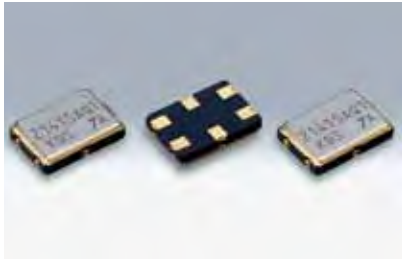


表面実装型水晶フィルタ

DSF753S 2POLE/3POLE



DSF753S

原寸大

■ 一般仕様

型名	DSF753SAF				DSF753SCF
品目名	D21415AQ	D38830AQ	D45015AQ	D55707AQ	D45015FQ
ポール数	2	2	2	2	3
オーバートン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental
公称周波数	21.400 MHz	38.850 MHz	45.000 MHz	55.700 MHz	45.000 MHz
通過帯域幅	±7.5kHz min./3dB	±15kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB	±3.5kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB
減衰帯域幅	±25kHz max./18dB	±50kHz max./15dB	±25kHz max./14dB	±12.5kHz max./10dB	±50kHz max./30dB
リップル	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.
挿入損失	2dB max.	3dB max.	2.5dB max.	4dB max.	3dB max.
保証減衰量	70dB min.	50dB min.	60dB min.	70dB min.	70dB min.
終端インピーダンス	1500Ω//2.5pF	2150Ω//1pF	550Ω//3pF	550Ω//4pF	700Ω//1pF
動作温度範囲	-20~+70℃				
梱包単位	1000pcs/reel(φ180)				

■ 特長

- DSF753S 2POLE、3POLE:7050サイズ、厚さ1.3mm、小型、軽量(0.15g)SMDタイプ
- 耐衝撃性・耐振動性に優れています

■ 用途

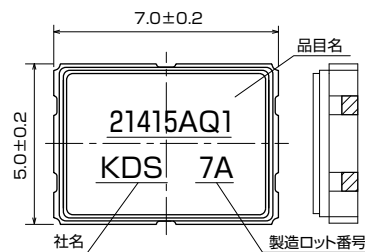
- 移動無線通信機、小型無線通信機器



この他の仕様、または特殊仕様については営業窓口にお問い合わせください。

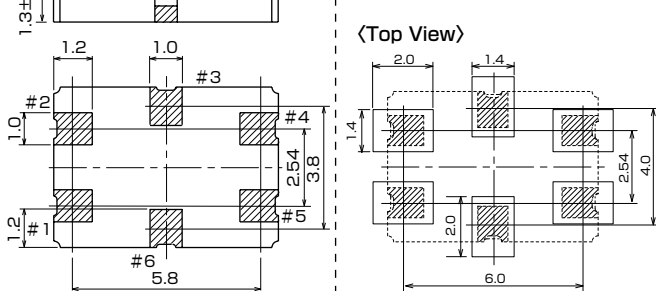
■ DSF753S

■ 外形寸法 [mm]

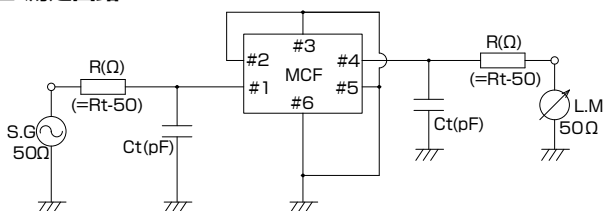


Pin No.	Connection
#1	INPUT
#2	GND.
#3	GND.
#4	OUTPUT
#5	GND.
#6	GND.

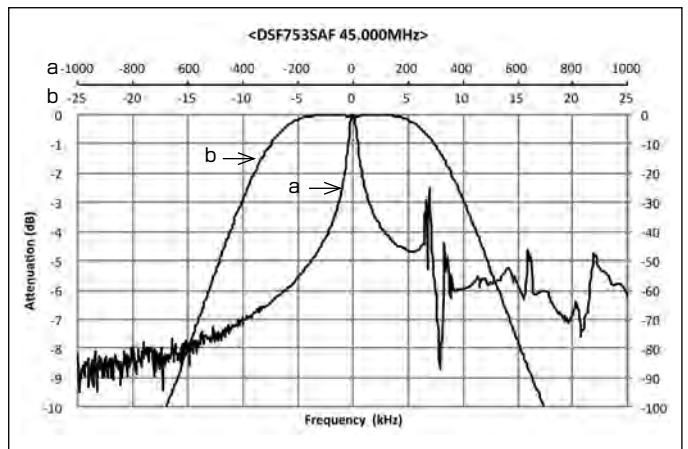
■ ランドパターン (参考) [mm]



■ 測定回路



■ 特性図 (fo=45MHz、P=±7.5kHz 2POLE)



■ 特性図 (fo=45MHz、P=±7.5kHz 3POLE)

