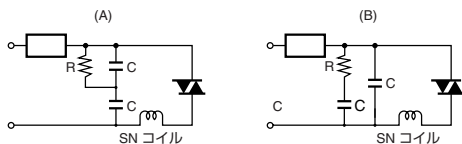
●SNコイルの正しい実装法

SNコイルを実装するときは、リード線を長くしたり、ノイズ発生源から遠ざけて取付けたりすると、輻射ノイズが増えて好ましくありませんのでご注意ください。

●ターンオフ防止回路

SNコイルをサイリスタ制御回路に挿入した場合、L、Cの共振によってサイリスタ素子がターンオフし、点弧不能となる場合がありますので、図(A)・(B)に示すようなターンオフ防止用C、Rを挿入してください。

ターンオフ防止回路

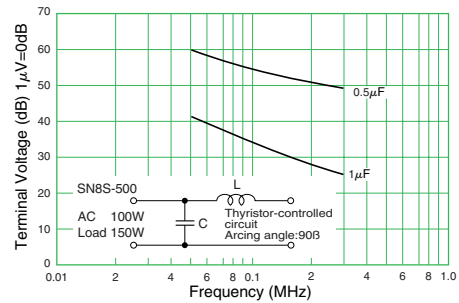


●コンデンサの適当な容量

コンデンサの適当な容量は0.1μF~0.3μFが適当です。容量が小さすぎるとSNコイルが十分な効果を発揮することができません。

●コンデンサ容量の違いによる効果

コンデンサ容量の違いによって、下図のようにノイズ防止効果も異なります。ご仕様に合った最適な値をお選びください。



●スイッチング電源の平滑用として使用される場合

SNコイルはコアロスが大きいため、平滑用には使用できません。なお、平滑用チョークコイルとしてはOHコイルが最適です。

●使用上の注意

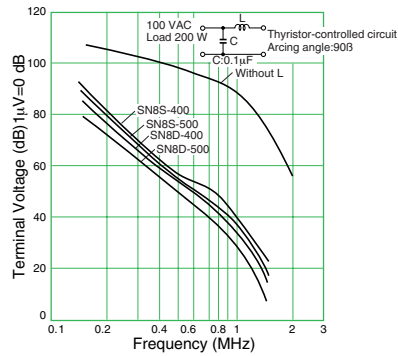
ご使用の際は断線防止のため、基板へ接着してご使用願います。



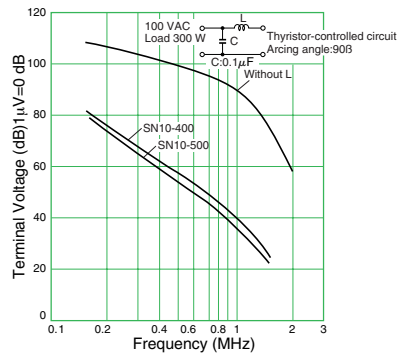
●本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

雑音防止効果

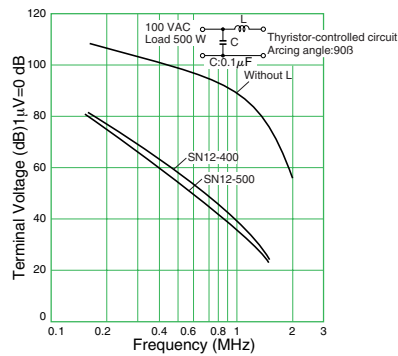
●雑音防止効果 (1)



●雑音防止効果 (2)

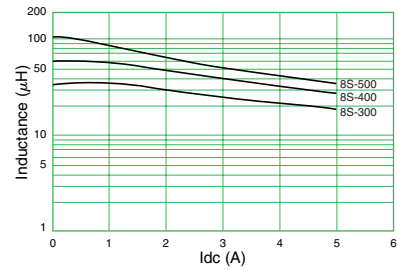


●雑音防止効果 (3)

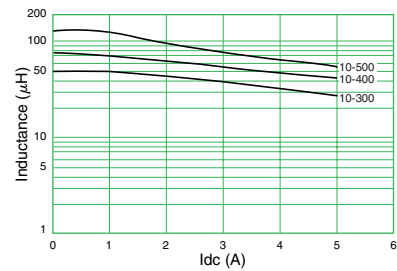


直流重畳特性

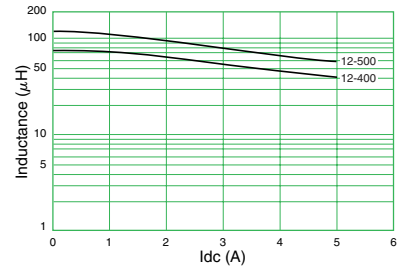
●直流重畳特性 (1)



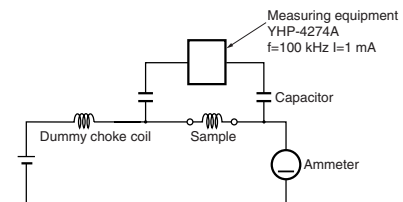
●直流重畳特性 (2)



●直流重畳特性 (3)



測定回路



●本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
 ●本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

HHBコイル

高透磁率・低コアロスタイプ

[RoHS指令適合]



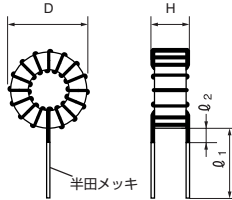
HHB Coils Hi μ and Low Core loss Type

- <特長>
- 透磁率: 150
 - 高透磁率の実現により小型、省スペース化が可能。(従来のSNコイルシリーズと比べて体積比10%~50%減)
 - 低コアロス

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (m Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 D×H (mm) max.	ϕ_1 (mm)	ϕ_2 (mm) max.	線径 (mm ϕ)	基板参考ピッチ (mm)	重量約 (g)
HHB5-0R45A115V	2	115	100	40	13.5×9.5	10 \pm 2	1.5	0.45	7	4
HHB8-0R7A100V	3.5	100	70	45	17×10	10 \pm 2	1.5	0.7	8	7
HHB10-0R7A550V	3	550	145	45	24×14	10 \pm 2	1.5	0.7	10	17
HHB10-0R8A170V	3	170	60	30	23×13	10 \pm 2	1.5	0.8	9	12
HHB12-1R2A170V	8	170	40	55	27×14	10 \pm 2	1.5	1.2	10.5	22

