

TM7050E

モノリシッククリスタルフィルタ（MCF）

■特長

表面実装に対応した小型・薄型の水晶フィルタです。
リードレスタイプのセラミック pkg を用い、高さ 1.35mm を実現しています。

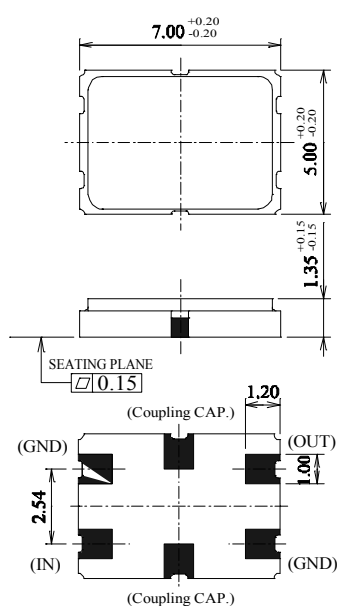
- ・ 周波数範囲 20 ~ 150MHz
- ・ 基地局, 業務用無線等に最適です。
- ・ RoHS 対応品

■仕様例

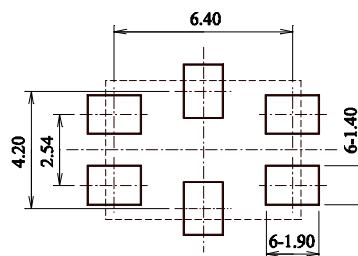


名称	記号	MFT21.7R	MFT47.2M	MFT47.2P
公称周波数	fo	21.700 (MHz)	47.250 (MHz)	47.250 (MHz)
フィルタ次数	-	4	4	4
通過帯域幅	BW	3.0 (dB): ±7.50kHz min.	3.0 (dB): ±3.50kHz min.	3.0 (dB): ±5.00kHz min.
減衰帯域幅	-	40.0 (dB): ±25.0kHz max.	40.0 (dB): ±15.0kHz max.	40.0 (dB): ±18.0kHz max.
リップル	Ri	1.0 max. (dB)	1.5 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	IL	3.0 max. (dB)	5.0 max. (dB)	3.5 max. (dB)
保証減衰量	ATT	70min. (dB) @ f ₀ -910kHz	80min. (dB) @ f ₀ -900kHz	80min. (dB) @ f ₀ -910kHz
終端インピーダンス	Z	1750(Ω)// 0.35(pF) Cc=5.0pF	250(Ω)// 5.0(pF) Cc=23.0pF	430(Ω)// 6.5(pF) Cc=14.5pF

■外形寸法図



■推奨ランドパターン



※ 掲載内容以外の特種仕様にも対応可能ですので、お問い合わせ下さい。