

パワーライン用コモンモードチョークコイル NOC シリーズ

Common Mode Choke Coil for Power Line (NOC Series)

◆ 特長

Features

- 特殊な磁気回路を採用することにより、高いコモンモードインピーダンスと高いノーマルモードインピーダンスを実現(DCラインのノイズ対策に最適)
High impedance for both common and differential mode due to special magnetic circuit (Efficient for noise suppression of DC line)
- 2種類のフェライト材質による広い周波数特性とDC5Aまでの広い定格電流
Wide range of frequency characteristic & rated current of up to DC5A due to 2 types of ferrite materials
- 小型で低背
Miniature and low profile
- 金属端子の採用により、実装性良好
Excellent in mounting due to metallic terminal



◆ 用途

Usage

- 一般的な小型機器及び電子回路のDCラインノイズ対策
Noise suppression of DC line for general miniature devices and electronic circuits
- PCやPC周辺機器、VCR、デジタルカメラ等の入出力DCラインのノイズ対策に最適
Efficient for noise suppression of DC line for input/output of PC or devices around PC, VCR, digital cameras and etc.

◆ 電気的特性

Electrical Characteristics

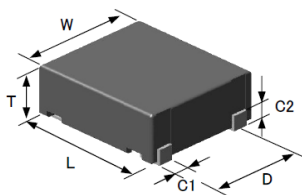
型名 Model	インピーダンス Impedance Z(Ω) Min at 100MHz	定格電圧 Rated Voltage DC(V) Max	定格電流 Rated Current DC(A) Max	直流抵抗 DC Resistance (mΩ) Max
NOC4532-A121-□	120	80	2	25
NOC4532-AA181-□	180	80	2	30
NOC4532-D101-□	100	80	2	25
NOC4532-DD151-□	150	80	2	25
NOC5750-A301-□	200	80	2.5	25
NOC5750-A801-□	600	80	1.4	100
NOC5750-A102-□	800	80	1	150
NOC5750-D251-□	150	80	2.5	25
NOC5750-D102-□	500	80	1.4	100
NOC5750-D152-□	700	80	1	150
NOC9080-A501-□	300	80	5	30
NOC9080-A801-□	600	80	3.5	40
NOC9080-A102-□	800	80	2.5	50
NOC9080-D601-□	350	80	5	30
NOC9080-D102-□	600	80	3.5	40
NOC9080-D152-□	1000	80	2.5	50

製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

To use our products properly and safely, we recommend you to request specification sheet in order to confirm characteristics and specification in detail.

Please note that contents may change without any prior notice due to certain reason such as upgrading and etc.
Thank you.

◆ 形状・寸法
Shape/Dimension

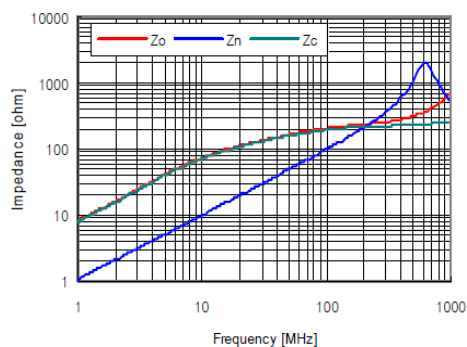


品名 Model	寸法 Size (mm)					
	L	W	T (Max)	C1	C2	D
NOC9080	9.3±0.3	0.8±0.3	5	1.0±0.1	1.2±0.2	6.0±0.3
NOC5750	6.1±0.3	5.0±0.3	3.5	0.8±0.1	1.2±0.2	3.0±0.3
NOC4532	4.8±0.3	3.2±0.3	3.5	0.8±0.1	1.2±0.2	1.6±0.3

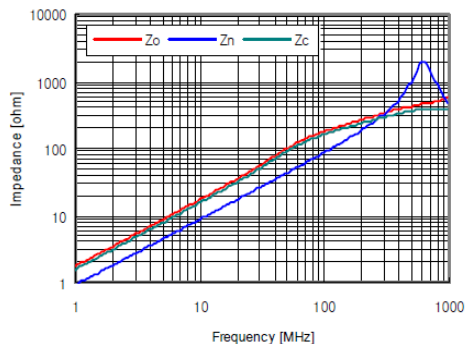
◆ インピーダンス特性
Characteristics of Impedance

