

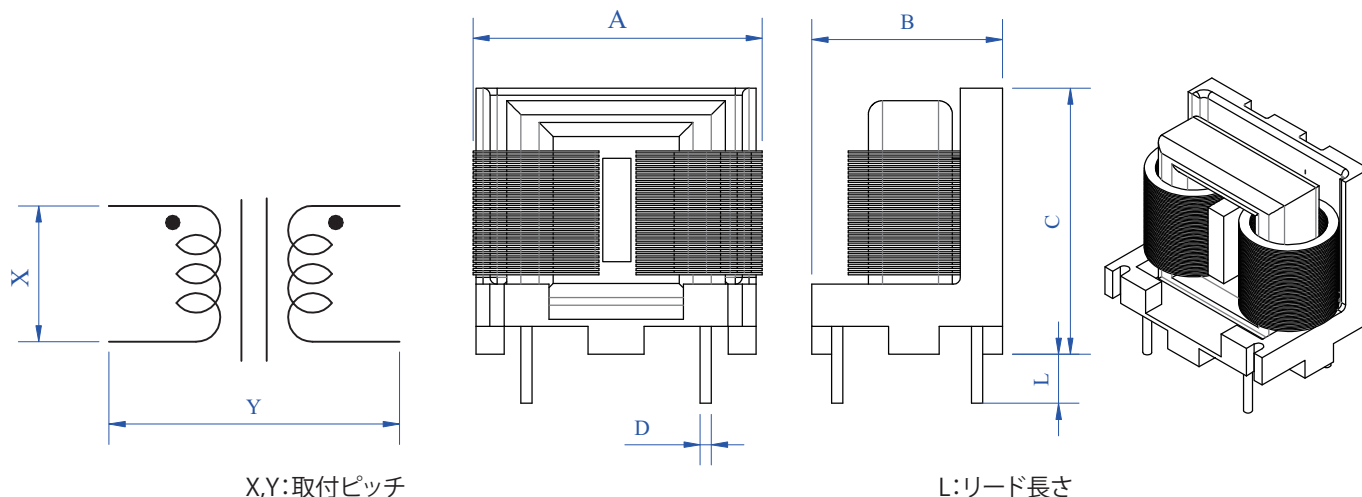
Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

- 小容量、大電流、良好な放熱、丸線にくらべて電線の空間占積率が高い平角線
- 低直流抵抗、最小分布容量、高い自己共振周波数
- 閉磁路、磁気漏れが少なく理想的なEMI効果
- 自動巻線機の採用で交差することのないすっきりした配線、高い生産効率で製品の一貫性と品質の安定性が高いです
- 絶縁強度が高く、電源の寿命を延ばすことができます
- 縦型は占有面積が小さく、横型は高さが低い形状

Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)



型番	インダクタンス [mH] (MIN) ①	直流抵抗 mΩ±15% ②	定格電流 [A] (TA=50°C) ③	共振周波数 [kHz] (typ)	寸法 [mm] (typ)						
					X	Y	A	B	C	D	L
SQ10C-01007-10-V	3.3	157	0.8	1000	5.8	7.0	13.2	8.10	12.4	0.7	3.5
SQ10C-01007-12-V	4.0	157	0.8	1700	5.8	7.0	13.2	8.10	12.4	0.7	3.5
SQ12C-01010-10-V	12	216	1.2	850	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-01310-10-V	8.0	136	1.5	900	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-01510-10-V	6.3	104	1.8	920	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-02010-10-V	3.8	64	2.4	1000	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-01010-12-V	13.6	216	1.2	700	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-01310-12-V	9.1	136	1.5	800	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-01510-12-V	7.1	104	1.8	850	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ12C-02010-12-V	4.4	64	2.4	900	8.0	11.0	17.0	10.6	16.3	0.7	3.5
SQ15C-01010-10-V	20.2	307	1.2	500	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01310-10-V	14.1	197	1.5	550	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01510-10-V	11.2	154	1.8	600	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01810-10-V	9.1	111	2.1	700	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-02010-10-V	7.1	90	2.4	800	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01010-12-V	20.6	307	1.2	500	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01310-12-V	14.4	197	1.5	530	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01510-12-V	11.5	154	1.8	580	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-01810-12-V	9.3	111	2.1	670	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ15C-02010-12-V	7.3	90	2.4	750	10.0	12.8	19.8	13.4	18.7	0.8	3.5
SQ19C-01515-10-V	16.1	131	2.7	500	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-01815-10-V	12.1	89	3.2	550	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-02015-10-V	10.8	81	3.6	600	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

