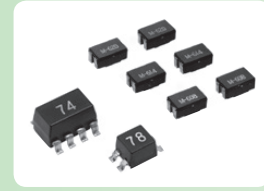


EMCチップフィルタ (M-500CT/M-600Tシリーズ) [RoHS指令適合]

EMC Chip Filters M-500CT/M-600T Series



●テーピング寸法 (※36~38ページ参照) ●使用上の注意 (※35ページ参照)

M-500CTシリーズ

品名	定格電圧 DC (V)	定格電流 DC (A)	インピーダンス (Ω) min.	直流抵抗 ($m\Omega$) max.	使用温度範囲 ($^{\circ}\text{C}$)
M-521CT	50	1.0	700 (at 10 MHz)	100	-25~+85
M-522CT	50	1.0	200 (at 20 MHz)	100	-25~+85
M-523CT	50	1.5	200 (at 20 MHz)	65	-25~+85
M-524CT	80	0.5	700 (at 10 MHz)	100	-25~+85
M-532CT	50	0.5	450 (at 100 MHz)	90	-25~+85
M-538CT	50	0.1	800 (at 100 MHz)	220	-25~+70
M-542CT	50	0.5	200 (at 10 MHz)	120	-20~+75
M-543CT	50	1.0	700 (at 10 MHz)	100	-25~+85

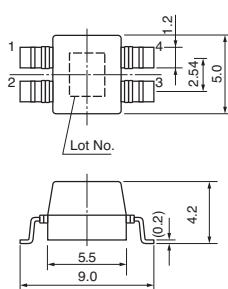
M-600Tシリーズ

品名	定格電圧 DC (V)	定格電流 DC (A)	インピーダンス (Ω) min.	直流抵抗 ($m\Omega$) max.	使用温度範囲 ($^{\circ}\text{C}$)
M-608T	50	0.1	300 (at 100 MHz)	80	-20~+80
M-614T	50	0.1	1000 (at 50 MHz)	120	-20~+80
M-620T	50	0.1	1000 (at 30 MHz)	160	-20~+80

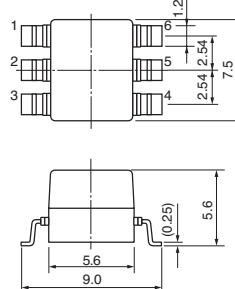
●絶縁抵抗: 10M Ω 以上 (DC100V、ライン~ライン間)

形状

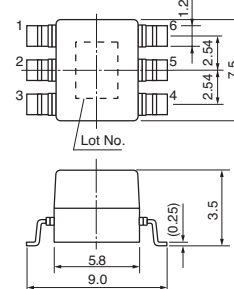
●M-521CT, M-522CT, M-523CT, M-524CT



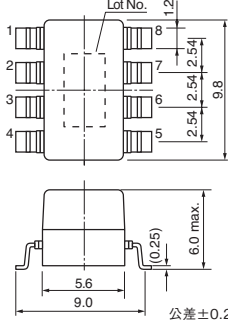
●M-532CT



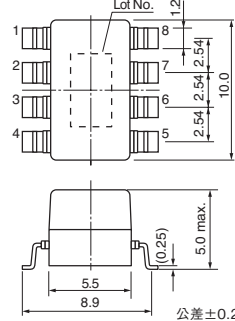
●M-538CT



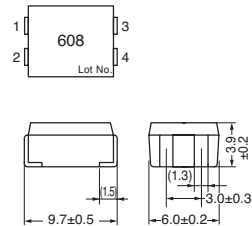
●M-542CT



●M-543CT



●M-608T, M-614T, M-620T



[mm]

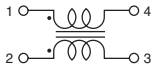
DCラインフィルタVOL.01



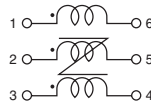
- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。

回路構成

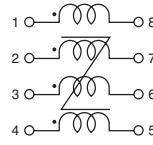
●M-521CT, M-522CT, M-523CT, M-524CT



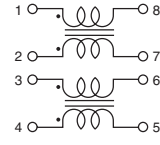
●M-532CT, M-538CT



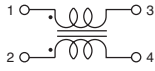
●M-542CT



●M-543CT

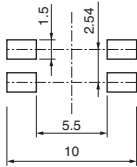


●M-608T, M-614T, M-620T

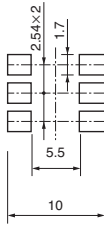


推奨ランドパターン

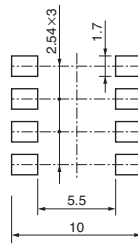
●M-521CT, M-522CT
M-523CT, M-524CT



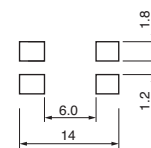
●M-538CT, M-532CT



●M-542CT, M-543CT

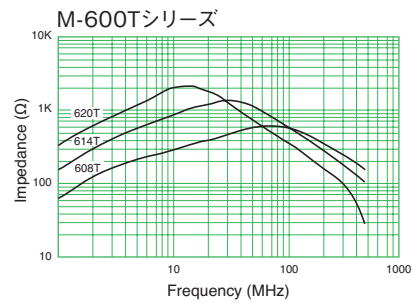
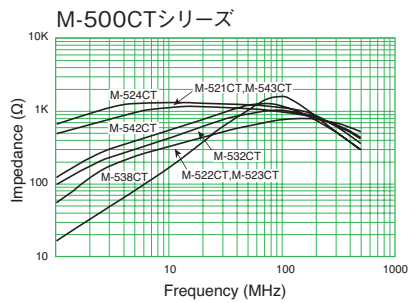


●M-608T, M-614T, M-620T



[mm]

インピーダンス特性



- 本pdfカタログの記載内容は、予告なく変更あるいは製造を中止する場合がありますので、ご注文に際しては最新の情報をご確認ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご注文にあたっては、さらに詳細な仕様をご確認いただける納入仕様書をご請求ください。
- 本pdfカタログ記載製品のご使用に際しては、印刷版カタログに記載の「安全に関するご注意」その他安全に関する注意事項をご確認いただくようお願いいたします。