NOC4532 シリーズ
NOC4532 Series

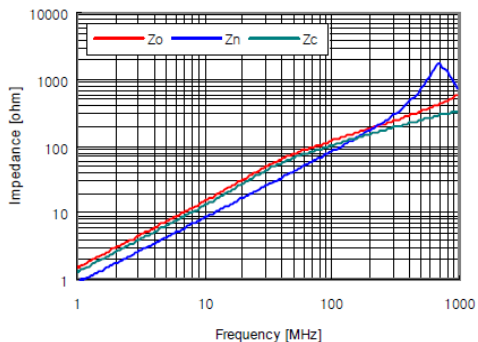
NOC4532-AA181



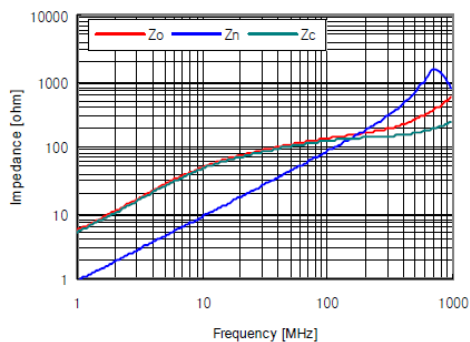
NOC4532-DD151



NOC4532-D101



NOC4532-A121



製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

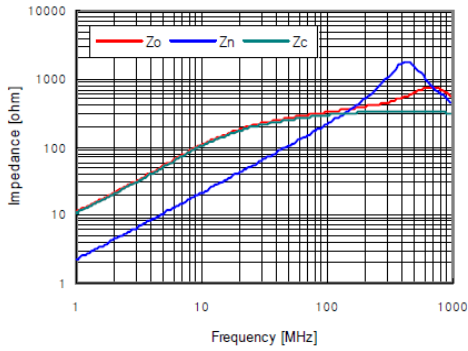
To use our products properly and safely, we recommend you to request specification sheet in order to confirm characteristics and specification in detail.

Please note that contents may change without any prior notice due to certain reason such as upgrading and etc.

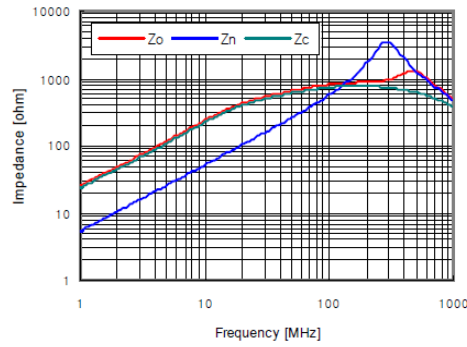
Thank you.

