

## 概要

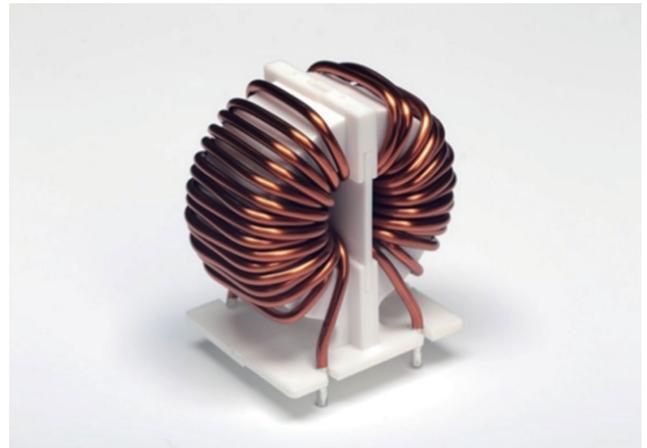
トーキンのSCコイルは、幅広く様々な特性を有するコモンモードチョークコイルです。これらのトロイダルコイルは、独自開発のフェライトコアを用いて設計されたものであり、様々なノイズ対策分野で有用です。

## 用途

- AV 機器
- 白物家電
- 電源各種

## 特長

- 使用フェライト：5H, 7H, 10H（相当品含む）
- 150kHz以上の範囲に適用
- 様々なサイズと仕様に対応
- 使用温度範囲 -40℃～+105℃または+120℃
- 難燃性：UL94 V-0（端子台、キャップ）



## 品名呼称

SC-		10-		20	J	
シリーズ	寸法コード ([外形寸法]参照)	定格電流 (A)	絶縁種	インダクタンス (mH) Minimum	端子台タイプ	内部管理 コード
SC	表示なし 22	0x = x A x0 = x0 A xx = xx A  例： 02 = 2 A 10 = 10 A 15 = 15 A  注：例外あり、詳細 は表 1 を参照	表示なし E = E 種 (120℃)  注：例外あり、詳細 は表 1 を参照	x0 = x mH xx = x.x mH 0x = 0.x mH xxx = xx.x mH  例： 20 = 2 mH 15 = 1.5 mH 05 = 0.5 mH 115 = 11.5 mH  注：例外あり、詳細 は表 1 を参照	J	表示なし A B M MI N P

## フェライト材の透磁率

最も効率的なノイズ対策のために、周波数帯域に応じたフェライト材を選択することが重要です。

フェライト材は、その透磁率ごとに有効な周波数帯域があるためです。

各材質の透磁率における効果範囲の関係について概略図を図1に示します。

効果範囲は透磁率が高いほど低周波帯域に有効で、透磁率が低いほど高周波帯域に有効になります。よって Mn-Zn 系は主に伝導ノイズ対策に、Ni-Zn 系は一般的に放射ノイズ対策に使用されます。

コア形状・サイズ・巻き数により効果周波数範囲は変化いたします。

図に示す効果周波数範囲は目安であり、その効果を判断するためには実機で確認する必要があります。

S18H, S15H, 10H, 7H, 7HT, 5H, 5HT, 1400L, 700L は当社独自のフェライト材質名です。

その他の材質もご要望に応じてご利用いただけます。

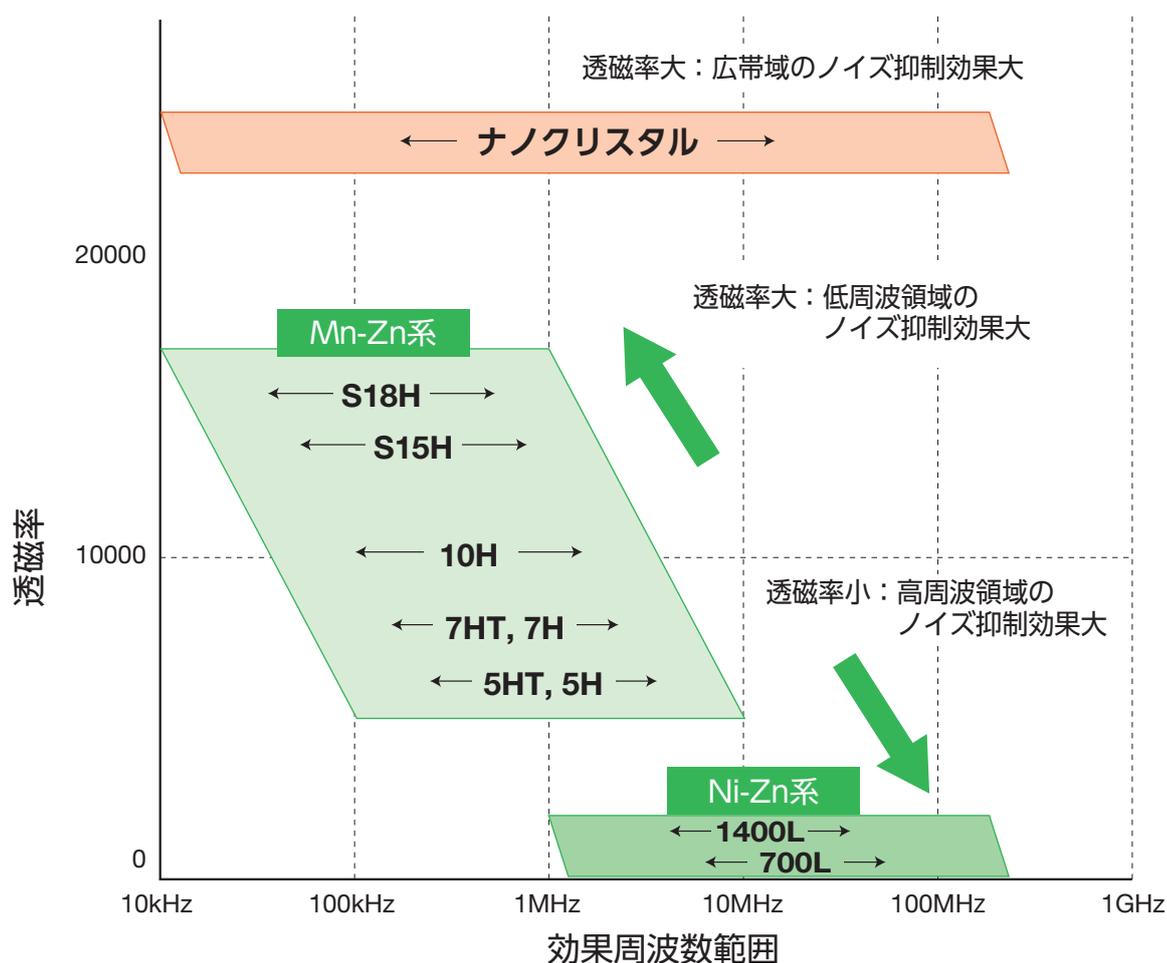


図1 透磁率による効果周波数範囲の関係

## 外形寸法

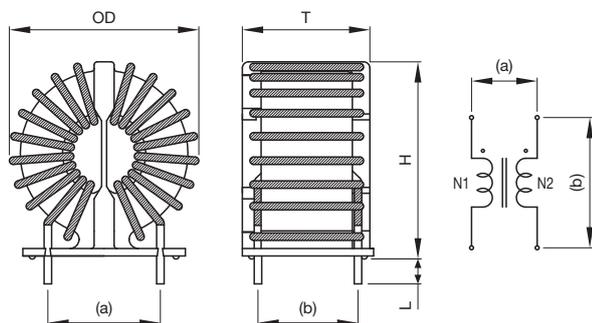
品名	寸法(mm)				取付ピッチ <sup>1</sup> (参考値)	
	OD (Maximum)	T (Maximum)	H (Maximum)	L	a	b
SC-02-10J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-20J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-30J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-50J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-70J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-100J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-02-E115J	25.0	15.4	27.5	3.50±1.0	13	11
SC-02-E120J	24.0	15.0	25.0	3.50±1.5	13	11
SC-02-300J	33.0	23.0	33.0	7.00±2.0	18	16
SC22-025-290J	30.0	20.0	29.0	5.00±2.0	10	15
SC-03-28J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-03-30J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-03-55J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-03-67J	24.0	20.0	26.0	5.00±1.0	10	15
SC-03-85J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-04-20JN	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-05-50J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-05-80J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC22-04-100J	30.0	22.0	32.0	3.50±1.0	18	16
SC-04-200J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-04-E17J	23.5	19.4	24.0	3.30±1.0	20	16.5
SC-04-E50J	23.5	19.4	24.0	3.30±1.0	20	16.5
SC-05-06J	25.0	20.0	27.0	10.00±2.0	10	15
SC-05-10J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-05-15J	25.0	20.0	27.0	3.40±1.0	10	15
SC-05-21J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-05-20J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-05-27J	25.0	20.0	27.0	5.00±2.0	10	15
SC-05-30J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC22-05-30J	28.0	18.5	29.0	5.00±2.0	10	15
SC22-05-70J	28.0	18.5	29.0	5.00±2.0	10	15
SC-05-100J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-06-10J-B	25.0	20.0	27.0	4.50±1.0	10	15
SC-06-35J	34.0	24.0	33.0	3.50±1.0	12	17
SC-06-40J	35.0	25.0	33.0	5.00±1.0	18	16
SC-06-60J	35.0	27.0	34.0	5.00±2.0	18	16
SC22-06-60J	29.5	20.5	29.5	5.00±2.0	10	15
SC-07-10J	34.0	23.0	33.0	5.00±1.5	18	16
SC-07-30JM	33.0	23.0	33.0	3.75±1.0	18	16
SC-07-42J	34.0	24.0	33.0	4.50±1.0	18	16
SC-07-70J	35.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-07-90J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16

