

TM7050C

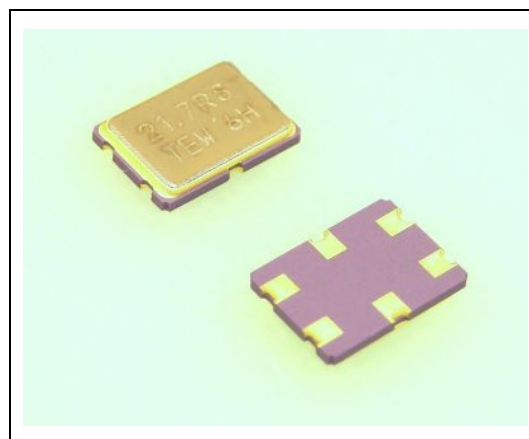
モノリシッククリスタルフィルタ（MCF）

■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 1.00mm を実現しています。

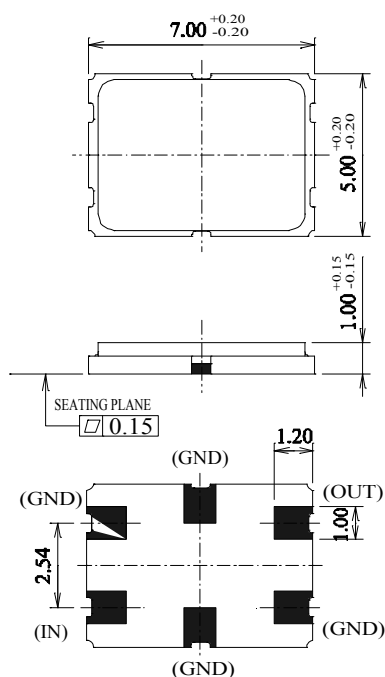
- ・周波数範囲 20～30MHz
- ・特定小電力無線等に最適です。
- ・RoHS 対応品

■仕様例

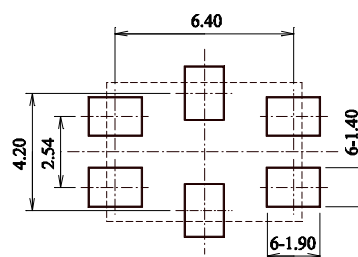


名称	記号	MF21RS	MF21.7RS	MF26M4
公称周波数	fo	21.400 (MHz)	21.700 (MHz)	26.050 (MHz)
フィルタ次数	-	2	2	2
通過帯域幅	BW	3.0 (dB): ±7.50kHz min.	3.0 (dB): ±7.50kHz min.	3.0 (dB): ±3.50kHz min.
減衰帯域幅	-	18.0 (dB): ±28.0kHz max.	18.0 (dB): ±25.0kHz max.	18.0 (dB): ±12.5kHz max.
リップル	Ri	0.5 max. (dB)	1.0 max. (dB)	1.0 max. (dB)
挿入損失	IL	1.5 max. (dB)	2.0 max. (dB)	2.0 max. (dB)
保証減衰量	ATT	60min. (dB) @ f ₀ -900kHz	70min. (dB) @ f ₀ -910kHz	50min. (dB) @ f ₀ -910kHz
終端インピーダンス	Z	1500(Ω)// 2.5(pF)	1500k(Ω)// 2.5(pF)	1000(Ω)// 2.5(pF)

■外形寸法図



■推奨ランドパターン



※ 掲載内容以外の特殊仕様にも対応可能ですので、お問い合わせ下さい。