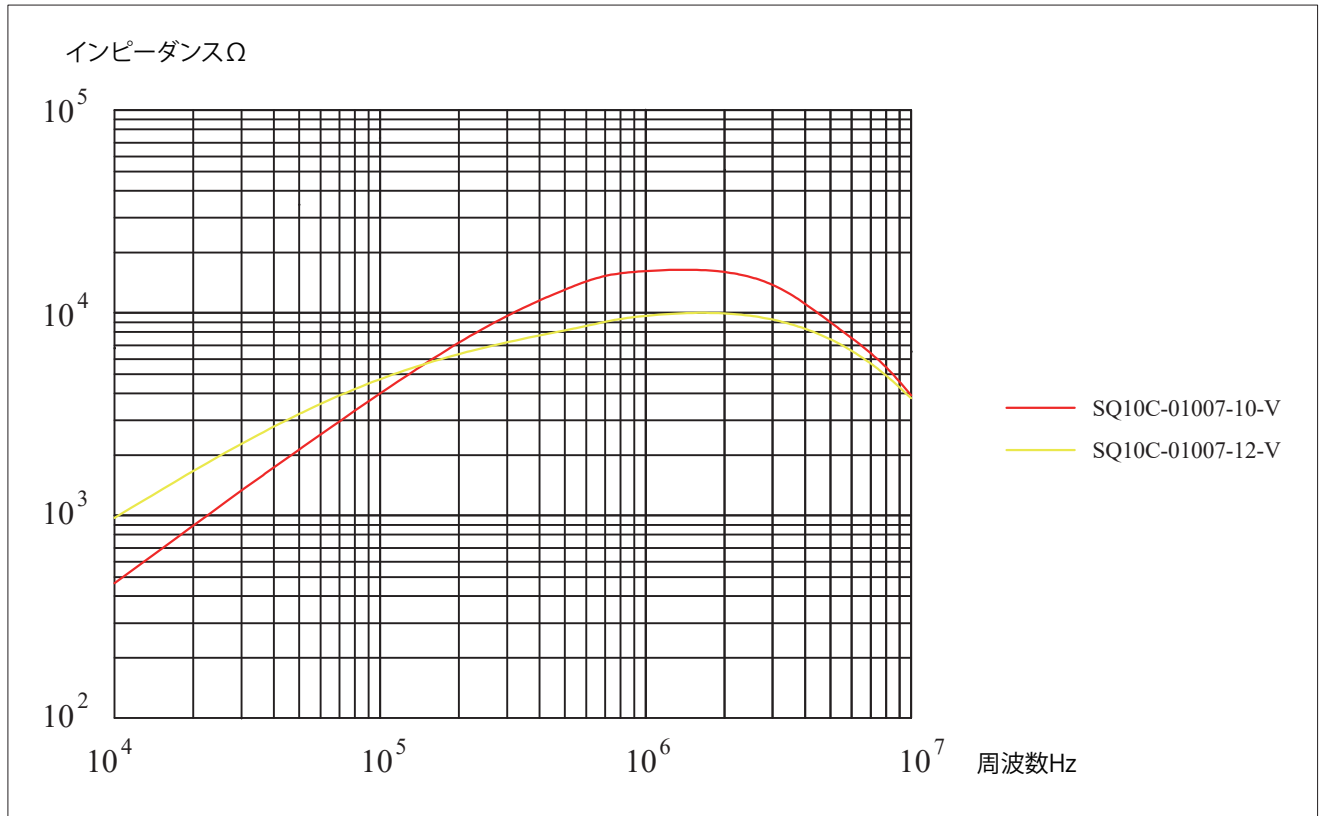
型番	インダクタンス [mH] (MIN)	直流抵抗 mΩ±15%	定格電流 [A] (TA=50°C)	共振周波数 [kHz] (typ)	寸法 [mm] (typ)						
					X	Y	A	B	C	D	L
SQ19C-02515-10-V	7.5	56	4.5	700	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-03015-10-V	6.1	38	5.4	800	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-03515-10-V	4.0	27	6.3	850	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-04015-10-V	3.2	23	7.2	1000	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-01515-12-V	17.9	131	2.7	500	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-01815-12-V	13.5	89	3.2	500	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-02015-12-V	12.0	81	3.6	600	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-02515-12-V	8.4	56	4.5	700	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-03015-12-V	6.2	38	5.4	750	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-03515-12-V	4.4	27	6.3	800	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5
SQ19C-04015-12-V	3.6	23	7.2	900	10.0	13.0	23.2	13.6	24.6	0.8	3.5