## 外形寸法

品名	寸法(mm)				取付ピッチ <sup>1</sup> (参考値)	
	OD (Maximum)	T (Maximum)	H (Maximum)	L	a	b
SC-07-50J	34.0	24.0	33.0	4.10±1.5	18	16
SC-08-E075J	25.0	16.0	25.5	3.50±1.0	19.5	11
SC-08-20J	34.0	23.0	33.0	7.00±2.0	12	17
SC-08-30J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-08-44J	35.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-08-100JM	41.0	32.0	40.0	3.50±1.0	18	16
SC-10-E035J	25.0	16.0	24.0	4.00±1.5	19.5	11
SC-10-10J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	12	17
SC-10-14J	34.0	24.0	33.0	5.00±2.0	12	17
SC-10-15J-MI	34.0	23.0	34.0	3.75±0.75	18	16
SC-10-18J	34.0	24.0	33.0	6.00±1.0	18	16
SC-10-20J	42.0	29.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-10-30J	34.0	24.0	33.0	7.00±2.0	18	16
SC-10-E55J	44.0	30.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-11-16J	35.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-11-20J	35.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-12-E035J	25.0	16.0	25.5	4.00±1.5	19.5	11
SC-12-15J	42.0	29.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-14-12J	34.0	24.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-15-02J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-15-05J	34.0	23.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-15-07J	36.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-15-09J	36.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-15-10J	44.0	30.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-15-12J-MI	35.0	25.0	35.0	3.75±1.0	18	16
SC-15-E37J	44.0	30.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-18-05J	44.0	30.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-18-10J	35.0	24.0	33.0	5.00±2.0	18	16
SC-18-085J	36.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-18-095J	36.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-18-E12J	50.0	31.0	50.0	4.10±1.0	40	25
SC-18-E15J	44.0	30.0	44.0	5.00±2.0	18	22
SC-18-25J	44.0	30.0	44.0	4.00±1.0	18	22
SC-20-01J-A	35.0	24.0	34.0	4.50±1.0	18	16
SC-20-03J	35.0	24.0	34.0	4.50±1.0	18	16
SC-20-05J-P	36.0	25.0	35.0	5.00±2.0	18	16
SC-20-E085JM	46.0	32.0	46.0	5.00±2.0	18	22
SC-20-E18J	50.0	31.0	53.0	5.00±2.0	40	25

<sup>1</sup> 上記の取付ピッチは参考値であり、保証するものではありません。

## 外形寸法



## 環境対応

EU RoHS 指令 [2011/65/EU 及び (EU)2015/863] に適合しております。



## 製品特性

項目	製品特性
定格電圧	250 VAC/VDC
絶縁耐圧	2400 VAC (2秒、ライン～ライン間)
絶縁抵抗	100 MΩ以上 (500VDC印加、ライン～ライン間)
定格電流範囲	2 ~ 20 A
定格インダクタンス範囲	0.15 ~ 30 mH minimum
インダクタンス測定条件	1 kHz & 10 kHz & 16 kHz & 100 kHz
絶縁種	A (105°C) & E (120°C)
使用温度範囲	-40°C ~ +105°C (自己温度上昇を含む) または -40°C ~ +120°C (自己温度上昇を含む)