- 使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=120-温度上昇)
- インダクタンス測定条件: 100kHz, 1mA, KC547
- 基板参考ピッチは保証する寸法ではありません。
- 使用電線: 1 UEW または 1 PEW
- 絶縁種: E種 (120°C)

形状・寸法



※この他、SNコイルと同形状の対応が可能です。(横型、台座等) [mm]

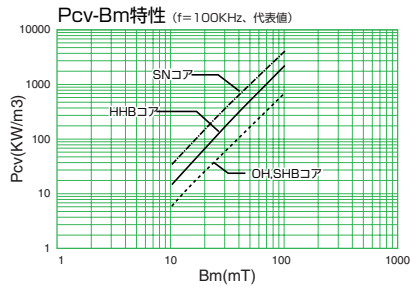
呼称法

HHB5 - 0R5A 70 V

- ① ② ③ ④

- ① コアサイズ
- ② 線径
- ③ インダクタンス
- ⑤ 形状

コアロス比較データ



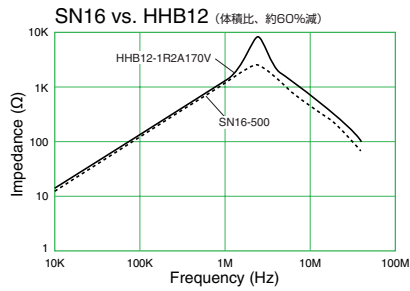
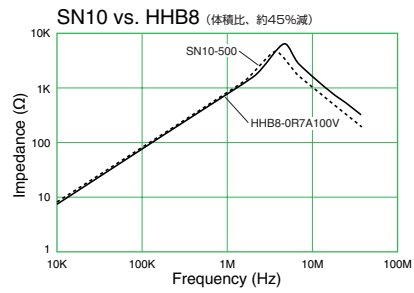
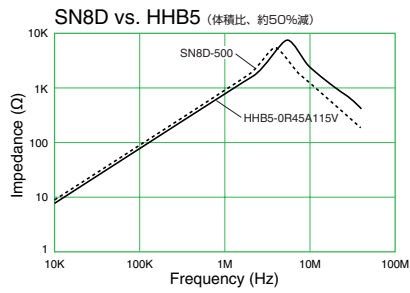
ACラインフィルタ VOL.05

70



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性例

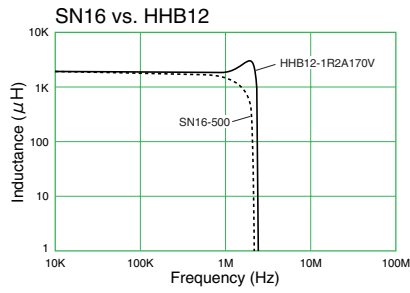
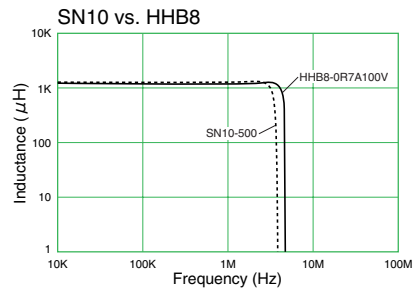
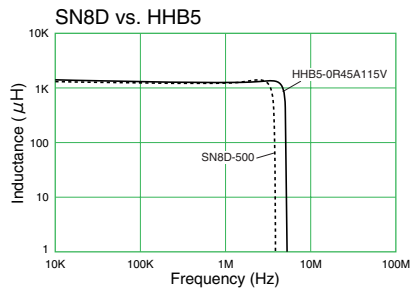


※グラフ中に記載の体積比は規格値からの比較です。



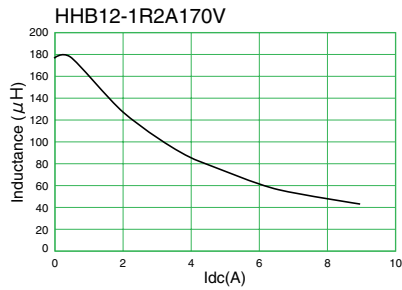
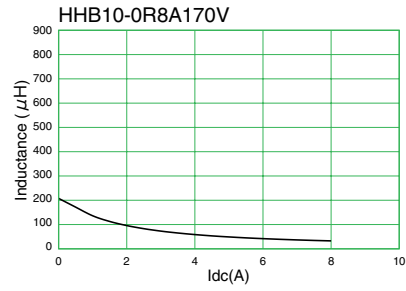
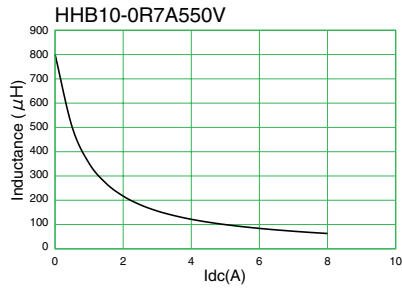
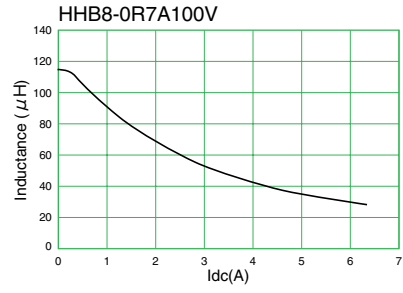
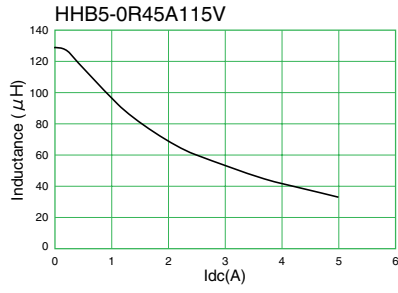
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インダクタンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

直流重畳特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル
小型・標準タイプ
[RoHS指令適合]

