

## 4 Pole SMD MCF

### ■ 特長

表面実装に対応した水晶フィルタです。

セラミック容器を用い、7×5×1.35mmの寸法で、4Poleの特性を実現します。

- 広い周波数範囲に対応可能です。
- 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) です。
- 優れた耐熱性・耐衝撃性を持っています。



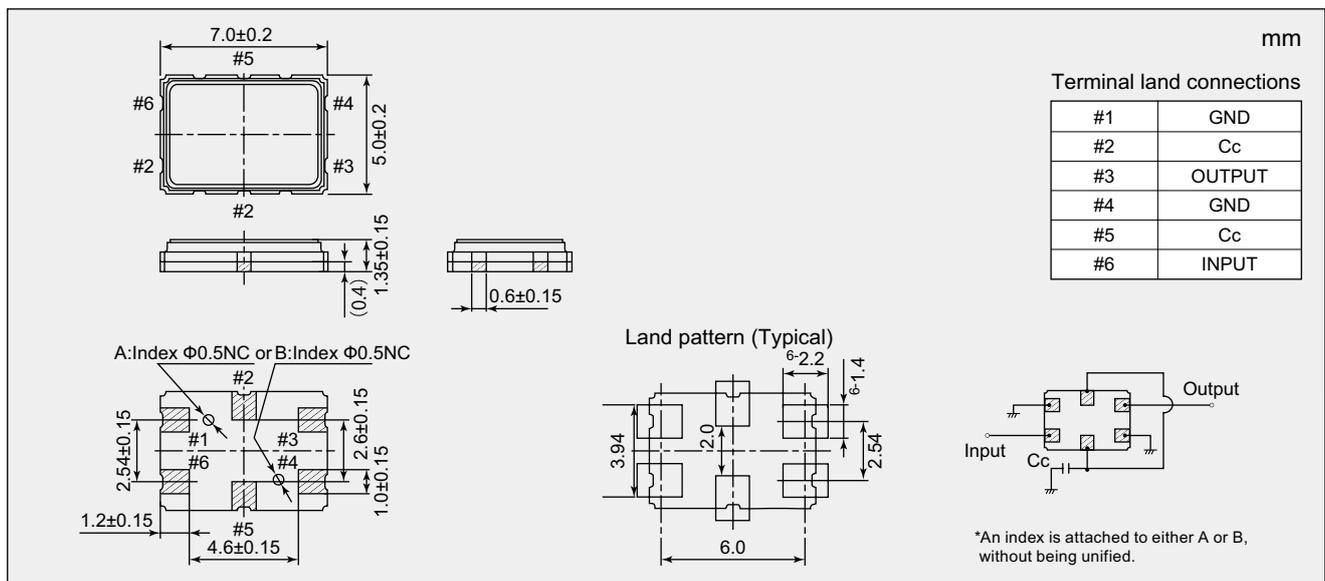
Pb Free

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

### ■ 仕様

形名	45EE7.5A	45EE15A	73EE15AA
ポール次数	4		
公称周波数	45MHz		73.35 MHz
3dB 通過帯域幅	± 3.75 kHz 以上	± 7.5 kHz 以上	± 7.5 kHz 以上
減衰帯域幅	20 dB にて ± 12.5 kHz 以下	25 dB にて ± 22 kHz 以下	30 dB にて ± 25 kHz 以下
リップル	1 dB 以下	1 dB 以下	1 dB 以下
挿入減衰量 (挿入損失)	4 dB 以下	3 dB 以下	5 dB 以下
保証減衰量	-900 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 80 dB 以上	-910 kHz にて 80 dB 以上
スプリアス	± 1 MHz 以内 40 dB 以上	± 1 MHz 以内 40 dB 以上	± 1 MHz 以内 30 dB 以上
終端インピーダンス	570 Ω // 2.9 pF Cc=11.2 pF	600 Ω // 2 pF Cc=10 pF	500 Ω // 3.5 pF Cc=7 pF
動作温度範囲	-20 ~ +70 °C		
パッケージ形名	NM7050SE		
仕様番号	MN15-396	MN15-397	MN15-399

### ■ 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。