表1 製品一覧

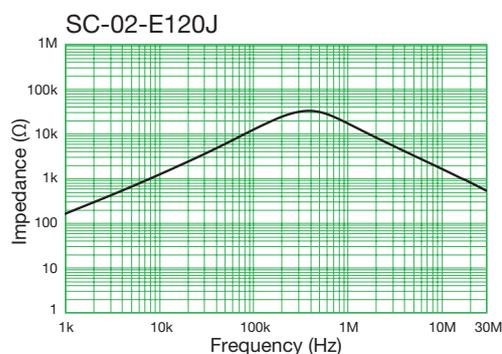
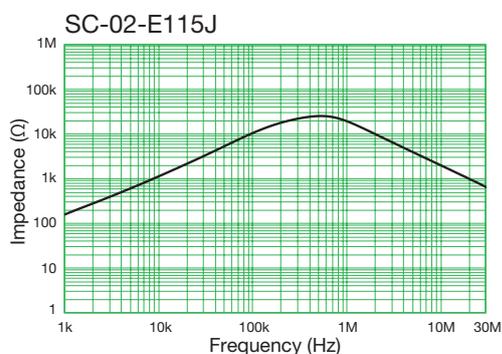
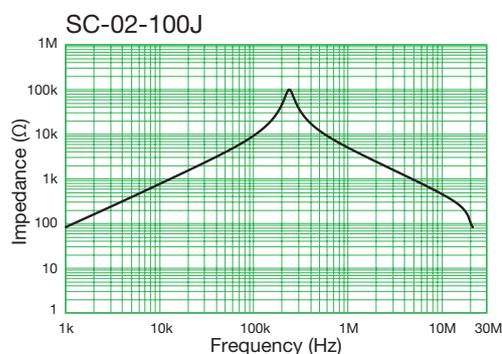
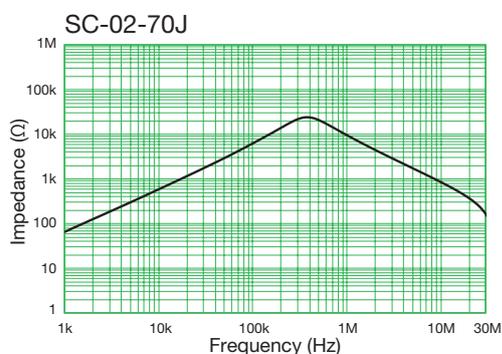
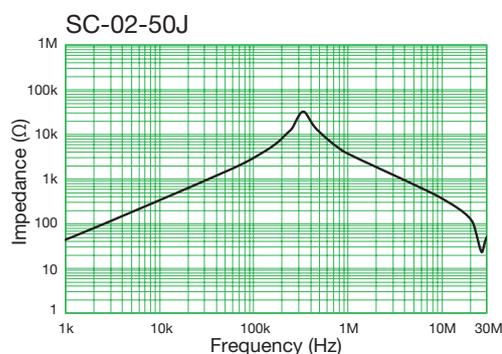
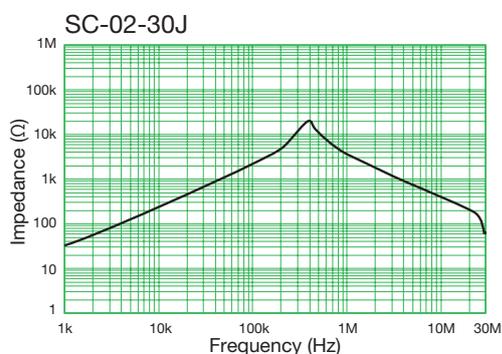
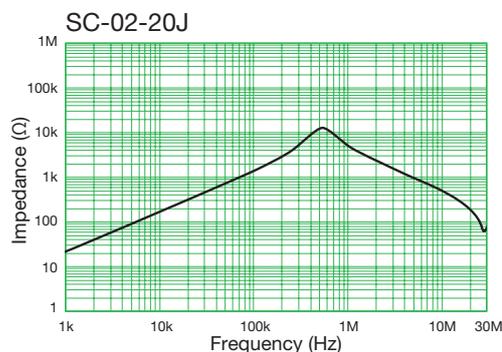
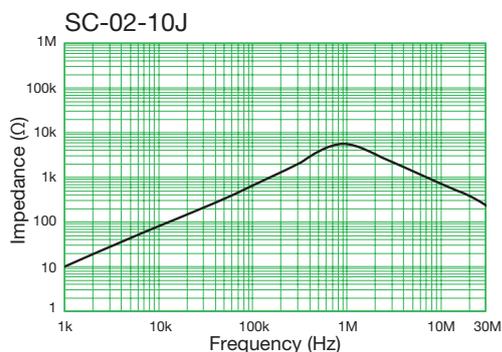
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) Minimum	直流抵抗/ライン (mΩ) Maximum	温度上昇 (K) Maximum	線径 (mm)	絶縁種	重量約 (g)
SC-02-10J	2.0	1.0000 <sup>4</sup>	100.0	40.0	0.60	E (120°C)	15.0
SC-02-20J	2.0	2.0000 <sup>4</sup>	110.0	40.0	0.60	E (120°C)	15.0
SC-02-30J	2.0	3.0000 <sup>4</sup>	110.0	40.0	0.60	E (120°C)	16.0
SC-02-50J	2.0	5.0000 <sup>4</sup>	120.0	40.0	0.60	E (120°C)	20.0
SC-02-70J	2.0	7.0000 <sup>1</sup>	110.0	40.0	0.60	E (120°C)	18.2
SC-02-100J	2.0	10.0000 <sup>4</sup>	220.0	55.0	0.50	E (120°C)	18.0
SC-02-E115J	2.0	11.5000 <sup>2</sup>	155.0	55.0	0.50	E (120°C)	13.0
SC-02-E120J	2.0	12.0000 <sup>2</sup>	180.0	70.0	0.55	E (120°C)	13.0
SC-02-300J	2.0	30.0000 <sup>1</sup>	300.0	45.0	0.60	E (120°C)	36.9
SC22-025-290J	2.5	29.0000 <sup>2</sup>	250.0	65.0	0.60	E (120°C)	31.4
SC-03-28J	3.0	2.8000 <sup>2</sup>	55.0	40.0	0.70	E (120°C)	18.7
SC-03-30J	3.0	3.0000 <sup>4</sup>	110.0	50.0	0.65	E (120°C)	19.6
SC-03-55J	3.0	5.5000 <sup>4</sup>	110.0	60.0	0.65	E (120°C)	22.0
SC-03-67J	3.0	6.7000 <sup>4</sup>	105.0	65.0	0.65	E (120°C)	21.0
SC-03-85J	3.0	8.5000 <sup>2</sup>	110.0	60.0	0.65	E (120°C)	22.0
SC-04-20JN	4.0	2.0000 <sup>4</sup>	50.0	50.0	0.80	E (120°C)	20.4
SC-05-50J	4.0	5.0000 <sup>4</sup>	80.0	60.0	0.80	E (120°C)	32.0
SC-05-80J	4.0	8.0000 <sup>4</sup>	90.0	60.0	0.80	E (120°C)	42.0
SC22-04-100J	4.0	10.0000 <sup>2</sup>	71.0	50.5	0.80	E (120°C)	30.0
SC-04-200J	4.0	20.3000 <sup>1</sup>	150.0	55.0	0.80	E (120°C)	43.2
SC-04-E17J	4.3	1.7850 <sup>2</sup>	31.8	45.0	0.70	E (120°C)	16.5
SC-04-E50J	4.3	5.1800 <sup>2</sup>	56.4	70.0	0.70	E (120°C)	19.2
SC-05-06J	5.0	0.6000 <sup>4</sup>	27.0	40.0	0.80	E (120°C)	16.7
SC-05-10J	5.0	1.0000 <sup>4</sup>	50.0	40.0	0.80	E (120°C)	20.0
SC-05-15J	5.0	1.5000 <sup>4</sup>	40.0	45.0	0.80	E (120°C)	18.7
SC-05-21J	5.0	2.0000 <sup>4</sup>	40.0	35.0	1.00	E (120°C)	38.6
SC-05-20J	5.0	2.0000 <sup>4</sup>	70.0	40.0	0.80	E (120°C)	25.0
SC-05-27J	5.0	2.7000 <sup>1</sup>	40.0	57.0	0.80	E (120°C)	19.4
SC-05-30J	5.0	3.0000 <sup>4</sup>	70.0	55.0	0.80	E (120°C)	30.0
SC22-05-30J	5.0	3.0000 <sup>2</sup>	50.0	50.0	0.80	E (120°C)	30.6
SC22-05-70J	5.0	7.0000 <sup>2</sup>	60.0	75.0	0.80	E (120°C)	31.9
SC-05-100J	5.0	10.5000 <sup>3</sup>	100.0	55.0	0.90	E (120°C)	40.8
SC-06-10J-B	6.0	1.0000 <sup>1</sup>	30.0	45.0	0.85	E (120°C)	18.9
SC-06-35J	6.0	3.5000 <sup>2</sup>	50.0	51.0	1.00	E (120°C)	40.0
SC-06-40J	6.0	4.0000 <sup>1</sup>	40.0	50.0	1.10	E (120°C)	47.9
SC-06-60J	6.0	6.0000 <sup>2</sup>	60.0	70.0	1.00	E (120°C)	44.1
SC22-06-60J	6.0	6.0000 <sup>2</sup>	46.0	83.0	0.90	E (120°C)	29.0
SC-07-10J	7.0	1.0000 <sup>4</sup>	24.0	45.0	1.00	E (120°C)	34.3
SC-07-30JM	7.0	3.0000 <sup>2</sup>	39.0	50.0	1.00	E (120°C)	43.0
SC-07-42J	7.0	4.2000 <sup>4</sup>	42.0	65.0	1.10	E (120°C)	45.2
SC-07-70J	7.0	7.0000 <sup>1</sup>	40.0	65.0	1.10	E (120°C)	45.0
SC-07-90J	7.0	9.0000 <sup>2</sup>	50.0	85.0	1.00	E (120°C)	45.8
SC-07-50J	7.3	5.0000 <sup>2</sup>	27.0	55.0	1.20	E (120°C)	53.0
SC-08-E075J	8.0	0.7500 <sup>2</sup>	12.7	55.0	0.90	E (120°C)	11.0
SC-08-20J	8.0	2.0000 <sup>4</sup>	50.0	45.0	1.20	E (120°C)	45.6
SC-08-30J	8.0	3.0000 <sup>4</sup>	54.0	55.0	1.00	E (120°C)	40.9
SC-08-44J	8.0	4.4000 <sup>4</sup>	25.0	50.0	1.20	E (120°C)	46.1
SC-08-100JM	8.0	13.0000 <sup>4</sup>	50.0	70.0	1.30	E (120°C)	93.0
SC-10-E035J	10.0	0.3500 <sup>2</sup>	8.0	46.0	1.00	E (120°C)	11.0
SC-10-10J	10.0	1.0000 <sup>4</sup>	20.0	40.0	1.30	A (105°C)	42.0
SC-10-14J	10.0	1.4000 <sup>4</sup>	18.0	65.0	1.30	E (120°C)	43.9
SC-10-15J-MI	10.0	1.5000 <sup>4</sup>	15.7	65.0	1.30	E (120°C)	45.0
SC-10-18J	10.0	1.6000 <sup>1</sup>	20.0	55.0	1.30	E (120°C)	45.2
SC-10-20J	10.0	2.0000 <sup>4</sup>	22.0	50.0	1.40	A (105°C)	70.0
SC-10-30J	10.0	3.0000 <sup>4</sup>	30.0	75.0	1.20	E (120°C)	65.0
SC-10-E55J	10.0	5.5000 <sup>2</sup>	24.0	70.0	1.40	E (120°C)	82.0