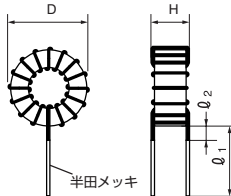


SN Coils Small and Standard Type

タイプ	品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 D×H (mm) max.	φ ₁ (mm)	φ ₂ (mm) max.	線径 (mmφ)	取付ピッチ 参考寸法 (mm)	重量約 (g)
小型	SN3-200	1	10	0.045	15	8.5×5.5	20±2	1.5	0.4	5	0.8
	SN5-300	2	25	0.042	18	13×7	20±2	1.5	0.55	6	2.6
	SN5-400	2	48	0.058	22	13×8	20±2	1.5	0.55	6	3
	SN8S-300	2	26	0.042	19	16×8	20±2	1.5	0.6	8	4.1
	SN8S-400	2	46	0.052	20	16×8	20±2	1.5	0.6	8	4.5
標準	SN8S-500	2	72	0.068	23	16×9	20±2	1.5	0.6	8.5	4.9
	SN8D-300	2	45	0.052	20	16×11	20±2	1.5	0.6	9.5	6.1
	SN8D-400	2	80	0.072	24	16×11	20±2	1.5	0.6	10	6.8
	SN8D-500	2	125	0.100	27	17×13	20±2	1.5	0.6	10.5	7.3
	SN10-300	3	40	0.035	18	21×11	20±2	1.5	0.8	9	10.2
	SN10-400	3	72	0.042	20	21×11	20±2	1.5	0.8	9	10.8
	SN10-500	3	110	0.052	26	21×12	20±2	1.5	0.8	10	11.8
	SN12-400	5	64	0.032	32	25×12	20±2	1.5	1.0	11	15.8
	SN12-500	5	100	0.040	34	26×12	20±2	1.5	1.0	12	18.2
	SN13-300	6	51	0.023	28	30×17	20±2	1.5	1.2	16	31.1
	SN13-400	6	92	0.030	33	30×18	20±2	1.5	1.2	16	35.1
	SN13-500	6	143	0.036	38	31×18	20±2	1.5	1.2	16.5	38.2
	SN16-300	8	60	0.021	21	34×19	20±2	1.5	1.5	15	39
	SN16-400	8	108	0.027	24	35×19	20±2	1.5	1.5	15	44.4
	SN16-500	8	168	0.031	36	35×21	20±2	1.5	1.5	16.5	51.2

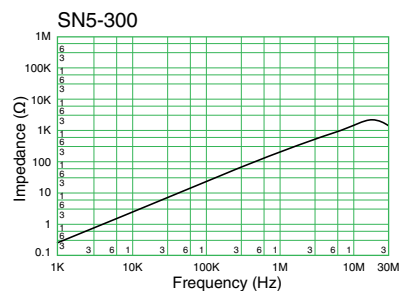
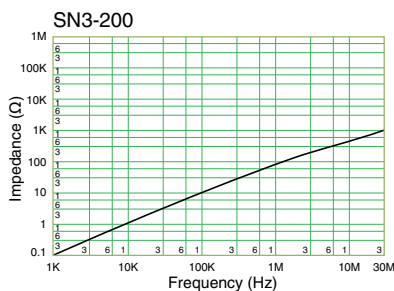
- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=105-温度上昇) ●使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547 (SN13, SN16 タイプ 1kHz, 1mA) ●絶縁種 : A種 (105℃)

形状・寸法



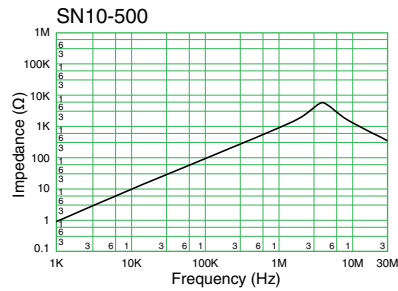
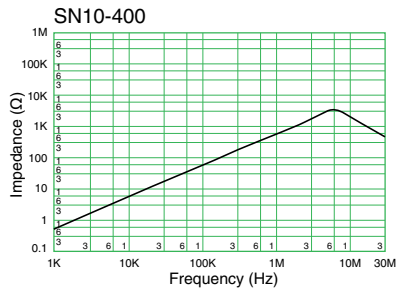
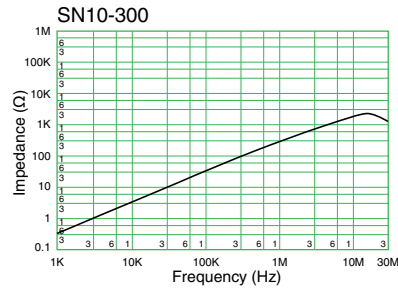
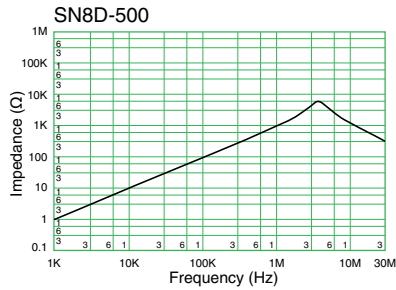
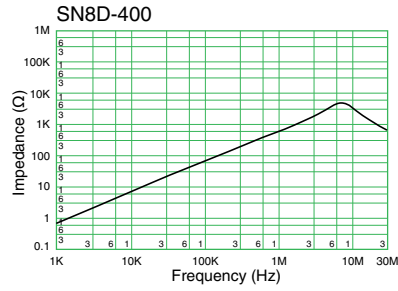
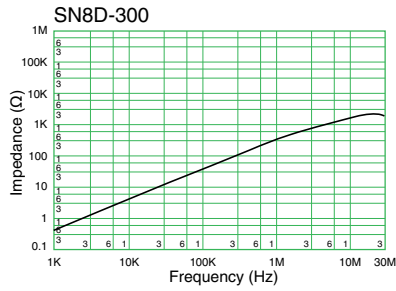
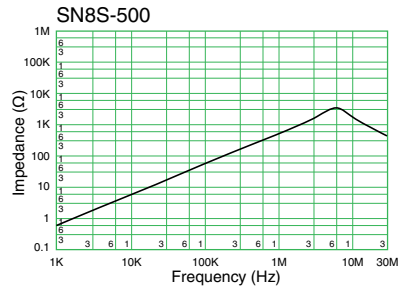
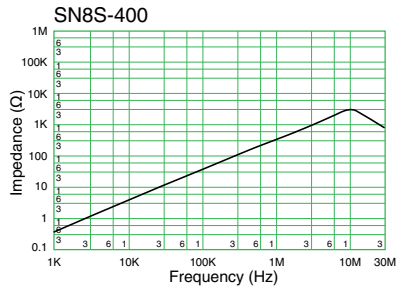
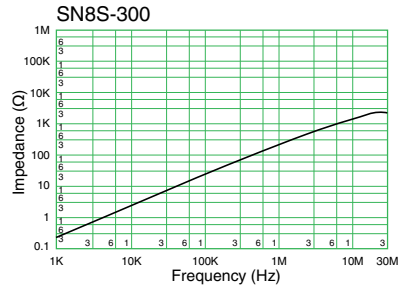
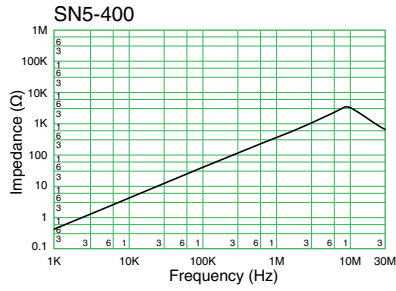
[mm]

