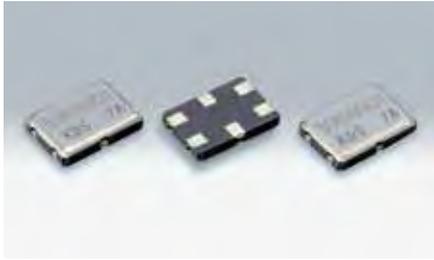


表面実装型水晶フィルタ

DSF753S 4POLE (SDF 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
- 保証減衰量特性に優れています
- 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

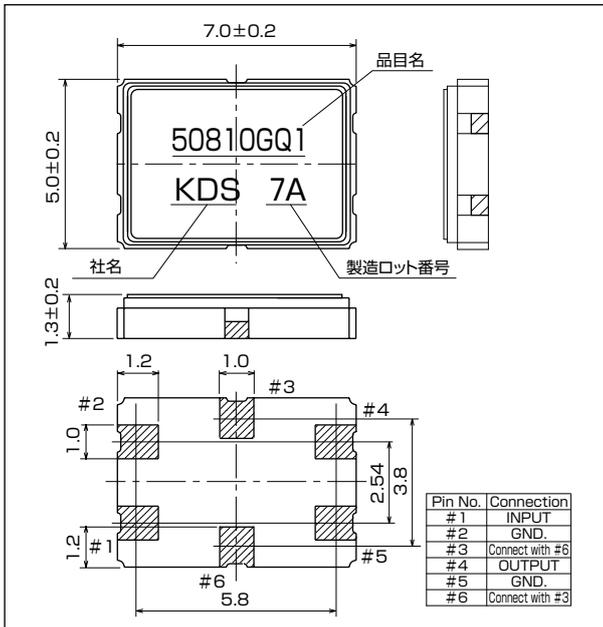


■ 一般仕様

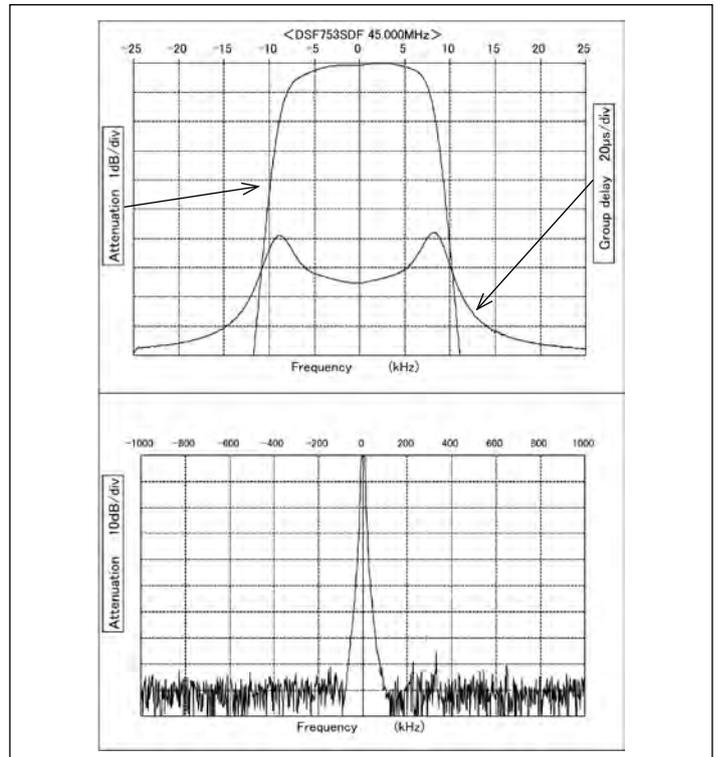
型名	DSF753SDF				
品目名	D21406GQ	D45015GQ	D46307GQ	D50810GQ	D73312GQ
ポール数	4	4	4	4	4
オーバートーン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental
公称周波数	21.400 MHz	45.000 MHz	46.350 MHz	50.850 MHz	73.350 MHz
通過帯域幅	±3.0kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB	±3.5kHz min./3dB	±5kHz min./3dB	±6kHz min./3dB
減衰帯域幅	±6.25kHz max./18dB	±25kHz max./30dB	±18kHz max./40dB	±20kHz max./40dB	±25kHz max./40dB
リップル	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.
挿入損失	6dB max.	4dB max.	5dB max.	5dB max.	5dB 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	910Ω//4pF Cc=14.5pF	570Ω//3pF Cc=11pF	200Ω//5pF Cc=23pF	560Ω//4pF Cc=9.7pF	450Ω//4pF Cc=9.2pF
動作温度範囲	-20~+70°C				
梱包単位	1000pcs./reel(φ180)				

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。

■ 外形寸法[mm]



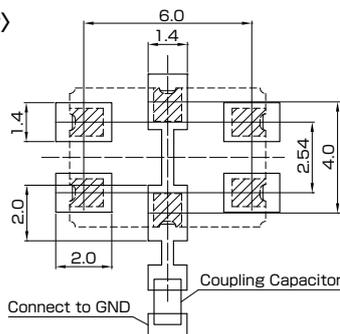
■ 特性図(fo=45MHz、P=±7.5kHz)



■ ランドパターン(参考)

[mm]

<Top View>



■ 測定回路