表1 製品一覧

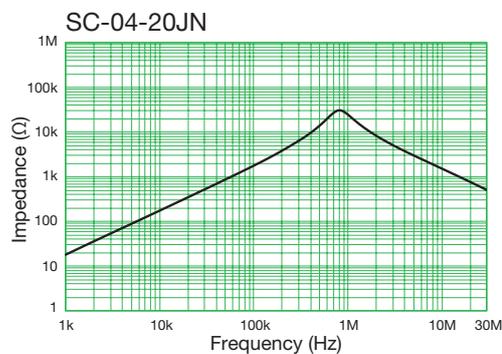
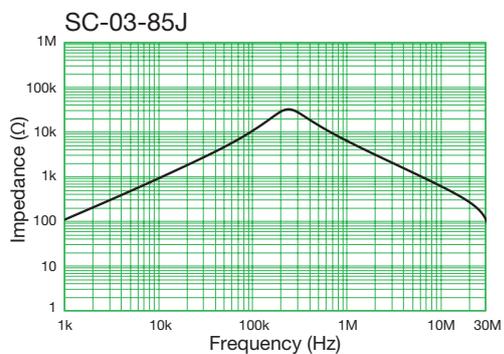
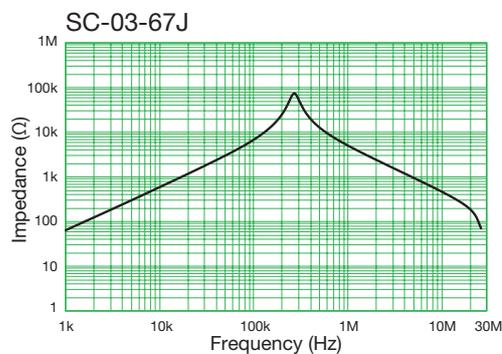
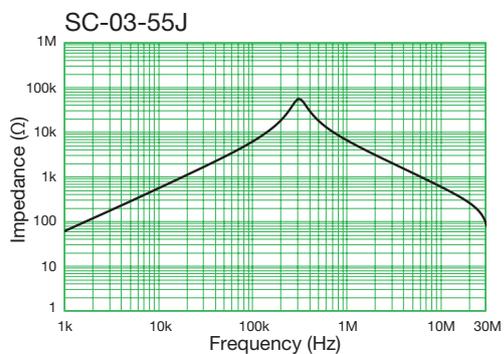
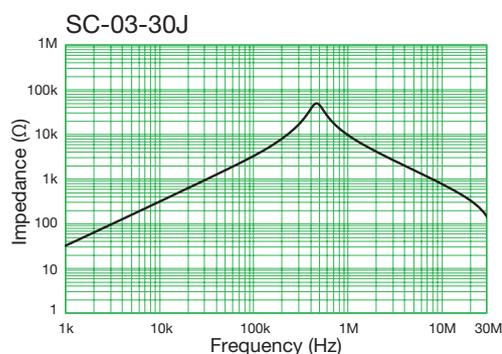
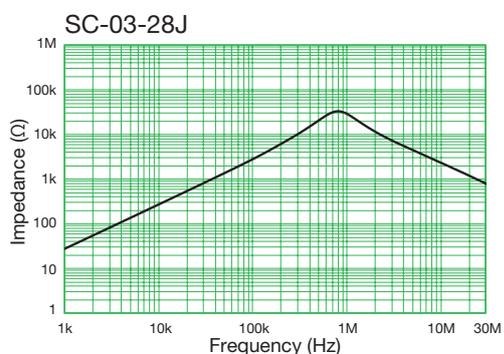
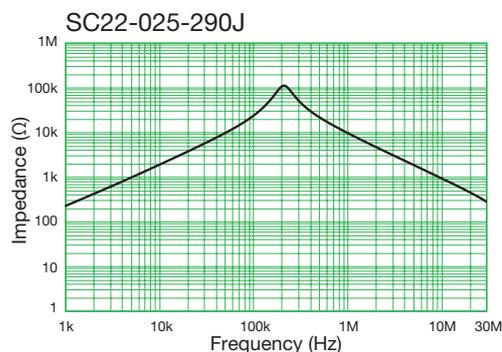
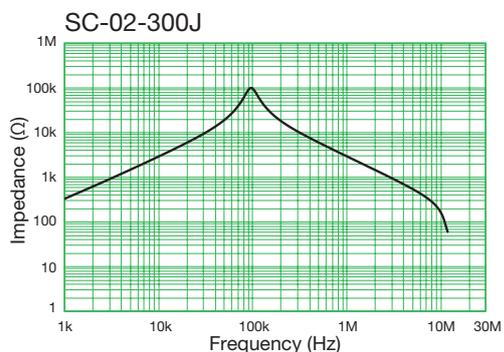
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) Minimum	直流抵抗/ライン (mΩ) Maximum	温度上昇 (K) Maximum	線径 (mm)	絶縁種	重量約 (g)
SC-11-16J	11.0	1.6000 <sup>2</sup>	13.0	45.0	1.20	E (120°C)	35.0
SC-11-20J	11.0	2.0000 <sup>2</sup>	14.0	50.0	1.40	E (120°C)	44.1
SC-12-E035J	12.0	0.3500 <sup>2</sup>	8.0	60.0	1.10	E (120°C)	11.0
SC-12-15J	12.0	1.5000 <sup>4</sup>	18.0	50.0	1.50	A (105°C)	70.0
SC-14-12J	14.0	1.2000 <sup>2</sup>	12.2	55.0	1.50	E (120°C)	45.0
SC-15-02J	15.0	0.2000 <sup>4</sup>	6.0	45.0	1.60	E (120°C)	43.0
SC-15-05J	15.0	0.5000 <sup>4</sup>	8.0	60.0	1.50	E (120°C)	40.0
SC-15-07J	15.0	0.7020 <sup>4</sup>	10.0	60.0	1.60	E (120°C)	46.4
SC-15-09J	15.0	0.9000 <sup>4</sup>	20.0	65.0	1.50	E (120°C)	45.5
SC-15-10J	15.0	1.0000 <sup>4</sup>	12.0	55.0	1.70	A (105°C)	75.0
SC-15-12J-MI	15.0	1.2000 <sup>2</sup>	6.2	60.0	1.60	E (120°C)	45.2
SC-15-E37J	15.0	3.7000 <sup>2</sup>	16.0	92.0	1.50	E (120°C)	82.4
SC-18-05J	18.0	0.5000 <sup>4</sup>	7.0	50.0	1.80	A (105°C)	60.0
SC-18-085J	18.0	0.8500 <sup>2</sup>	6.0	75.0	1.60	E (120°C)	45.0
SC-18-095J	18.0	0.9500 <sup>2</sup>	5.5	56.0	1.70	E (120°C)	45.0
SC-18-E12J	18.0	1.2000 <sup>2</sup>	9.0	65.0	1.80	E (120°C)	110.0
SC-18-E15J	18.0	1.5000 <sup>2</sup>	8.0	60.0	1.70	E (120°C)	80.0
SC-18-25J	18.0	2.5000 <sup>2</sup>	10.0	60.0	1.70	E (120°C)	77.0
SC-20-01J-A	20.0	0.1500 <sup>1</sup>	4.0	50.0	1.80	E (120°C)	39.6
SC-20-03J	20.0	0.3000 <sup>1</sup>	4.0	50.0	1.80	E (120°C)	39.4
SC-20-05J-P	20.0	0.4875 <sup>4</sup>	3.6	60.0	1.80	E (120°C)	34.0
SC-18-10J	20.0	0.7000 <sup>4</sup>	20.0	72.0	1.70	E (120°C)	45.4
SC-20-E085JM	20.0	1.2000 <sup>2</sup>	6.0	46.0	2.10	E (120°C)	90.0
SC-20-E18J	20.0	1.8000 <sup>2</sup>	6.8	65.0	2.00	E (120°C)	115.0

<sup>1</sup> インダクタンス測定条件: 1kHz  
<sup>2</sup> インダクタンス測定条件: 10kHz  
<sup>3</sup> インダクタンス測定条件: 16kHz  
<sup>4</sup> インダクタンス測定条件: 100kHz

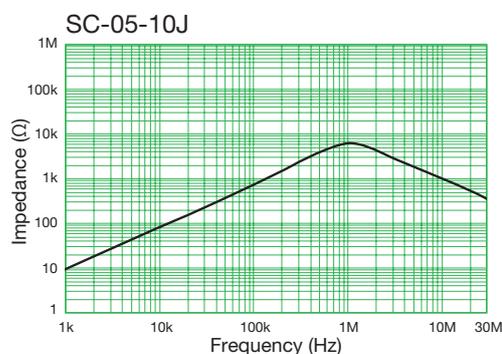
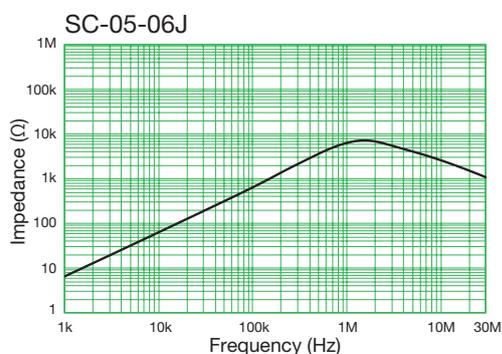
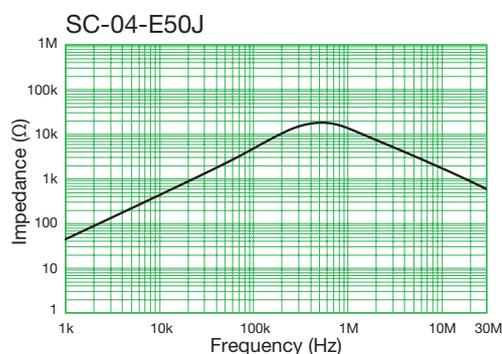
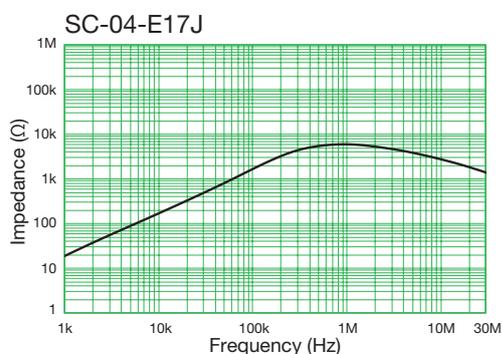
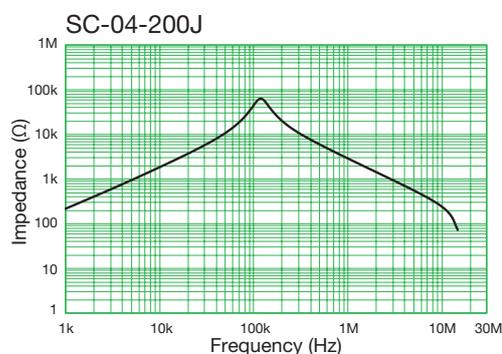
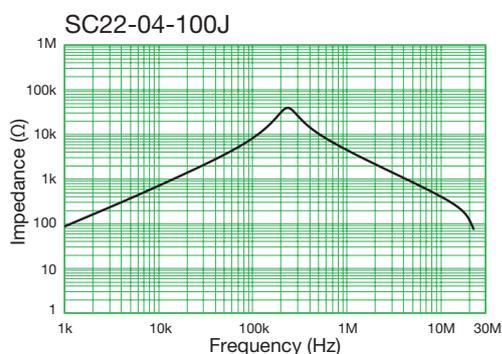
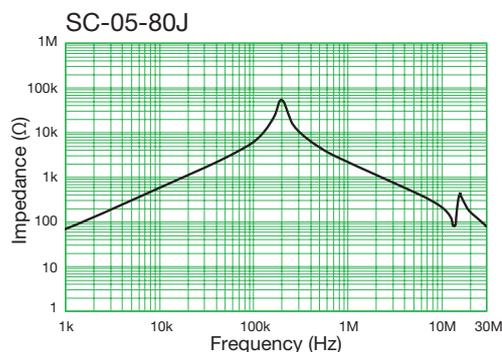
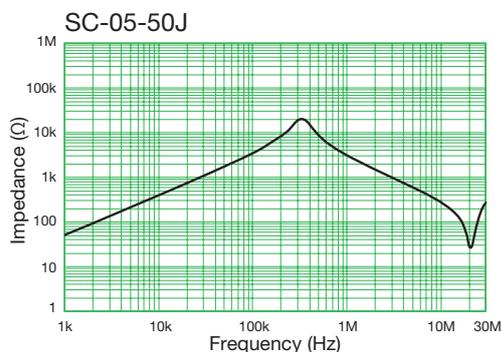
## インピーダンス特性