インピーダンス特性



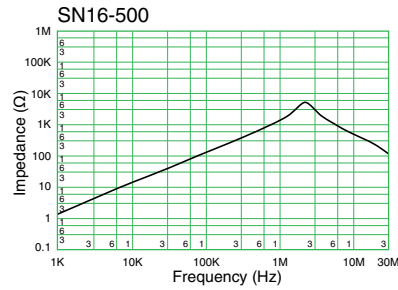
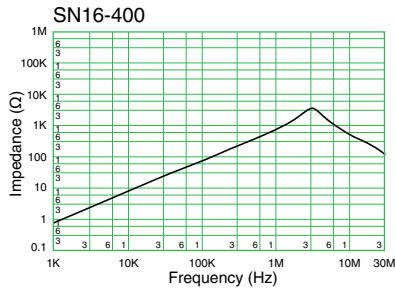
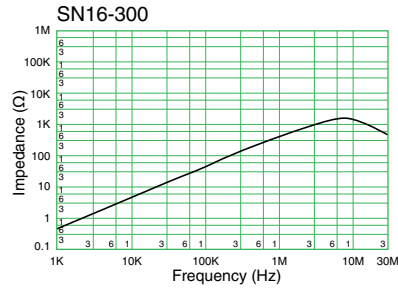
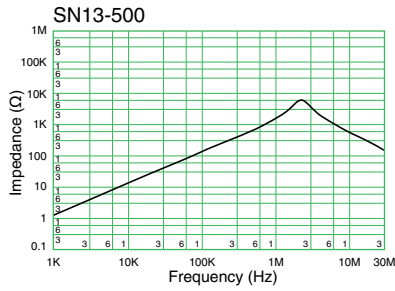
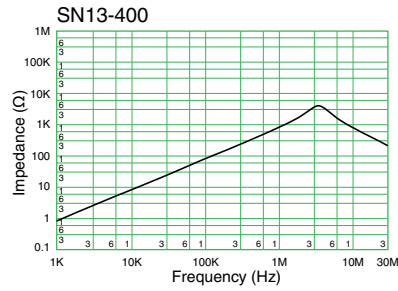
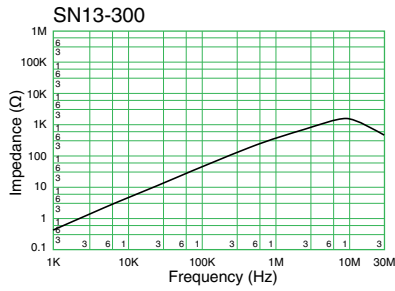
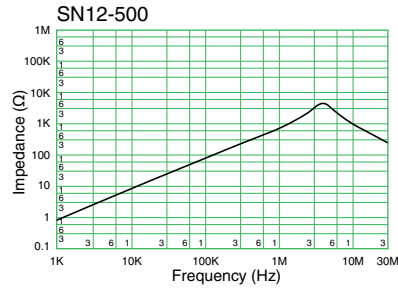
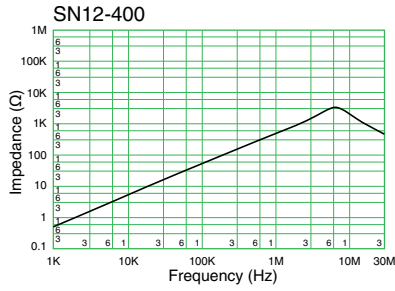
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル

端子台タイプ-Jタイプ

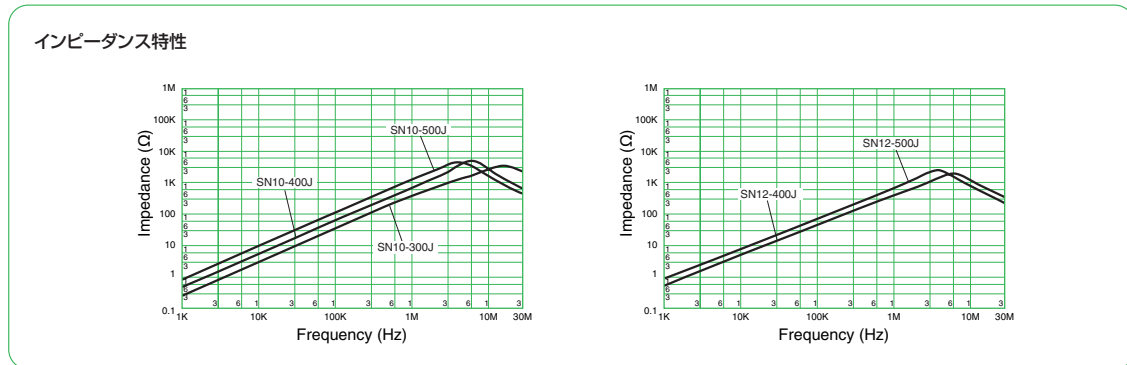
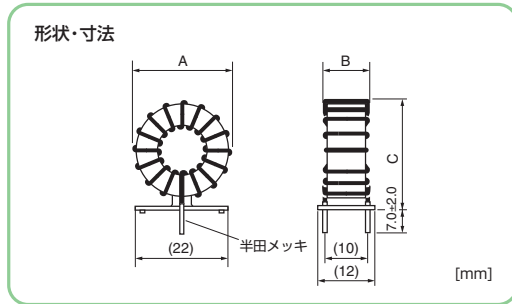
[RoHS指令適合]



SN Coils Terminal Base Type – J Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			線径 (mmφ)	重量約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)		
SN10-300J	3	40	0.041	23	23	16	26	0.8	12.5
SN10-400J	3	72	0.056	27	23	16	26	0.8	12.9
SN10-500J	3	110	0.071	30	23	16	26	0.8	14
SN12-400J	5	64	0.037	35	28	17	29	1.0	17.1
SN12-500J	5	100	0.045	38	28	17	29	1.0	20