NOC5750 シリーズ
NOC5750 Series

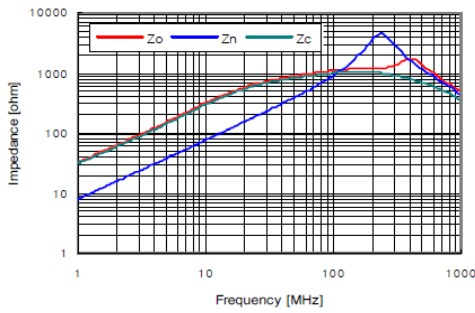
NOC5750-A301



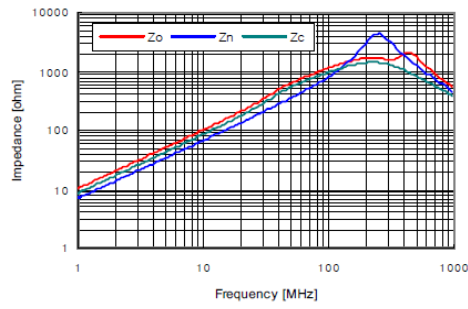
NOC5750-A801



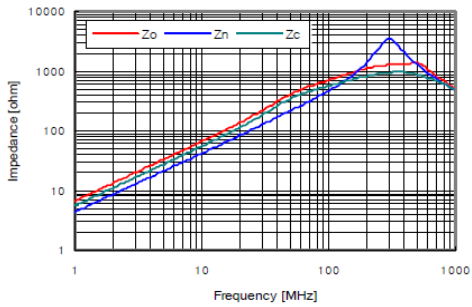
NOC5750-A102



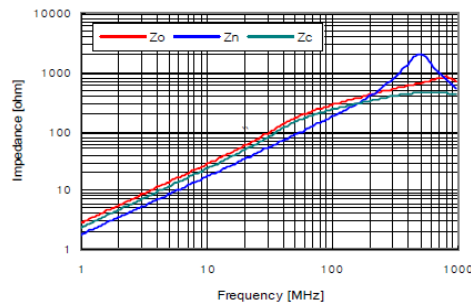
NOC5750-D152



NOC5750-D102



NOC5750-D251



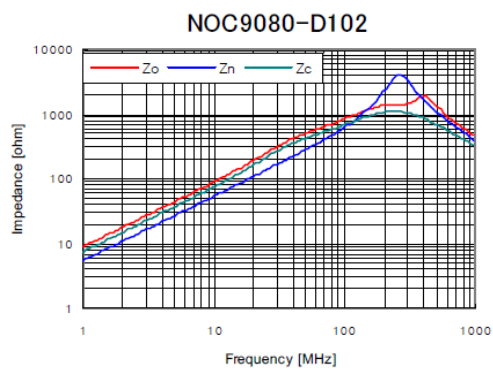
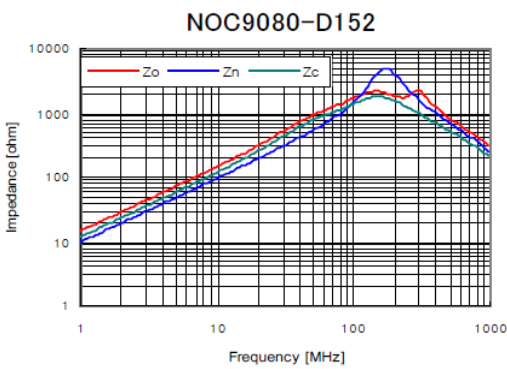
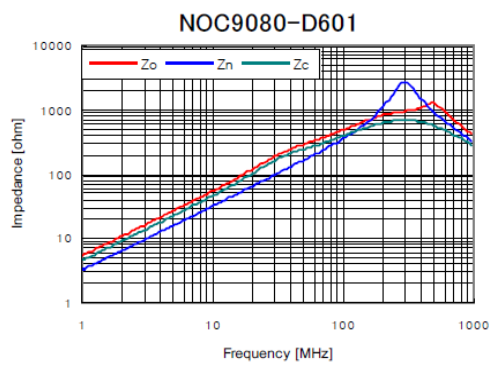
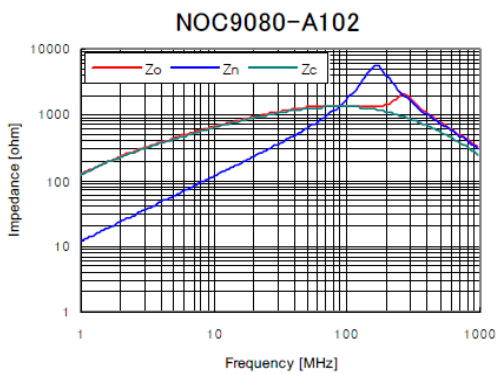
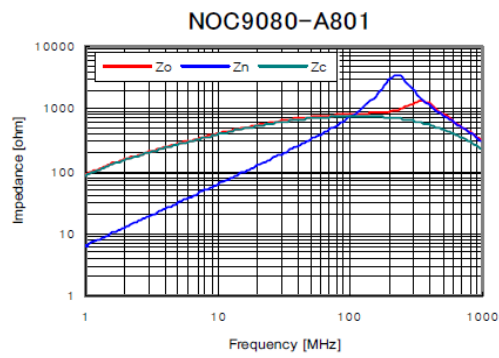
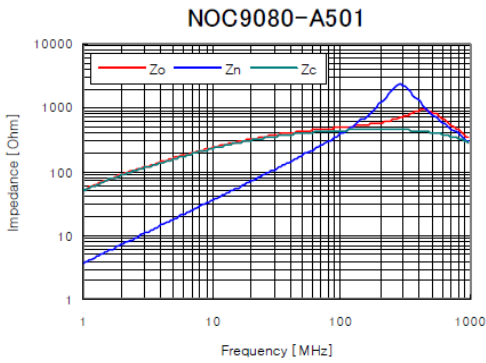
製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
 記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

To use our products properly and safely, we recommend you to request specification sheet in order to confirm characteristics and specification in detail.

Please note that contents may change without any prior notice due to certain reason such as upgrading and etc.

Thank you.

NOC9080 シリーズ
NOC9080 Series



TMP株式会社
〒242-0016 神奈川県大和市大和南2-1-16、大和ホワイトビル7F
TEL:(046)260-6788 FAX:(046)260-1624

製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける納入仕様書をぜひご請求ください。
記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

To use our products properly and safely, we recommend you to request specification sheet in order to confirm characteristics and specification in detail.

Please note that contents may change without any prior notice due to certain reason such as upgrading and etc.

Thank you.