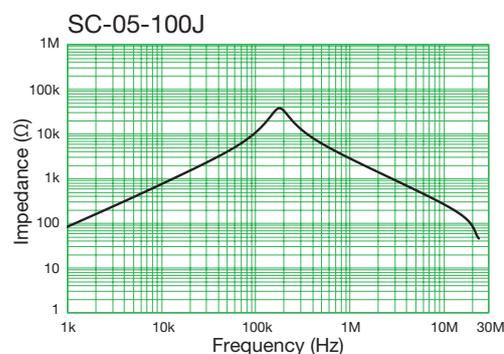
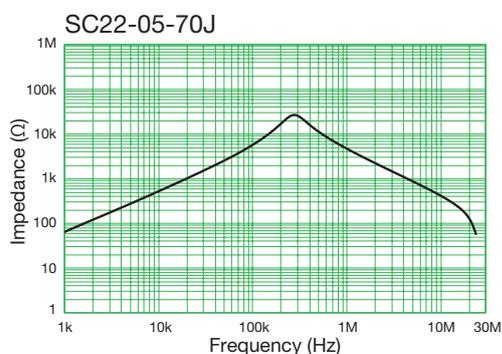
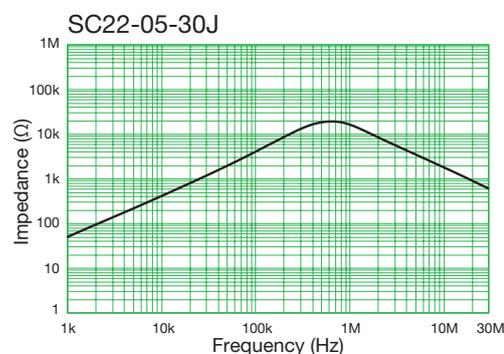
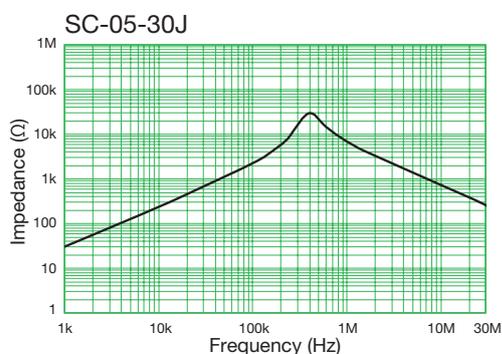
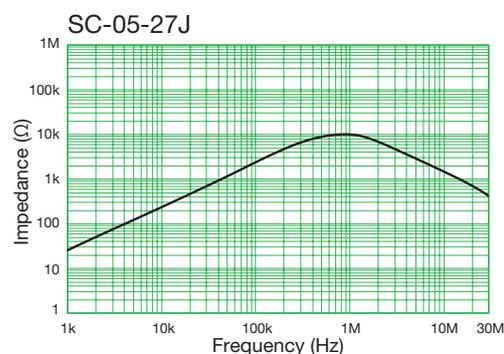
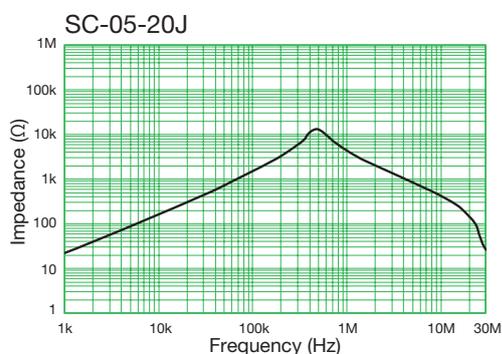
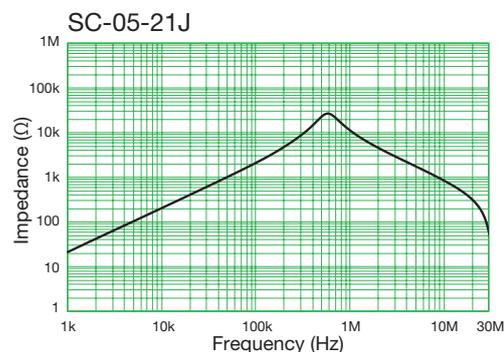
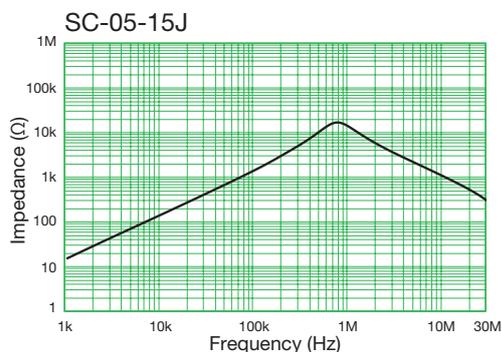
## インピーダンス特性



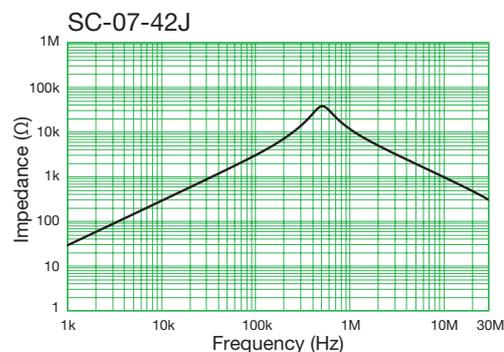
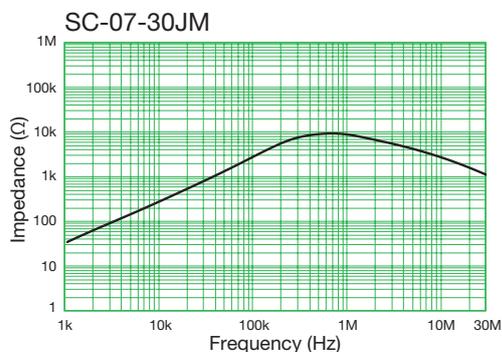
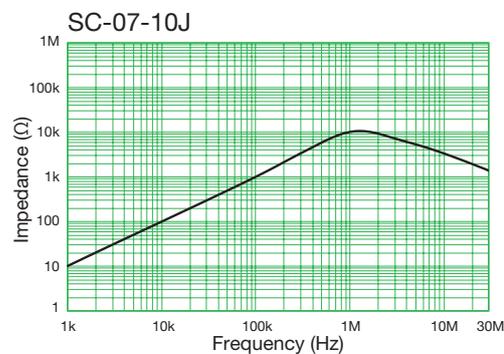
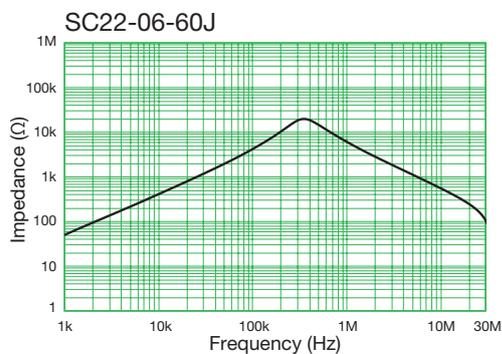
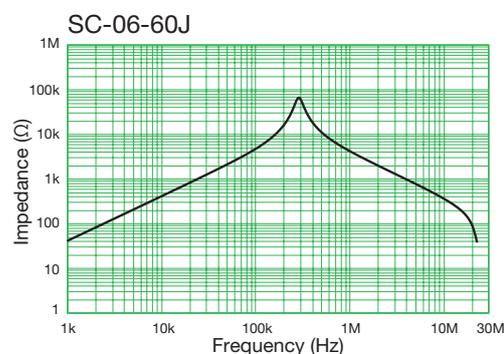
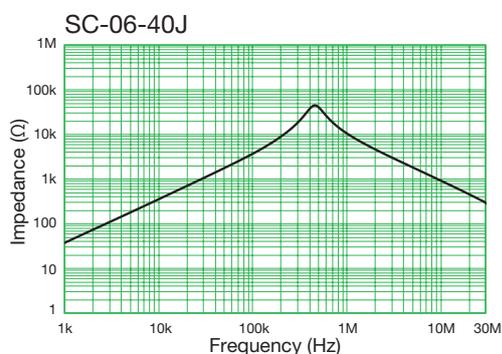
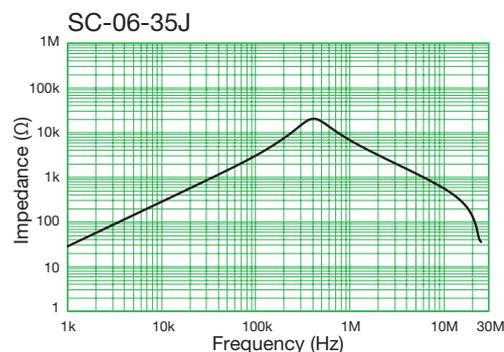
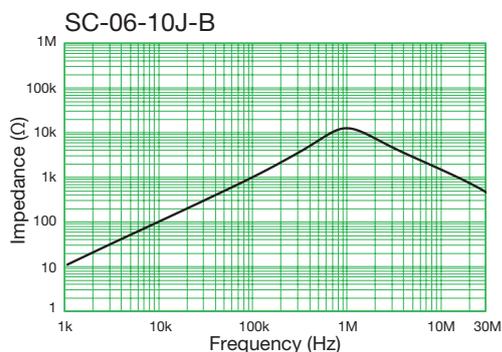
## インピーダンス特性