使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=105-温度上昇) ●使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
 ●インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547 ●絶縁種 : A種 (105°C)



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル

端子台タイプ-JAタイプ

[RoHS指令適合]



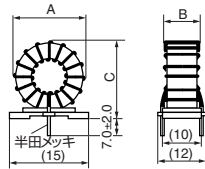
SN Coils Terminal Base Type – JA Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			線径 (mmφ)	重量約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)		
SN8S-300JA	2	26	0.042	19	18.0	—	18.0	0.6	4.4
SN8S-400JA	2	46	0.052	20	18.0	—	18.0	0.6	5
SN16-300JA	8	60	0.021	21	35.0	19.0	39.0	1.5	40.6
SN16-400JA	8	108	0.027	24	35.0	20.0	39.0	1.5	45
SN16-500JA	8	168	0.031	36	35.0	21.0	39.0	1.5	53.6

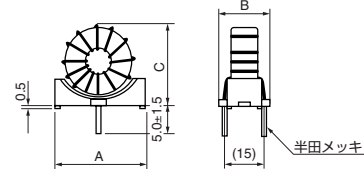
- 使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105°C)

形状・寸法

●SN8S-JA

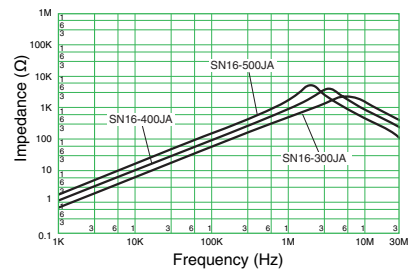
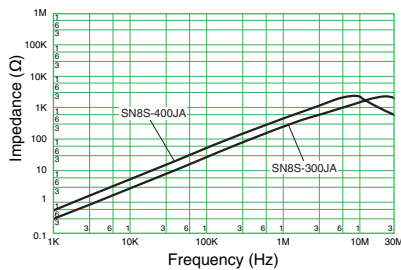


●SN16-JA



[mm]

インピーダンス特性

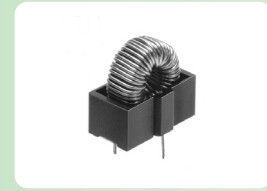


- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル

端子台タイプ-JBタイプ

[RoHS指令適合]

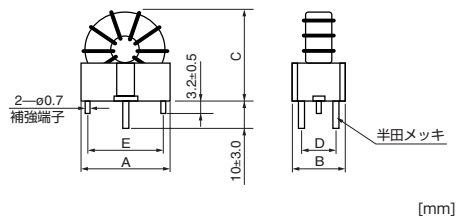


SN Coils Terminal Base Type – JB Type

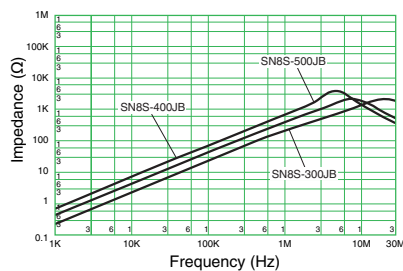
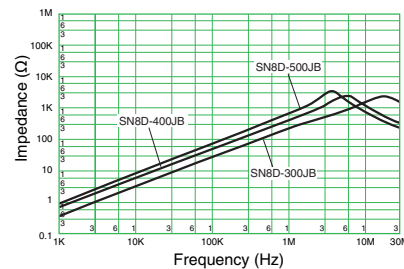
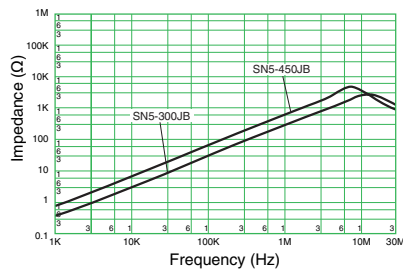
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)					線径 (mm ϕ)	重量 約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)	D	E		
SN5-300JB	1	25	0.080	18	13.5	9.2	15.0	(7.5)	(10.0)	0.4	3
SN5-450JB	1	64	0.110	25	13.5	9.2	15.5	(7.5)	(10.0)	0.4	3
SN8S-300JB	2	26	0.055	19	18.0	12.5	18.0	(9.7)	(14.0)	0.6	4.8
SN8S-400JB	2	46	0.070	20	18.0	12.5	18.0	(9.7)	(14.0)	0.6	5.4
SN8S-500JB	2	72	0.085	23	18.0	12.5	18.0	(9.7)	(14.0)	0.6	5.9
SN8D-300JB	2	45	0.070	20	18.5	15.5	18.0	(13.0)	(14.0)	0.6	7.6
SN8D-400JB	2	80	0.085	24	18.5	15.5	18.0	(13.0)	(14.0)	0.6	8.4
SN8D-500JB	2	125	0.100	27	18.5	15.5	18.0	(13.0)	(14.0)	0.6	8.7

- 使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105°C)

形状・寸法



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル 端子台タイプ-Wタイプ [RoHS指令適合]

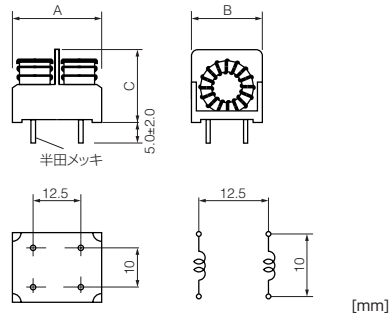


SN Coils Terminal Base Type - W Type

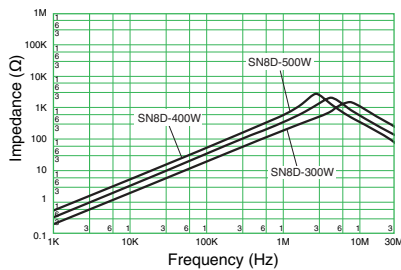
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			線径 (mmφ)	重量約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)		
SN8D-300W	2	45	0.052	20	24.5	18	19.5	0.6	15.1
SN8D-400W	2	80	0.072	24	24.5	18	19.5	0.6	15.4
SN8D-500W	2	125	0.100	27	24.5	18	19.5	0.6	17

- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105℃)

