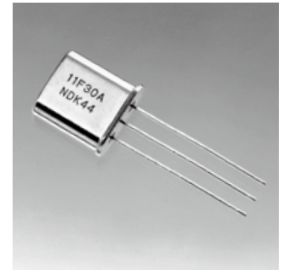


10.7MHz シリーズ MCF

■ 特長

一般の水晶フィルタと異なり、トランスを必要としないため、小型で軽量化され、かつ水晶の高いQをそこなわずに、極めて良好な特性を有しています。

- 小型・軽量です。
- 温度特性が安定です。
- 優れた耐振動、耐衝撃構造をもっています。



Pb Free

RoHS Compliant
Directive 2011/65/EU

■ 仕様

形名	10T7.5A	10T7.5BH	10T15AN	10T15BK	10T30BC
ポール次数	2	4	2	4	4
公称周波数	10.7MHz	10.7MHz	10.7MHz	10.7MHz	10.7MHz
3dB 通過帯域幅	± 3.75kHz 以上	± 3.75kHz 以上	± 3.75kHz 以上	± 3.75kHz 以上	± 15kHz 以上
減衰帯域幅	18db にて ± 15kHz 以下	40db にて ± 12.5kHz 以下	18db にて ± 25kHz 以下	40db にて ± 25kHz 以下	40db にて ± 50kHz 以下
リップル	0.7dB 以下	1dB 以下	0.5dB 以下	1dB 以下	1dB 以下
挿入損失 (挿入減衰量)	2dB 以下	2.5dB 以下	2dB 以下	2.5dB 以下	2.5dB 以下
保証減衰量	± 1MHz 以内 30dB 以上	± 1MHz 以内 60dB 以上	± 1MHz 以内 40dB 以上	± 1MHz 以内 60dB 以上	± 1MHz 以内 60dB 以上
スプリアス	± 1MHz 以内 18dB 以上	± 1MHz 以内 40dB 以上	± 1MHz 以内 18dB 以上	± 1MHz 以内 40dB 以上	± 1MHz 以内 40dB 以上
終端インピーダンス	1.5k Ω //5pF	1.5k Ω //4.5pF Cc = 17 pF	3k Ω //2.5pF	3k Ω //1.5pF Cc = 5 pF	1.5k Ω //4.5pF Cc = 17 pF
動作温度範囲	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C	-20 ~ +70 °C
パッケージ形名	D-359-A	D-359-B	D-359-A	D-359-B	D-359-B
ご発注用コード	10T7.5A-10.7M- MN15-114	10T7.5BH-10.7M- MN15-254	10T15AN-10.7M- MN15-256	10T15BK-10.7M- MN15-235	10T30BC-10.7M- MN15-392

■ 外形寸法