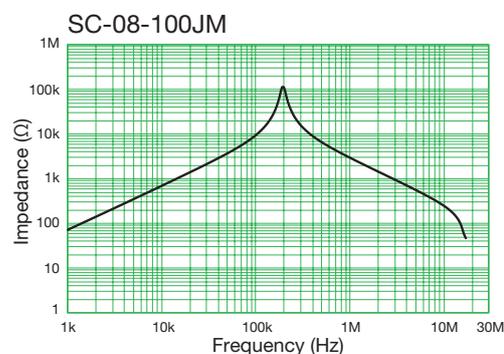
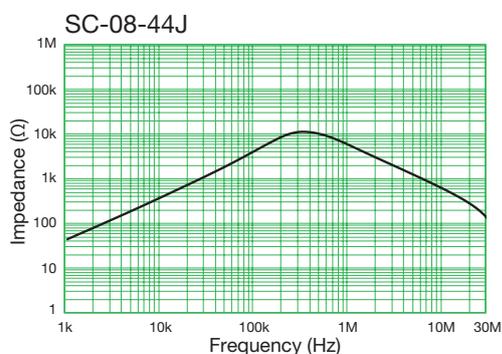
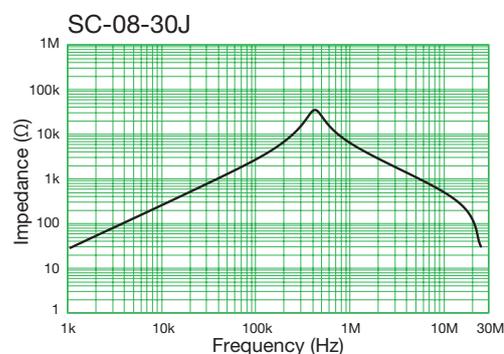
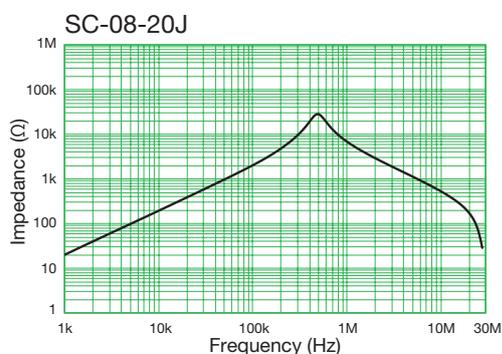
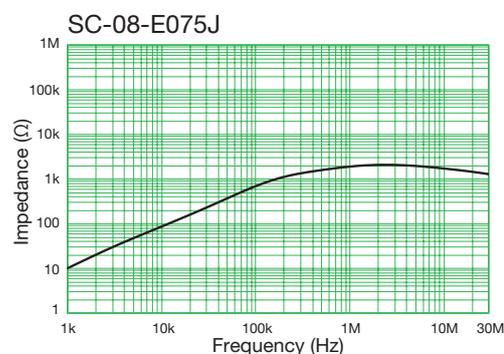
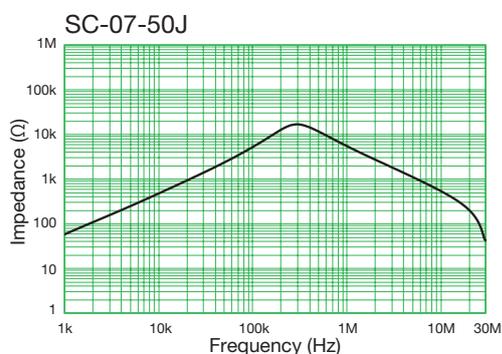
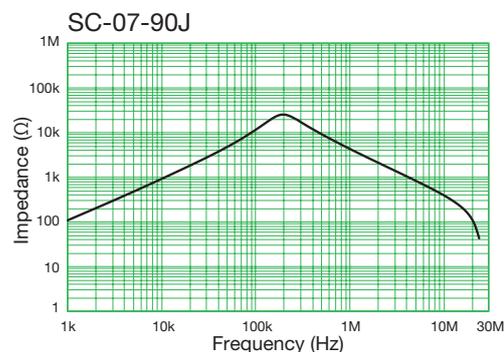
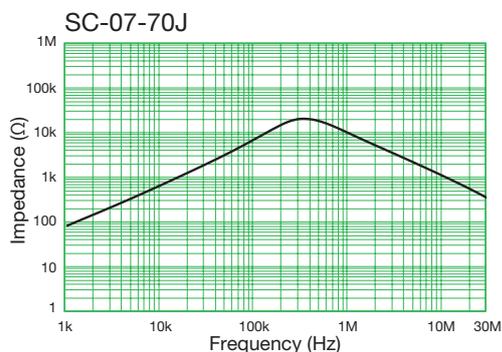
## インピーダンス特性



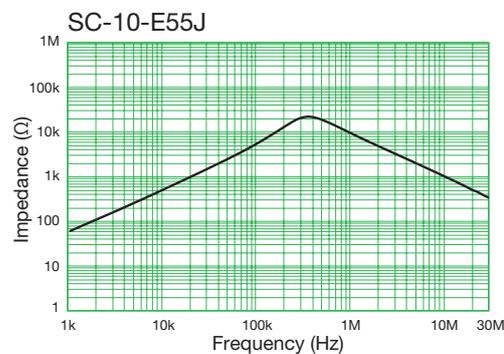
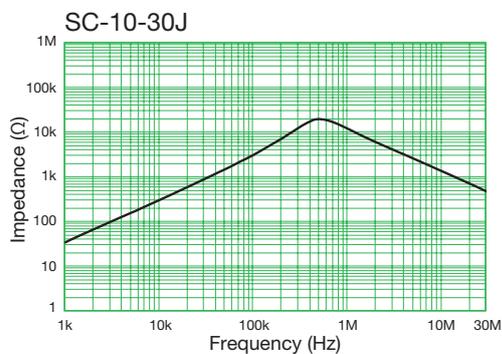
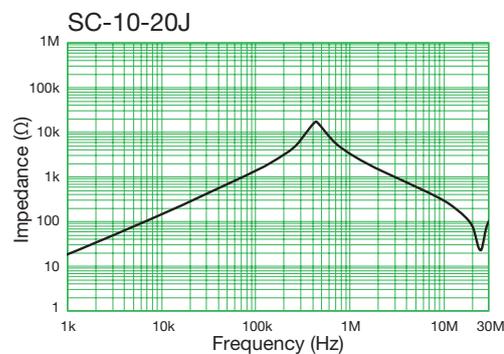
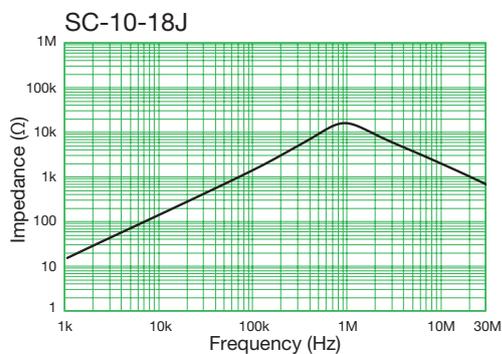
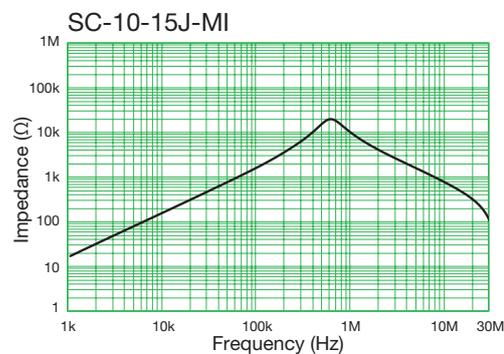
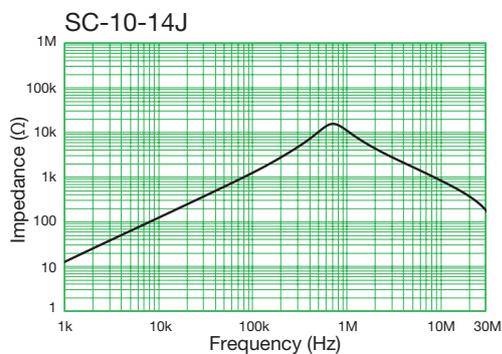
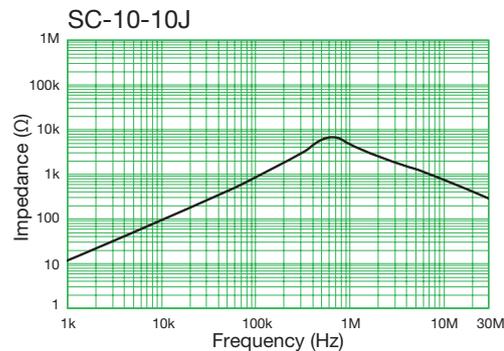
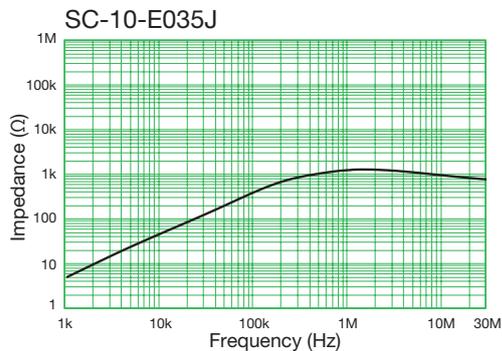
## インピーダンス特性



