

## 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。

(使用上の注意)

パッケージ形名 D-151-C/D タイプは耐洗浄性がありませんのでご注意ください。



D-151-A ~ D

Pb  
Free

RoHS Compliant  
Directive 2011/65/EU

### ■ 仕様

形名	10F7.5CH	10F7.5DH	10F15CH	10F15DH	10F30CH	10F30DH
ポール次数	6	8	6	8	6	8
公称周波数	10.7MHz					
3dB 通過帯域幅	± 3.75kHz 以上		± 7.5kHz 以上		± 15kHz 以上	
減衰帯域幅	65db にて ± 12.5kHz 以下	80db にて ± 12.5kHz 以下	65db にて ± 25kHz 以下	80db にて ± 25kHz 以下	65dB にて ± 50kHz 以下	80dB にて ± 50kHz 以下
リップル	2dB 以下	2dB 以下	2dB 以下	2dB 以下	2dB 以下	2dB 以下
挿入損失 (挿入減衰量)	3dB 以下	4dB 以下	3dB 以下	4dB 以下	3dB 以下	4dB 以下
保証減衰量	± 300kHz 以内 65dB 以上	± 300kHz 以内 80dB 以上	± 300kHz 以内 65dB 以上	± 300kHz 以内 80dB 以上	± 300kHz 以内 65dB 以上	± 300kHz 以内 80dB 以上
スプリアス	-	-	-	-	± 300kHz 以内 60dB 以上	-
終端インピーダンス	3.3k Ω //0pF	3.3k Ω //0pF	3.3k Ω //0pF	3.3k Ω //0pF	5.6k Ω // -1.5pF	5.6k Ω // -1.5pF
動作温度範囲	-20 ~ +70 °C					
パッケージ形名	D-151-C	D-151-D	D-151-C	D-151-D	D-151-C	D-151-D
ご発注用コード	10F7.5CH-10.7M- FN15-859	10F7.5DH-10.7M- FN15-860	10F15CH-10.7M- FN15-861	10F15DH-10.7M- FN15-862	10F30CH-10.7M- FN15-863	10F30DH-10.7M- FN15-864

### ■ 外形寸法

