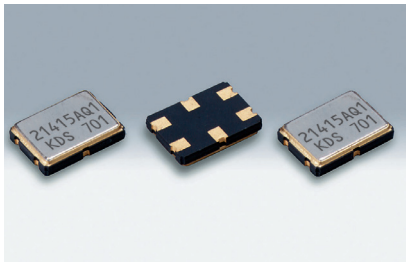
表面実装型水晶フィルタ

DSF753S 2POLE/DSF753S 3POLE/DSF753S 4POLE



原寸大

■ 特長

- 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

鉛フリー

RoHS対応

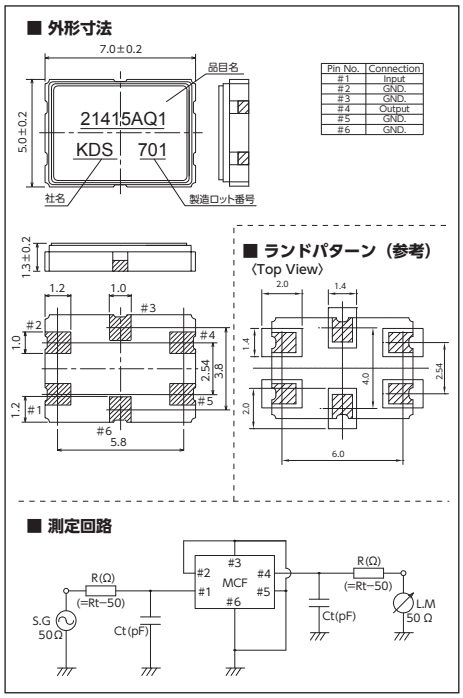
■ 一般仕様

型名	DSF753SAF	DSF753SCF	DSF753SBF/DSF753SDF			DSF753SDO
品目名	D21415AQ	D45015FQ	D46307GQ	D50810GQ	D73312GQ	DA4917GQ
ポール数	2	3	4	4	4	4
オーバトーン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	3rd overtone
公称周波数	21.400MHz	45.000MHz	46.350MHz	50.850MHz	73.350MHz	149.9725 MHz
通過帯域幅	±7.5kHz min./3dB	±7.5kHz min./3dB	±3.5kHz min./3dB	±5.0kHz min./3dB	±6.0kHz min./3dB	±8.68kHz min./3dB
減衰帯域幅	±25kHz max./18dB	±50kHz max./30dB	±18kHz max./40dB	±20kHz max./40dB	±25kHz max./40dB	±15dB min./30kHz
リップル	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.	1dB max.
挿入損失	2dB max.	3dB max.	5dB max.	5dB max.	5dB max.	6dB max.
保証減衰量	70dB min.	70dB min.	80dB min.	80dB min.	80dB min.	60dB min.
終端インピーダンス	1500Ω//2.5pF	700Ω//−1pF	400Ω//4pF Cc=17.5pF	560Ω//4pF Cc=9.7pF	450Ω//4pF Cc=9.2pF	800Ω//-0.2pF Cc=0.6pF
動作温度範囲	−20 ～ +70℃					
梱包単位 (1)	1000pcs./reel(φ180)					

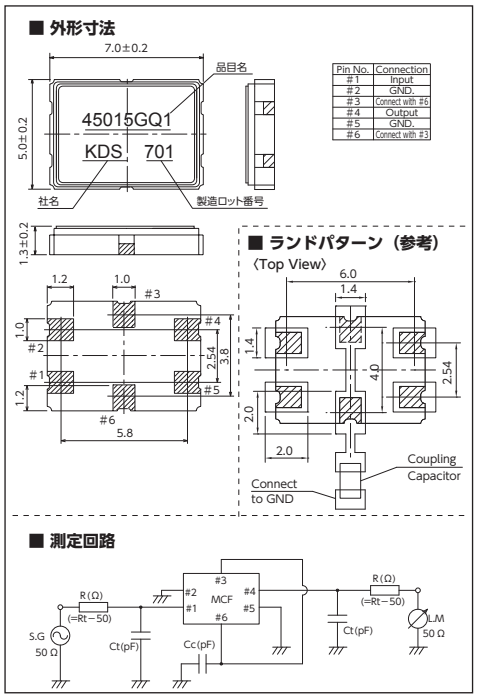
(1) 防湿梱包管理が不要
Moisture Sensitivity Level:Level1 (IPC/JEDEC J-STD-033)

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。

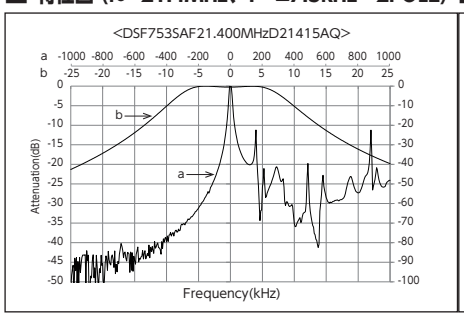
■ DSF753SA/DSF753SC [mm]



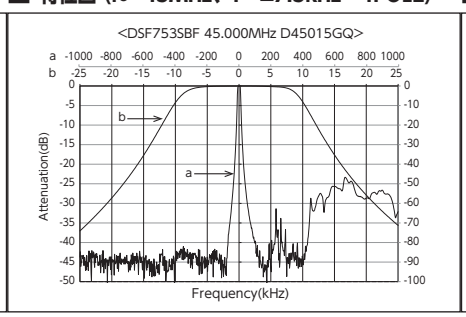
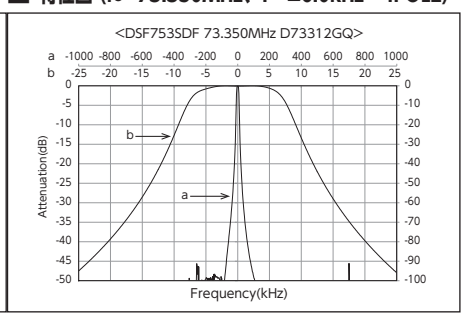
■ DSF753SB/DSF753SD [mm]



■ 特性図 (fo=21.4MHz、P=±7.5kHz 2POLE)



■ 特性図 (fo=45MHz、P=±7.5kHz 4POLE)



■ 特性図 (fo=73.350MHz、P=±6.0kHz 4POLE)