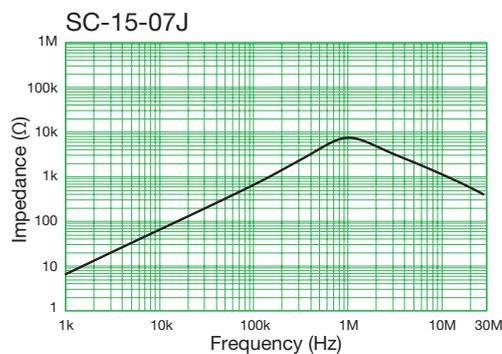
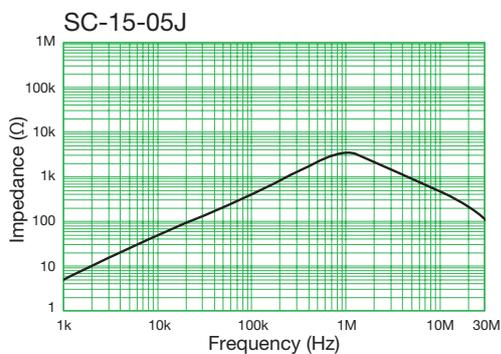
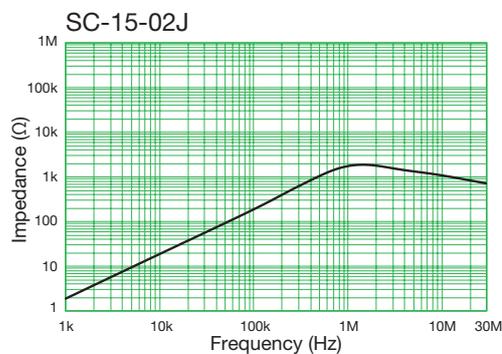
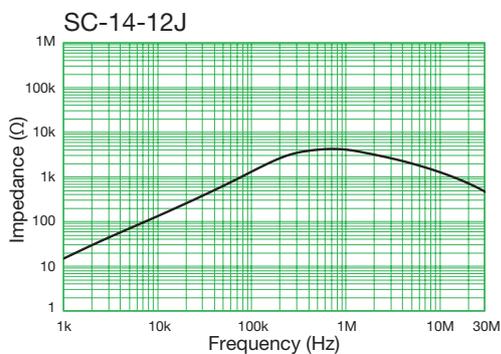
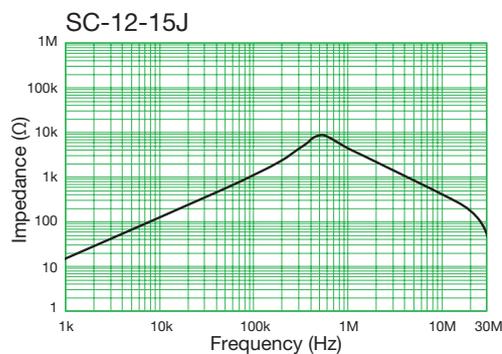
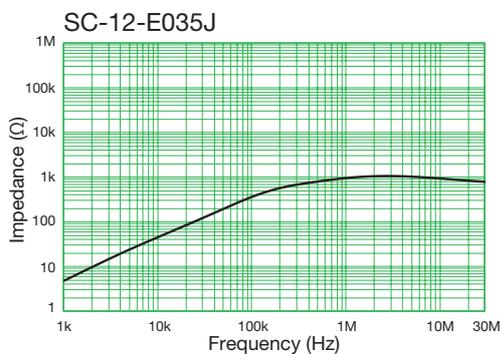
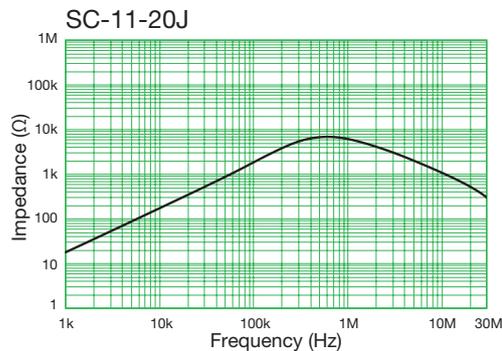
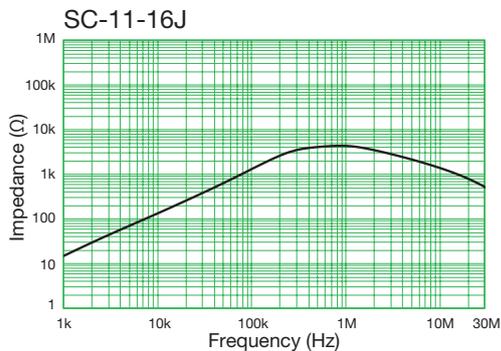
## インピーダンス特性



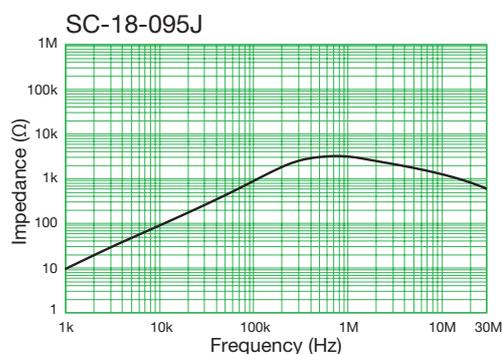
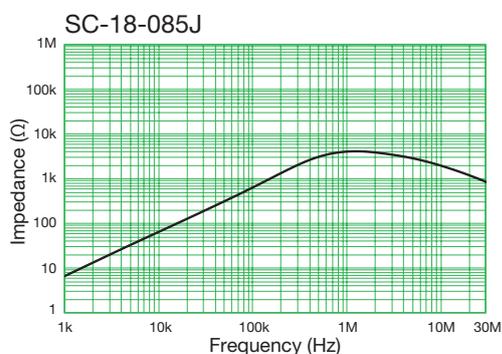
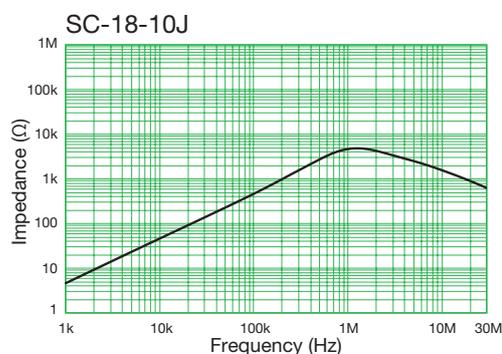
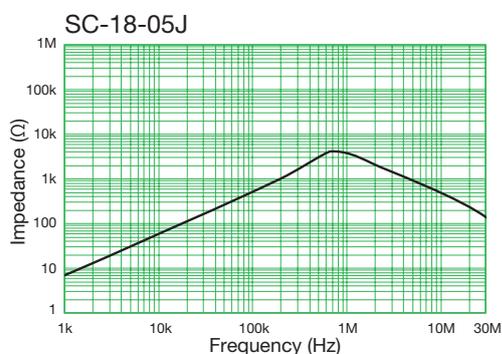
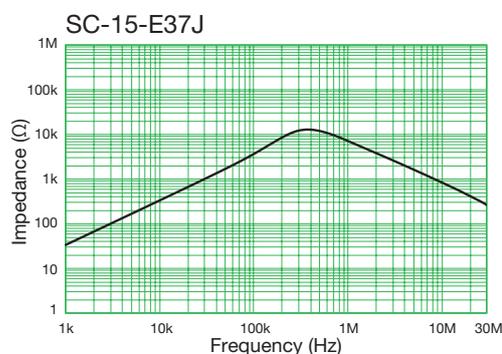
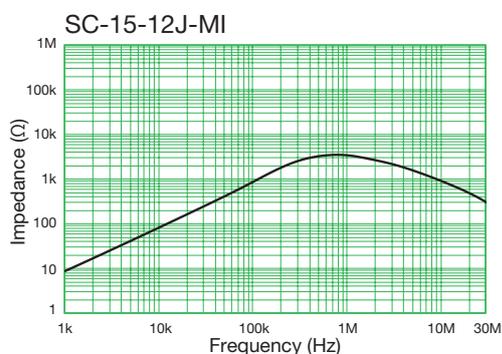
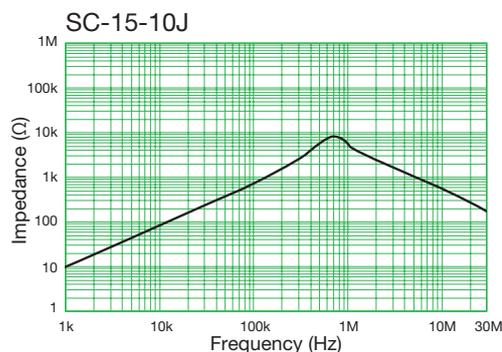
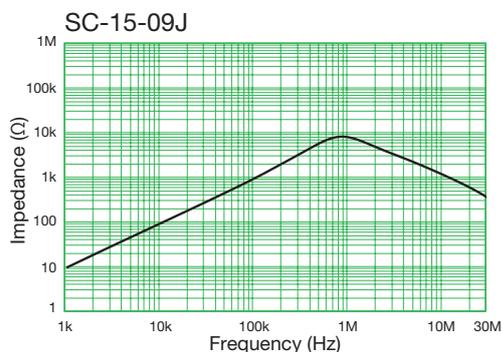
## インピーダンス特性