形状・寸法



インピーダンス特性



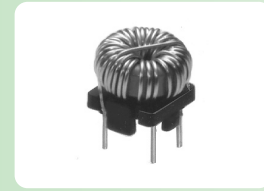
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル

端子台タイプ-Pタイプ

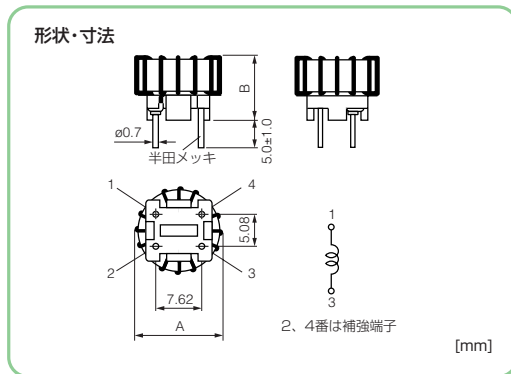
[RoHS指令適合]

SN Coils Terminal Base Type – P Type

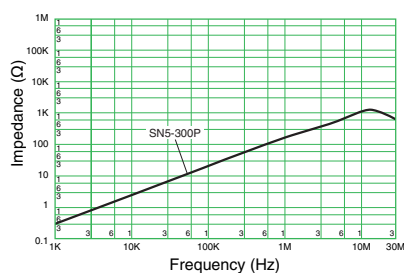


品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)		線径 (mm ϕ)	重量 約 (g)
					A (max.)	B (max.)		
SN5-300P	2	25	0.050	18	13	12	0.55	2.9

- 使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105°C)



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル 端子台タイプ-P1タイプ [RoHS指令適合]

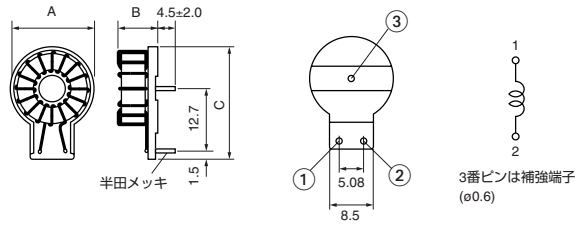


SN Coils Terminal Base Type – P1 Type

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			線径 (mmφ)	重量約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)		
SN8S-30P1	2	26	0.042	19	17	11	23	0.6	5
SN8S-40P1	2	46	0.052	20	17	11	23	0.6	5.2
SN8S-50P1	2	72	0.068	23	17	11	23	0.6	5.5

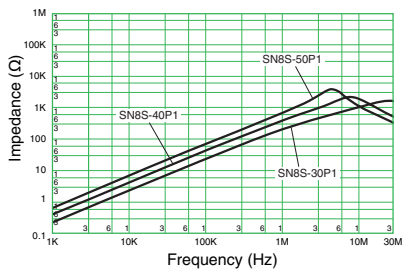
- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105℃)

形状・寸法



[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル

端子台タイプ-P2タイプ

[RoHS指令適合]

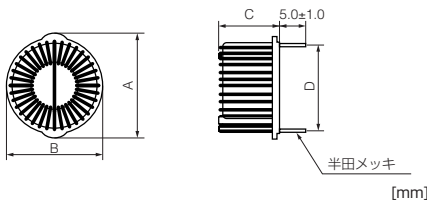


SN Coils Terminal Base Type – P2 Type

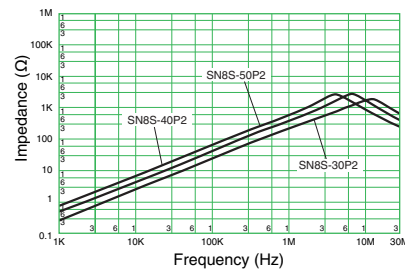
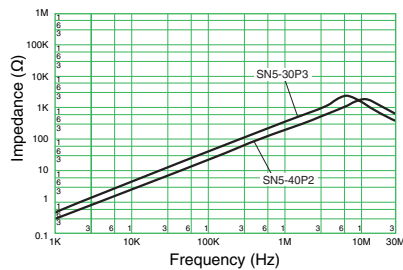
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μ H) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)				線径 (mm ϕ)	重量 約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)	D (max.)		
SN5-30P2	2	25	0.046	18	17.0	14.0	9.0	12.7	0.55	3
SN5-40P2	2	48	0.065	22	17.0	14.0	9.0	12.7	0.55	3.5
SN8S-30P2	2	26	0.050	19	19.0	17.0	10.5	15.2	0.6	5
SN8S-40P2	2	46	0.060	20	19.0	17.0	10.5	15.2	0.6	5.2
SN8S-50P2	2	72	0.075	23	19.0	17.0	10.5	15.2	0.6	5.5

- 使用温度範囲 (°C) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105°C)

形状・寸法



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

SNコイル 端子台タイプ-P3タイプ [RoHS指令適合]

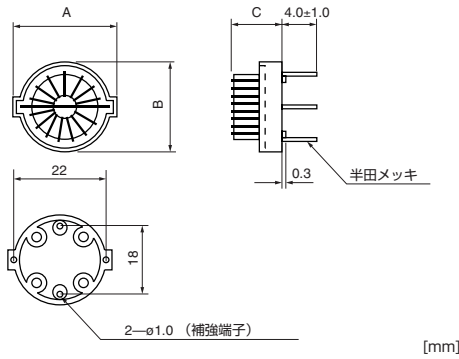


SN Coils Terminal Base Type – P3 Type

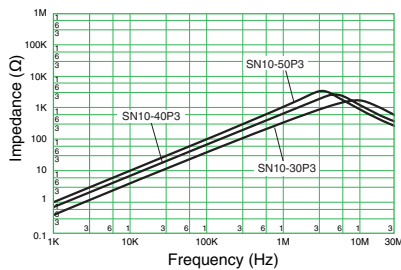
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) min.	直流抵抗 (Ω) max.	温度上昇 (K) max.	外形寸法 (mm)			線径 (mmφ)	重量約 (g)
					A (max.)	B (max.)	C (max.)		
SN10-30P3	3	40	0.045	18	25.5	23.5	17.0	0.8	12
SN10-40P3	3	72	0.055	20	25.5	23.5	17.0	0.8	13
SN10-50P3	3	110	0.068	26	25.5	23.5	17.0	0.8	14

- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105℃)

