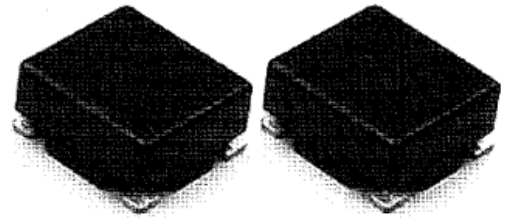


SMD ラインフィルタ SMD Common Mode Line Filters

MC シリーズ MC Series << SMD Type For DC line >>

■特長 Features

- ◎ 2～5 Aの大電流DCラインの輻射ノイズ対策用に最適
- ◎ Ideal for DC line of 2～5A and countermeasure Against EMI.
- ◎ 小型・低背の表面実装タイプ（リフロー専用）
- ◎ Low height and small-size SMD.
- ◎ 周波数特性に優れている
- ◎ Excellent high frequency characteristics



■用途 Applications

- ◎ ノートパソコン・各種携帯情報端末用
- ◎ Note-PC, Printer, LCD Display, Portable Communication terminals.
- ◎ 電子楽器・ゲーム機・電話機・FAX・プリンター
- ◎ Game Computer, Digital Camera, Fax, Telephone, and Printers.
- ◎ 各種電子機器の高周波コモンモードノイズ防止
- ◎ Other electric equipment

■仕様 Specifications

品名 Part No.	寸法(mm) Dimensions(mm)			定格電流 Rated Current (A)	インピーダンス Impedance (Ω) typical	直流抵抗 DC Resistance (m Ω /Line) max.
	W max.	L max.	T max.			
MC9080-A501□	8.3	9.5	5.3	5.0	500	10
MC9080-A801□	8.3	9.5	5.3	3.5	800	20
MC9080-A102□	8.3	9.5	5.3	2.5	1000	50
MC9080-D601□	8.3	9.5	5.3	5.0	600	10
MC9080-D152□	8.3	9.5	5.3	2.5	1500	50

テーピング仕様の場合、□内にTが入ります。

- ◎ 定格電圧 Rated Voltage
DC 50V
- ◎ 絶縁耐圧 Withstanding Voltage
巻線間に DC200V / 1 分間、または DC240V / 1～2 秒間印加
DC200V 60sec.or DC240V 1～2sec. (Line to Line)
- ◎ 使用温度範囲 Operating Temperature Range
-25 ~ +120°C
- ◎ 絶縁抵抗 Insulation Resistance
巻線間に DC100V 印加後、10M Ω 以上
DC100V, $\geq 10M\Omega$ (Line to Line)

■インピーダンス特性 Impedance Characteristics ■形状・寸法 Dimensions (mm)