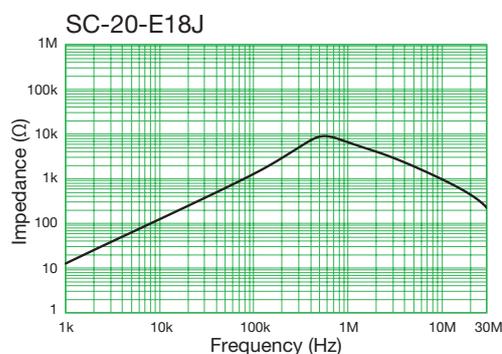
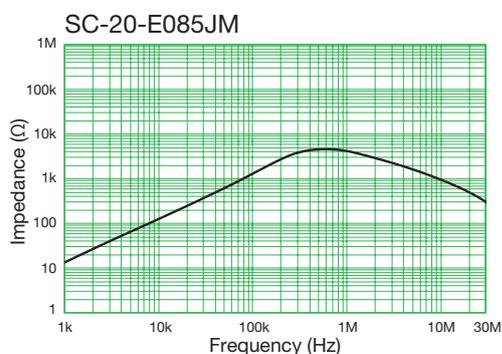
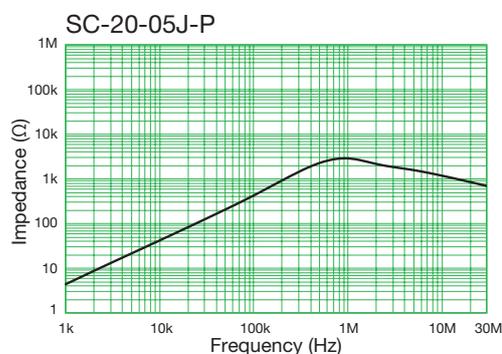
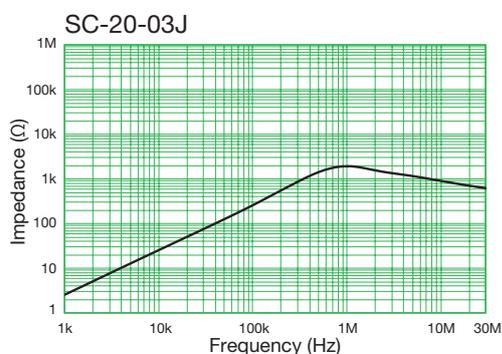
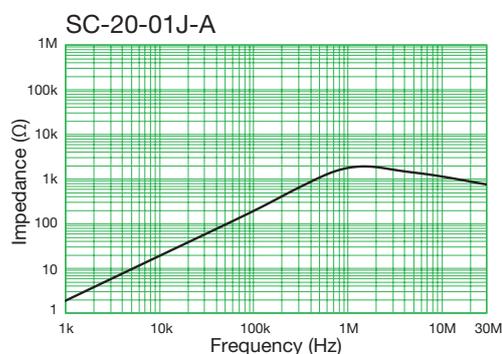
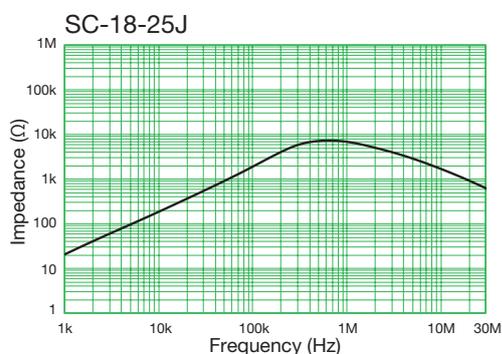
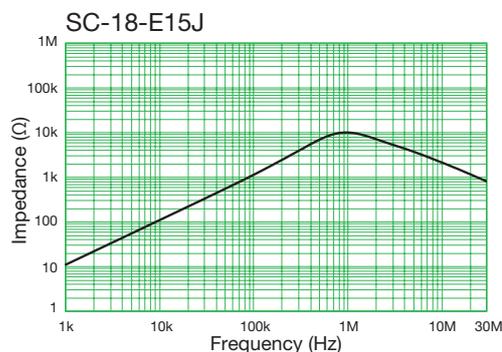
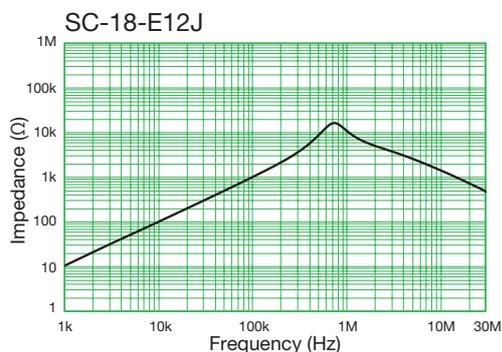
## インピーダンス特性



## インピーダンス特性



## インピーダンス特性



## 包装

品名	包装形態	数量/箱
SC-02-10J	トレー	400
SC-02-20J		
SC-02-30J		
SC-02-50J		
SC-02-70J		
SC-02-100J		
SC-02-E115J		150
SC-02-E120J		
SC-02-300J		200
SC22-025-290J		
SC-03-28J		400
SC-03-30J		
SC-03-55J		
SC-03-67J		
SC-03-85J		
SC-04-20JN		200
SC-05-50J		
SC-05-80J		
SC22-04-100J		360
SC-04-200J		
SC-04-E17J		400
SC-04-E50J		
SC-05-06J		200
SC-05-10J		
SC-05-15J		400
SC-05-21J		
SC-05-20J		200
SC-05-27J		
SC-05-30J		180
SC22-05-30J		
SC22-05-70J		400
SC-05-100J		
SC-06-10J-B		180
SC-06-35J		
SC-06-40J	200	
SC-06-60J		
SC22-06-60J	150	
SC-07-10J		
SC-07-30JM	180	
SC-07-42J		
SC-07-70J	200	

## 包装

品名	包装形態	数量/箱	
SC-07-90J	トレー	200	
SC-07-50J			
SC-08-E075J		150	
SC-08-20J		200	
SC-08-30J			
SC-08-44J			
SC-08-100JM		160	
SC-10-E035J		150	
SC-10-10J		200	
SC-10-14J		180	
SC-10-15J-MI			
SC-10-18J		200	
SC-10-20J		160	
SC-10-30J		200	
SC-10-E55J		160	
SC-11-16J		200	
SC-11-20J			
SC-12-E035J		150	
SC-12-15J		160	
SC-14-12J		200	
SC-15-02J			
SC-15-05J			
SC-15-07J			
SC-15-09J			
SC-15-10J			160
SC-15-12J-MI			180
SC-15-E37J			75
SC-18-05J			160
SC-18-10J			200
SC-18-085J			180
SC-18-095J			200
SC-18-E12J			45
SC-18-E15J			60
SC-18-25J			160
SC-20-01J-A			200
SC-20-03J			
SC-20-05J-P		180	
SC-20-E085JM		60	
SC-20-E18J			

## 取り扱い上の注意

### 製品保管時の注意事項

ACラインフィルタは、通常の使用環境下で保管して下さい。

上記以外の環境下でも耐性はありますが、はんだ付け性は、高温、高湿度、腐食性雰囲気、および長期保管の条件下では低下します。

保管時の温度および相対湿度が、それぞれ 40℃および 70% を超えないよう推奨しています。さらに、塩素・硫黄含有化合物を含まない雰囲気である必要があります。

部品の結露を防止するため、温度変動を最小限に抑える必要があります。また、製品が磁化される恐れがあるため、強い磁界のそばで保管しないで下さい。

最適なはんだ付け性を確保するため、ACラインフィルタの在庫品は速やかに、できるだけ受領後 6 カ月以内に使用するようして下さい。

### 製品の温度上昇値

記載の温度上昇値は定格電流（商用周波数）通電時のワイヤー自己発熱による上昇値です。使用される実動作条件に於いてコア発熱上昇値も確認・評価の上、ご使用をお願いします。

## 輸出管理

本製品が外国為替及び外国貿易法の規定により、規制貨物など（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。

本製品は輸出令別表第 1 の 16 項の対象貨物です。従い当該貨物を輸出令別表第 3 に掲げる国以外へ輸出する場合には、客観条件における最終需要者の用途、取引の態様、条件等からみて、大量破壊兵器等への開発などに用いられないことが明らかなる場合を除き、経済産業大臣の輸出許可が必要です。

## 株式会社トーキン営業拠点

営業拠点の全リストについては、[www.tokin.com/info/network](http://www.tokin.com/info/network) をご覧下さい。

### 免責事項

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ございましたら、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。

本カタログの記載内容は 2024 年 12 月現在の物です。