形状・寸法



インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

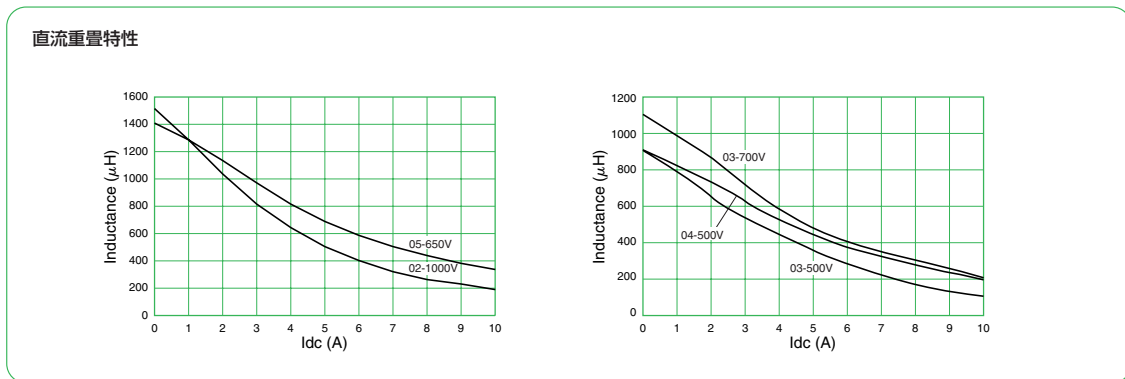
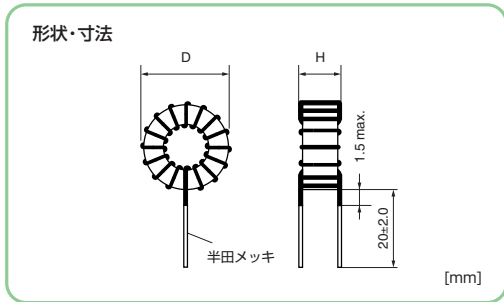
SHBコイル (アクティブフィルタ用昇圧コイル) [RoHS指令適合]



SHB Coils Booster Coils for Active Filters

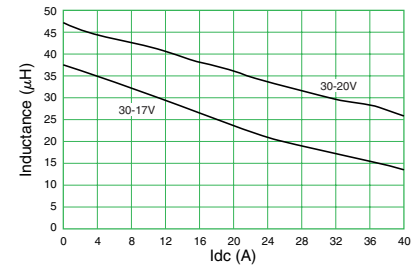
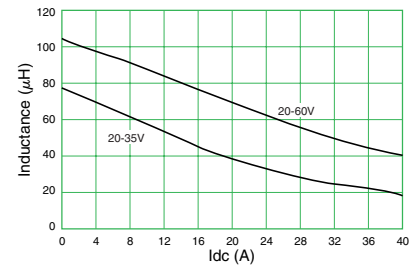
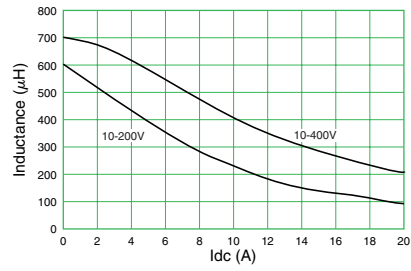
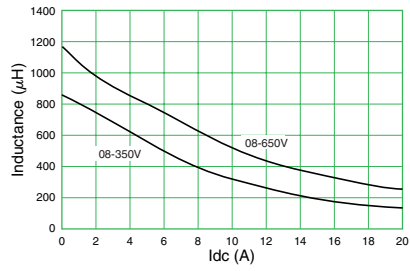
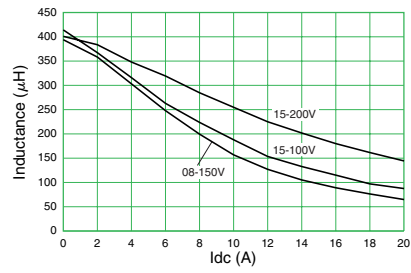
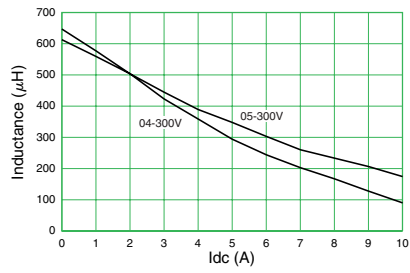
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH)		直流抵抗 (mΩ) max.	外形寸法 D×H (mm) max.	線径 (mmφ)	重量約 (g)
		I=0 ±20%	I=rated min.				
SHB-02-1000V	2	1640	750	450	35×20	0.6	40
SHB-03-500V	3	850	375	180	32×20	0.8	45
SHB-03-700V	3	1150	525	230	43×22	0.8	65
SHB-04-300V	4	600	225	123	35×20	0.9	45
SHB-04-500V	4	950	375	170	40×22	0.9	65
SHB-05-300V	5	680	225	98	43×22	1.1	70
SHB-05-650V	5	1330	488	150	53×30	1.1	120
SHB-08-150V	8	440	113	58	43×22	1.3	75
SHB-08-350V	8	930	263	100	53×30	1.3	125
SHB-08-650V	8	1170	488	104	56×33	1.3	205
SHB-10-200V	10	570	150	50	53×30	1.6	135
SHB-10-400V	10	700	300	50	56×33	1.6	215
SHB-15-100V	15	400	75	33	53×30	1.8	135
SHB-15-200V	15	400	150	35	57×33	1.8	210
SHB-20-35V	20	74	26	12	53×30	1.1×4	115
SHB-20-60V	20	105	45	15	60×33	1.1×4	195
SHB-30-17V	30	36	13	7	53×30	1.1×4	120
SHB-30-20V	30	44	15	7	60×33	1.1×4	200

- 使用温度範囲 (℃) : -25~T (T=105-温度上昇)
- 使用電線 : 1 PVF または 1 UEW または 1 PEW
- インダクタンス測定条件 : 100kHz, 1mA, KC547
- 絶縁種 : A種 (105℃)



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

直流重畳特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

複合チョークコイル

CNチョークコイル(電源高調波・EMI抑制用複合チョークコイル)
[RoHS指令適合]

