

TM7050B

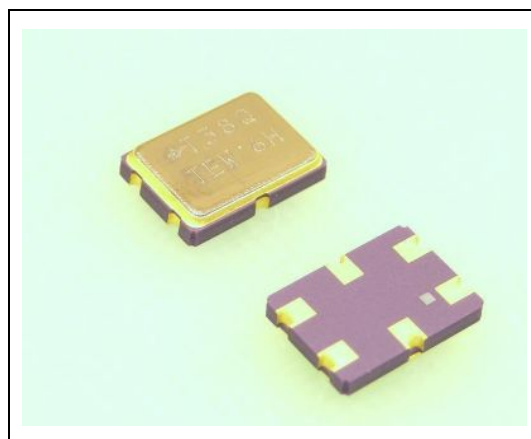
モノリシッククリスタルフィルタ（MCF）

■特長

表面実装に対応した小型・薄型の水晶フィルターです。
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。

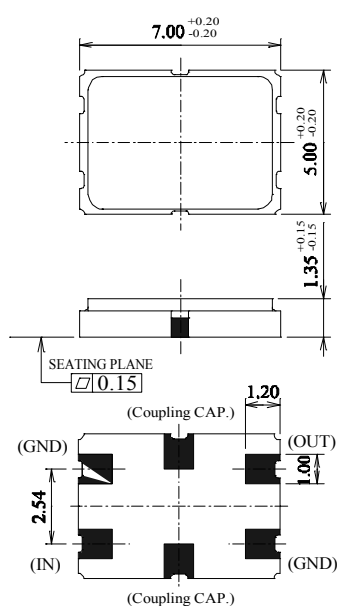
- ・ 周波数範囲 20 ~ 150MHz
- ・ 基地局, 業務用無線等に最適です。
- ・ RoHS 対応品

■仕様例

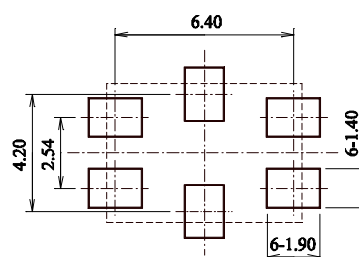


名称	記号	MFT38P	MFT38Q	MFT45R
公称周波数	fo	38.850 (MHz)	38.850 (MHz)	45.000 (MHz)
フィルター次数	-	4	4	4
通過帯域幅	BW	3.0 (dB): ±5.00kHz min.	3.0 (dB): ±6.00kHz min.	3.0 (dB): ±7.50kHz min.
減衰帯域幅	-	40.0 (dB): ±20.0kHz max.	35.0 (dB): ±25.0kHz max.	25.0 (dB): ±22.0kHz max.
リップル	Ri	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	IL	4.0 max. (dB)	4.0 max. (dB)	3.0 max. (dB)
保証減衰量	ATT	—	70min. (dB) @ f ₀ -900kHz	80min. (dB) @ f ₀ -900kHz
終端インピーダンス	Z	610(Ω)// 3.0(pF) Cc=14.0pF	610(Ω)// 3.0(pF) Cc=13.0pF	800(Ω)// 1.7(pF) Cc=8.0pF

■外形寸法図



■推奨ランドパターン



※ 掲載内容以外の特仕仕様にも対応可能ですので、お問い合わせ下さい。