- ①インダクタンス測定条件:10kHz, 0.1V
- ②直流抵抗は+25°Cでの値
- ③定格電流条件下で製品の温度上昇は45°C以下
- ④定格電圧および周波数:250V, 50/60Hz
- ⑤耐電圧条件:2000V, 50/60Hz, 2sec
- ⑥絶縁抵抗条件:500Vdc, 100MΩ以上

Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

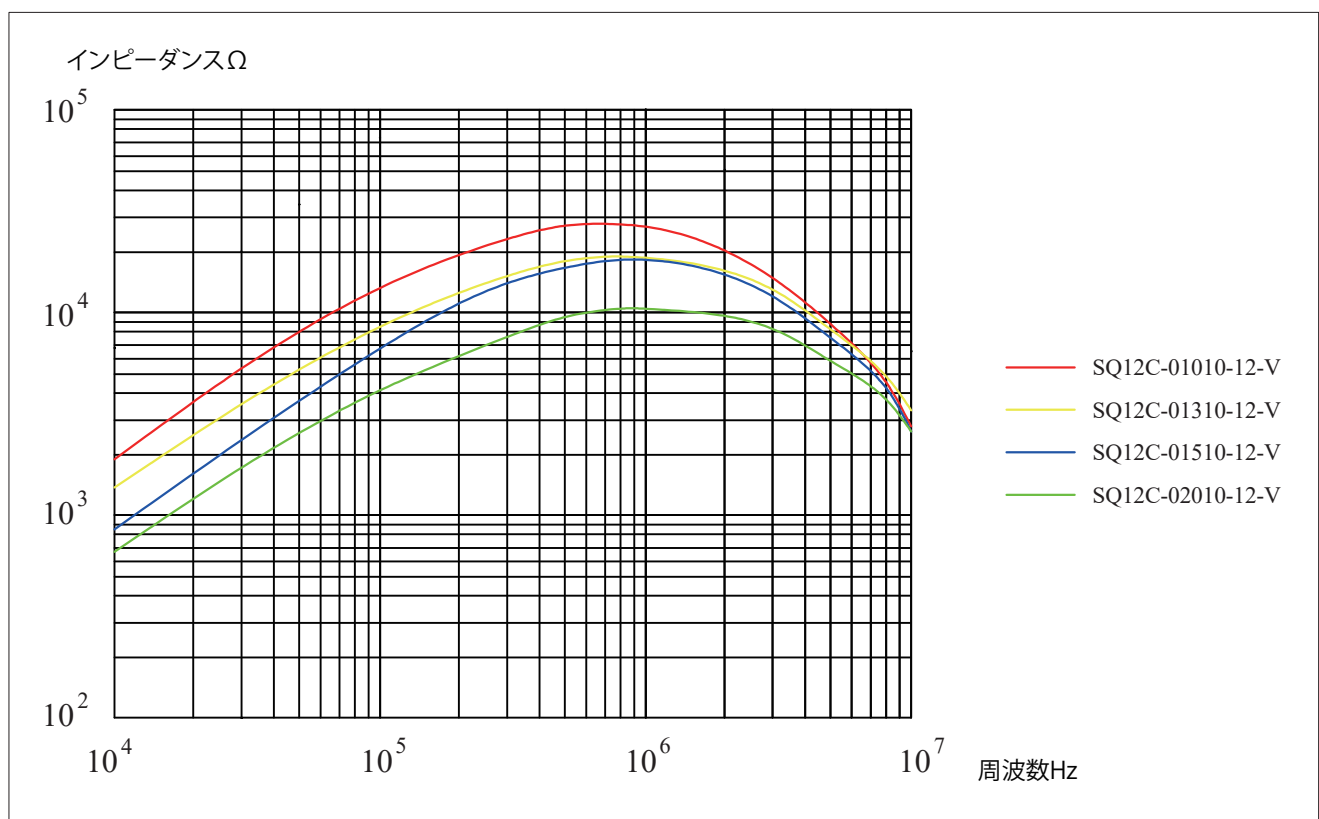
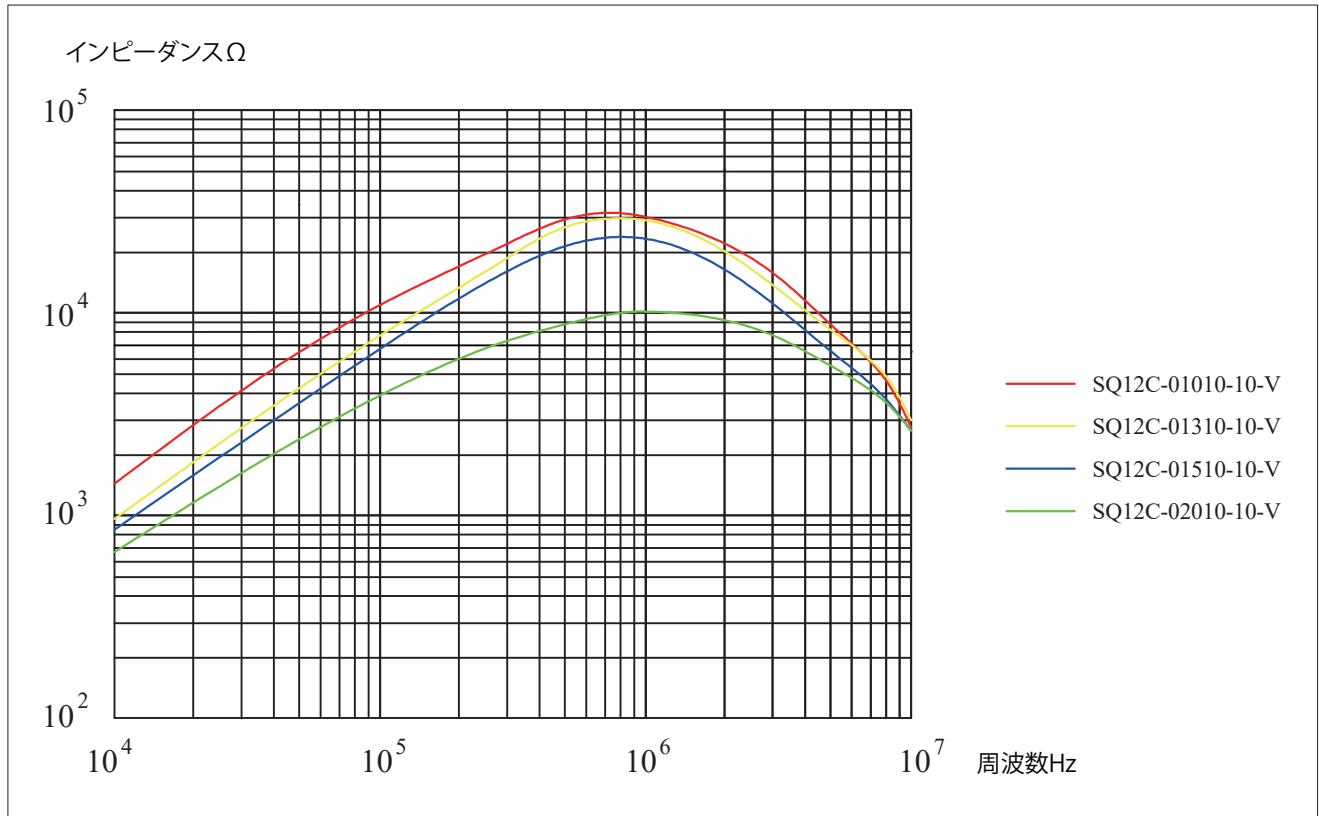
インピーダンス特性(型番SQ10C～)



Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

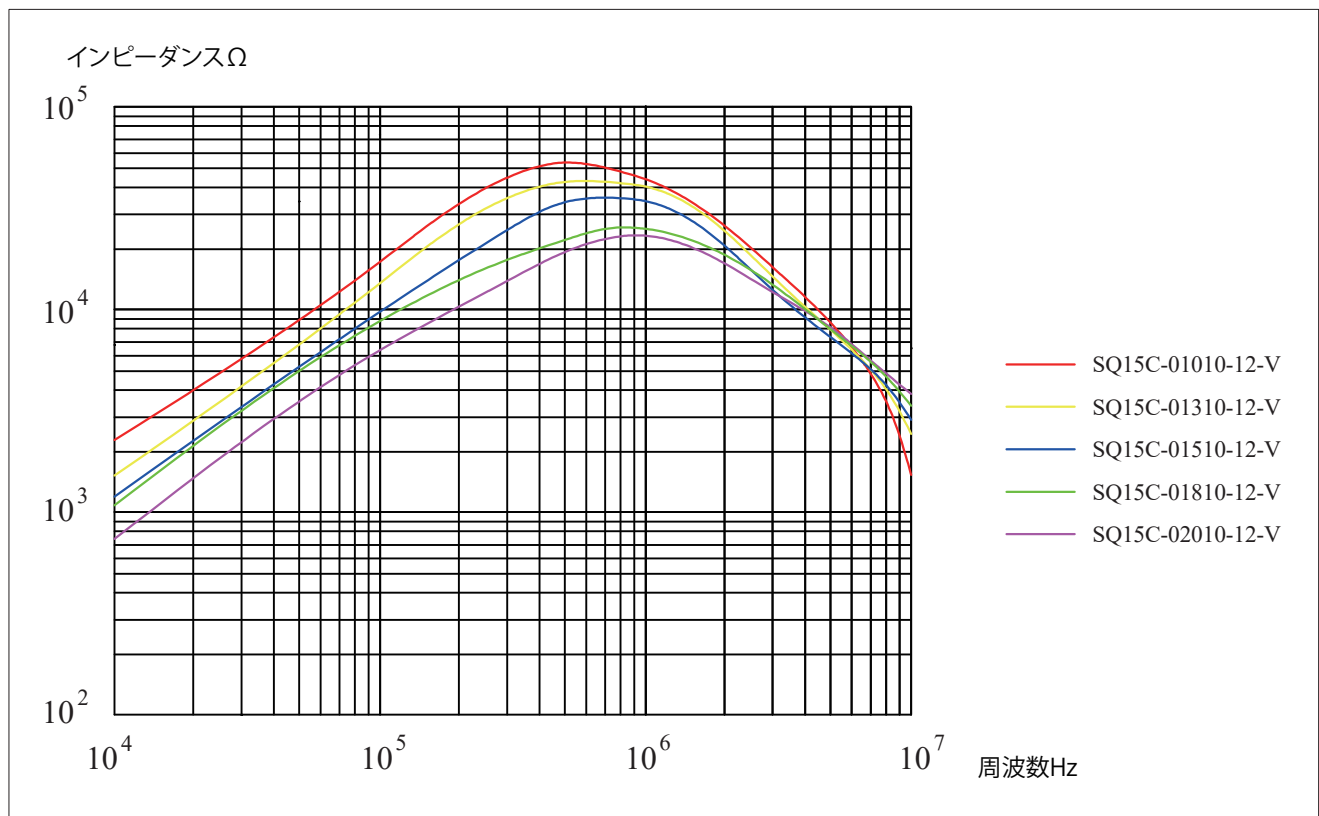
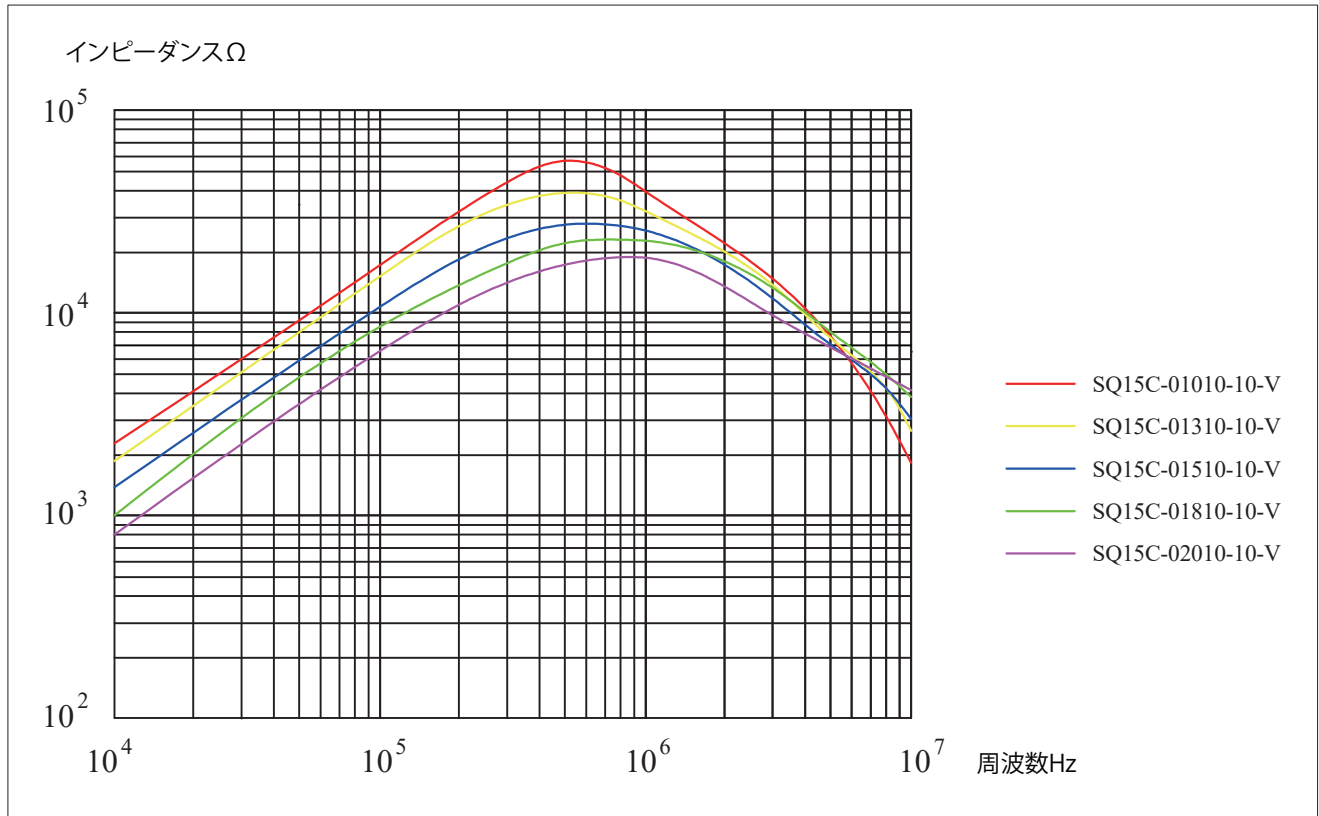
インピーダンス特性(型番SQ12~)



Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

インピーダンス特性(型番SQ15~)



Endela

コモンモードチョークコイル(縦型・フェライトコア・平角線・単相)

インピーダンス特性曲線(型番SQ19～)