Dual Mode Choke Coils

CN Choke Coils Dual Mode Choke Coils for Current Harmonics/EMI



●100V系用

品名	定格電流 (A)	ノーマルモード インダクタンス (mH) min.	コモンモード インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	入力電圧 (参考値) (W)	重量 約 (g)
CN28-115-010	1.6	8	1.2	0.65	120	180
CN34V/H-120-008	2.0	6.5	1.2	0.41	150	220
CN34V/H-130-005	3.0	4.6	0.7	0.22	200	220

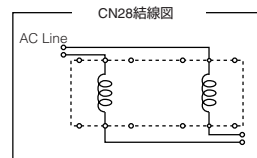
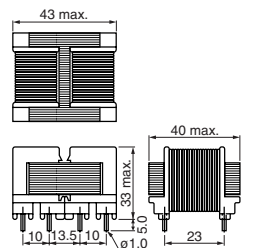
●200V系用

品名	定格電流 (A)	ノーマルモード インダクタンス (mH) min.	コモンモード インダクタンス (mH) min.	直流抵抗 (Ω/line) max.	入力電圧 (参考値) (W)	重量 約 (g)
CN28-207-060	0.7	46.4	7.2	4.3	120	180
CN34V/H-209-040	0.9	35.0	5.6	2.02	150	220
CN34V/H-212-022	1.2	20.6	3.4	1.10	200	220

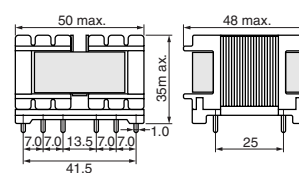
●耐熱区分：E種120℃ ●温度上昇：55K以下 ●耐電圧：AC1500V 1分間（ライン間） ●絶縁抵抗：100MΩ以上（DC500V ライン間） ●安全規格：IEC950適合

形状・寸法

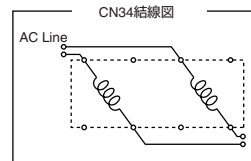
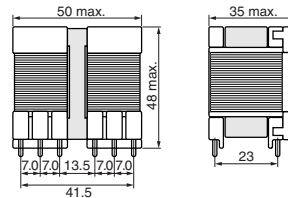
●CN 28



●CN 34Hタイプ



●CN 34Vタイプ



[mm]

呼称法

CN34 V - 1 20 - 008

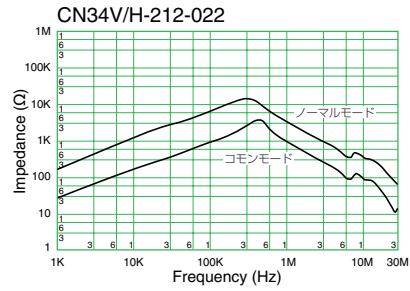
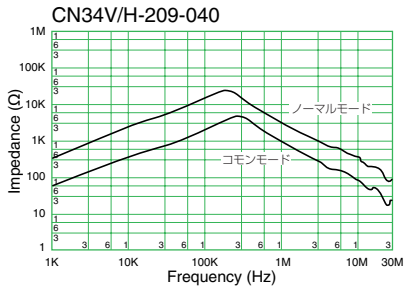
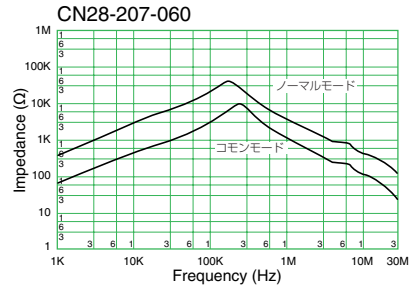
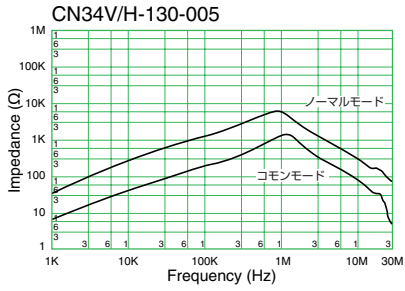
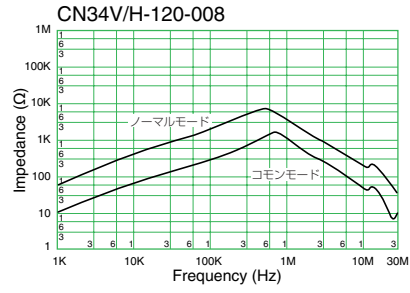
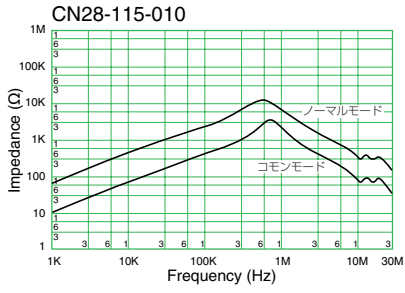
① ② ③ ④ ⑤

- ① シリーズ名
- ② タイプ (V, H)
- ③ 1: 100V, 2: 200V
- ④ 定格電流 (20: 2.0A)
- ⑤ インダクタンス (008: 8mH)



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

ご使用にあたってのお願い



- 本カタログに記載されている品名・仕様は、改良のために予告無く変更、あるいは製造を中止する事があります。ご使用に際しては、必ず納入仕様書をご請求の上、内容をご確認下さい。
- 本カタログの記述内容は、部品単体での特性、品質を保証する物です。使用に際しては、使用する製品に実装された状態で、必ず評価・確認を行って下さい。
- 本カタログに記載されている特性、定格、使用範囲を逸脱して使用された結果発生した不具合につきましては、保証致しかねますのでご了承下さい。
- 本カタログの製品は、一般的な電子機器への使用を意図しています。きわめて高度な信頼性が要求され、製品の不具合により直接人命に係わる様な機器、装置への使用を検討される場合は、事前に弊社販売窓口までご相談下さい。
- 製品の品質・信頼性の向上には万全を期しておりますが、誤った使用方法により人身事故・火災事故・社会的損失を生じる恐れがあります。使用方法についてご不明な点がありましたら、弊社営業窓口までご相談下さい。
- 本製品を使用したことにより、第三者の工業所有権に関わる問題が発生した場合、弊社製品の構造、製法に係わるもの以外につきましては、弊社はその責を負いませんので、ご了承下さい。
- 本製品が外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物等（または役務）に該当する場合には、日本国外に輸出する際に、同法に基づき日本国政府の輸出許可が必要です。
- 本カタログの記載内容は2006年9月現在の物です。



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。