

4 Pole SMD MCF (カップリングコンデンサ搭載)

■ 特長

カップリングコンデンサが搭載され、表面実装に対応した4ポール水晶フィルタです。

- IR リフロー・VPS に対応します。
(温度プロファイルについては、別途ご相談ください。)
- 表面実装対応 (エンボステーピング梱包) します。
- カップリングコンデンサ搭載品です。
- 優れた耐衝撃性を持っています。
- 周波数範囲 基本波: 20 ~ 90MHz



Pb Free

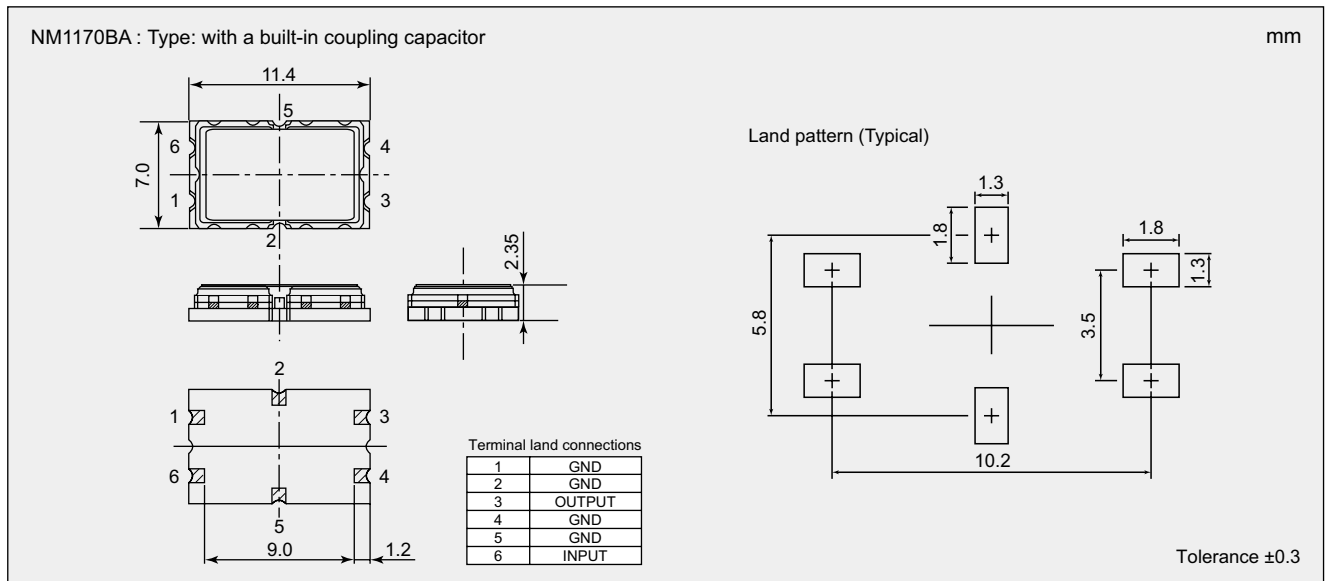
RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU
Directive (EU) 2015/863

■ 仕様

形名	21SC15BB	45SC7.5BG	45SC15BE	45SC20BB	45SC30BD	70SC20BA	90SC15B
ポール次数	4						
公称周波数	21.4MHz	45 MHz				70.05 MHz	90 MHz
3dB 通過帯域幅	± 7.5 kHz 以上	± 3.75 kHz 以上	± 7.5 kHz 以上	± 10 kHz 以上	± 15 kHz 以上	± 10 kHz 以上	± 7.5 kHz 以上
減衰帯域幅	40 dB にて ± 25 kHz 以下	25 dB にて ± 12.5 kHz 以下	35 dB にて ± 25 kHz 以下	25 dB にて ± 25 kHz 以下	40 dB にて ± 60 kHz 以下	20 dB にて ± 25 kHz 以下	25 dB にて ± 25 kHz 以下
リップル	1.5 dB 以下	1 dB 以下	2 dB 以下	1 dB 以下	1 dB 以下	1 dB 以下	1 dB 以下
挿入減衰量 (挿入損失)	3 dB 以下	5 dB 以下	5 dB 以下	3 dB 以下	4 dB 以下	4.5 dB 以下	8 dB 以下
保証減衰量	-910 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 70 dB 以上	-910 kHz にて 70 dB 以上	-910 kHz にて 75 dB 以上
スプリアス	± 1 MHz 以内 40 dB 以上	± 1 MHz 以内 50 dB 以上	± 1 MHz 以内 50 dB 以上	± 1 MHz 以内 25 dB 以上	± 1 MHz 以内 30 dB 以上	± 1 MHz 以内 35 dB 以上	± 1 MHz 以内 40 dB 以上
終端インピーダンス	1500 Ω // 1.5 pF	350 Ω // 6 pF	650 Ω // 2 pF	800 Ω // 1.5 pF	1000 Ω // 1 pF	300 Ω // 2 pF	310 Ω // 2 pF
動作温度範囲	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-30 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C
パッケージ形名	NM1170BA						
仕様番号	MN-15-395	MN15-368	MN15-319	MN15-372	MN15-371	MN15-317	MN15-320

注意・上面でのハンダづけのみでご使用下さい。

■ 外形寸法



掲載しております標準仕様品のお問い合わせ・ご発注の際には、「形名」「周波数」及び「仕様番号」をお知らせください。それ以外の仕様をご要望の場合は、別途お問い合わせください。