

水晶フィルタ



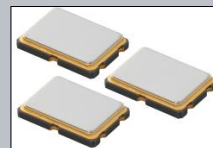
muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

TEW

XDCAF / XDCAG / XDCAH シリーズ
20 ~ 150 MHz, 7.0 x 5.0 x 1.1 mm

RoHS

鉛
フリー



特徴

お客様要求に応じたカスタム対応
無料でインピーダンスマッチング評価
業界トップクラスの製品性能

アプリケーション

Walkie-Talkie、測量機をはじめ、
その他の様々な機器向けIFフィル
タとしてご使用頂けます。

シリーズ	サイズ (mm)	中心周波数 (MHz)
XDCAF	7.0 x 5.0	20 ~ 150
XDCAG		
XDCAH		
XDCBA	3.8 x 3.8	45 ~ 150

東京電波株式会社の子会社化について

2013年2月付けで当社は、80年以上に亘り水晶デバイスに関する製品・
技術を有してきた東京電波株式会社を完全子会社化いたしました。水晶の
原石から完成品までを一貫生産するノウハウと、当社の技術力のシナジー
により、より高品質、より安定した供給を実現し、更なる付加価値の提供
を目指して参ります。



代表特性

シリーズ	品番	中心周波数 (MHz)	ポール数	3dB通過帯域幅 (kHz 以上)	挿入損失 (dB 以下)	スプリアス (dB 以上)	減衰帯域幅 (kHz 以下)	動作温度 範囲(°C)
XDCAF	XDCAF21M400RAA00P0	21.400	2	±7.5	2.0	10	±25 (@18dB)	-20~+70
	XDCAF21M700MAA00P0	21.700		±3.75	2.0	18	±20 (@18dB)	
XDCAG	XDCAG38M850PGA00P0	38.850	4	±5.0	5.0	40	±25 (@45dB)	
	XDCAG45M000RGA00P0	45.000		±7.5	3.0	40	±25 (@25dB)	
	XDCAG46M350PGA00P0	46.350		±5.0	5.0	40	±20 (@35dB)	
	XDCAG49M950PGA00P0	49.950		±5.0	5.0	40	±20 (@40dB)	
	XDCAG51M650PGA00P0	51.650		±5.0	5.0	40	±12.5 (@25dB)	
	XDCAG58M050MGA00P0	58.050		±4.0	5.0	40	±20 (@38dB)	
XDCAH	XDCAH50M850PHA00P0	50.850	4	±5.0	5.0	60	±25 (@45dB)	
	XDCAH73M350QHA03P0	73.350		±6.0	4.0	60	±25 (@40dB)	

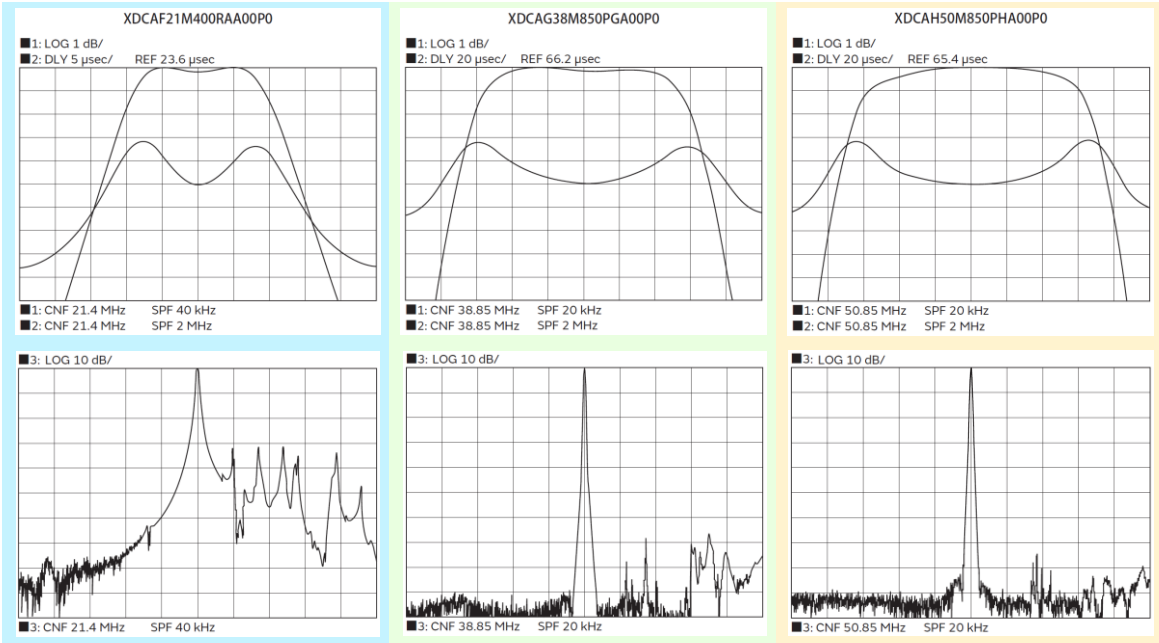
※ 詳細仕様や対応周波数帯につきましては当社までお問い合わせください。

当内容は2017年2月現在のものです。記載内容について、予告なく変更することがございます。

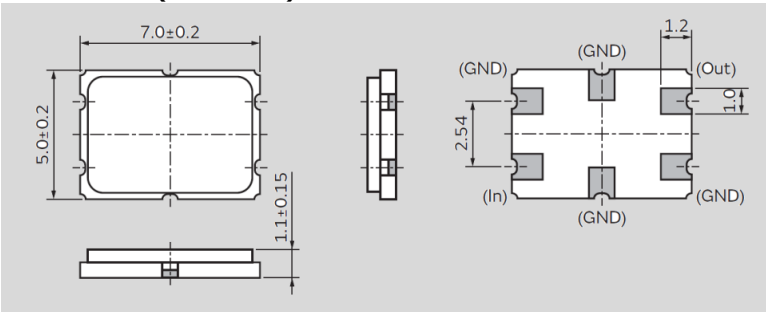
Copyright © Murata Manufacturing Co., Ltd. All rights reserved.

PSE-21GQ-0016

特性グラフ



製品外観 (in mm)



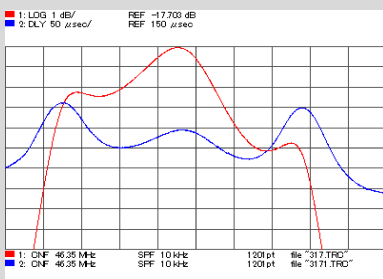
インピーダンスマッチング

- ✓ お客様の時間とコストを削減
- ✓ ご要求性能の実現

適切なフィルタ特性実現に向けて、当社では無料でインピーダンスマッチング評価を行っております。

回路定数(例)

<アンマッチ条件下>



<当社推奨条件下>

