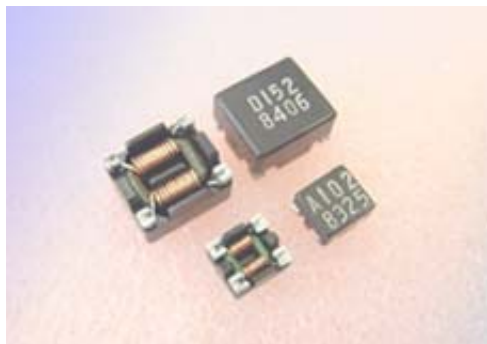


DC line choke coil

SMD OC coil Series



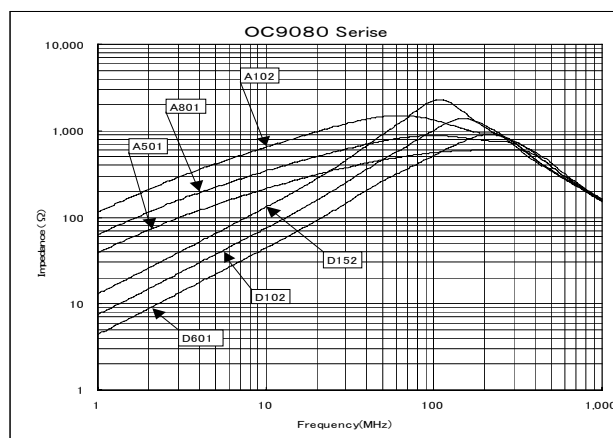
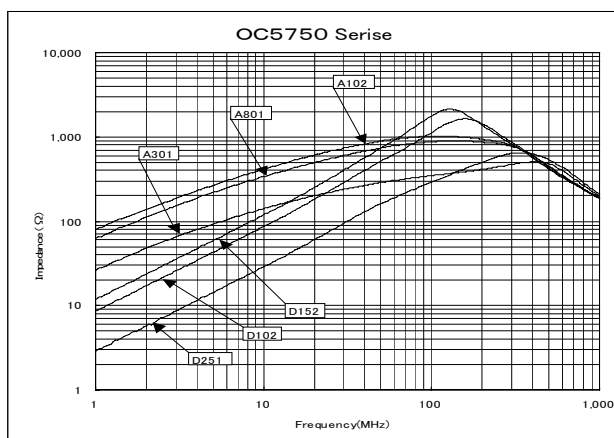
◆ 用途 Uses

- ノートパソコン・各種携帯情報端末
- 電子楽器・ゲームマシン・電話機・FAX
- DC/DCコンバータ・ACアダプタ
バッテリーチャージャー
- 電源入力及び、回線出力部のコモンモードフィルター

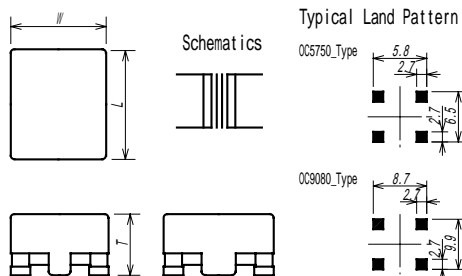
◆ 特長 Features

- 2~5Aの大電流DCラインの輻射ノイズ対策用
- 小型・低背の表面実装タイプ
- 周波数特性に優れている

◆ 特性 f-Z Characteristics



◆ 寸法 Dimensions(mm)



◆ 仕様 Specifications

Model No.	Rated Voltage (DC_V)	Rated Current (A)	Impedance (Ω) Typical at 100MHz	DC Resistance (mΩ /line)max.	Temp Rise (K)max.	Dimension(mm)		
						W max.	L max.	T max.
OC5750-A301	80	2.5	300	25	40	5.5	6.2	3.5
OC5750-A801	80	1.4	800	100	40	5.5	6.2	3.5
OC5750-A102	80	1	1000	150	40	5.5	6.2	3.5
OC5750-D251	80	2.5	250	25	40	5.5	6.2	3.5
OC5750-D102	80	1.4	1000	100	40	5.5	6.2	3.5
OC5750-D152	80	1	1500	150	40	5.5	6.2	3.5
OC9080-A501	80	5	500	10	40	8.3	9.5	5.3
OC9080-A801	80	3.5	800	20	40	8.3	9.5	5.3
OC9080-A102	80	2.5	1000	50	40	8.3	9.5	5.3
OC9080-D601	80	5	600	10	40	8.3	9.5	5.3
OC9080-D102	80	3.5	1000	20	40	8.3	9.5	5.3
OC9080-D152	80	2.5	1500	50	40	8.3	9.5	5.3

・Temperature Range (Storage condition) :-25~+120°C

・Temperature Class :Class_E (120°C)