

表面実装型水晶フィルタ

DSF753S 4POLE (SBF TYPE)



原寸大

■ 特長

- 外形寸法:7.0×5.0×1.3、小型、軽量(0.15g)SMDタイプ
- 4POLE特性を1パッケージで実現
- 耐衝撃性・耐振動性に優れています

■ 用途

- 業務用無線など、無線通信機

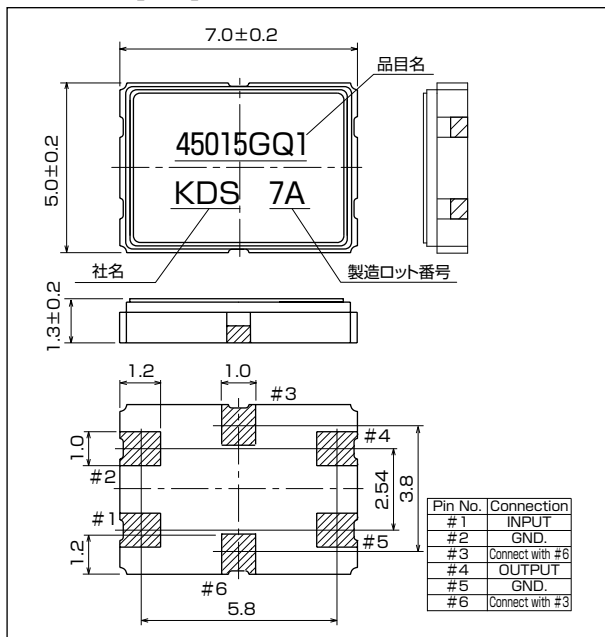


■ 一般仕様

型名	DSF753SBF				
品目名	D38807GQ	D45015GQ	D49915GQ	D51610GQ	D55008GQ
ポール数	4	4	4	4	4
オーバートーン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental
公称周波数	38.850 MHz	45.000 MHz	49.950 MHz	51.650 MHz	55.025 MHz
通過帯域幅	±3.75kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB	±5kHz min./3dB	±4kHz min./3dB
減衰帯域幅	±15kHz max./35dB	±22kHz max./25dB	±25kHz max./35dB	±22kHz max./30dB	±12.5kHz max./25dB
リップル	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.
挿入損失	4dB max.	4dB max.	4dB max.	4dB max.	6dB max.
保証減衰量	80dB min.	80dB min.	80dB min.	80dB min.	80dB min.
終端インピーダンス	560Ω//5pF Cc=13pF	600Ω//2pF Cc=10pF	400Ω//4.5pF Cc=14pF	400Ω//2.5pF Cc=18pF	220Ω//5pF Cc=24pF
動作温度範囲	-20~+70℃				
梱包単位	1000pcs./reel(φ180)				

その他の仕様、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。

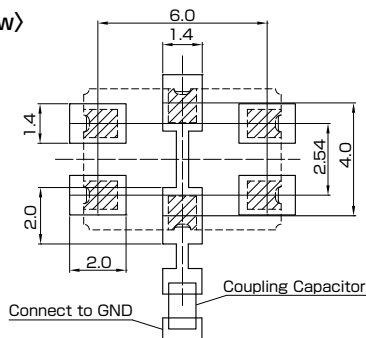
■ 外形寸法[mm]



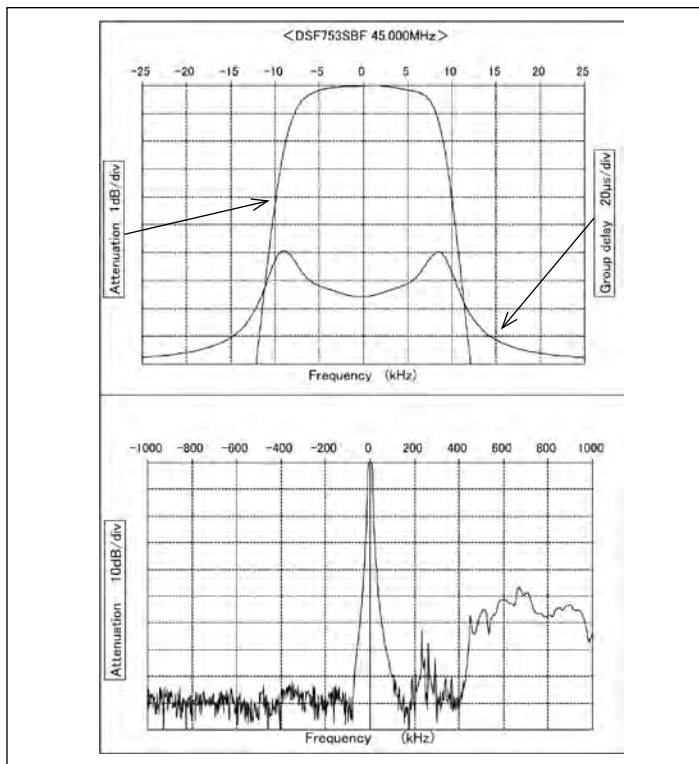
■ ランドパターン(参考)

[mm]

<Top View>



■ 特性図(fo=45MHz、P=±7.5kHz)



■ 測定回路

