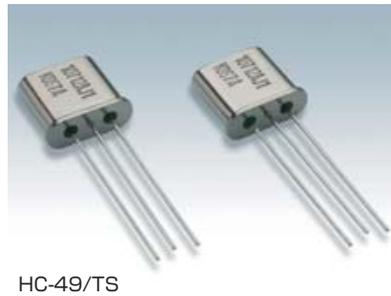
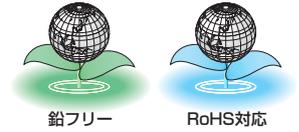


水晶フィルタ

HC-49 SERIES 2POLE、4POLE



■ 特長

- 優れた周波数安定度
- 高精度、高信頼性
- 10MHzの低周波数から幅広い周波数に対応

■ 用途

- 業務用無線など、無線通信機

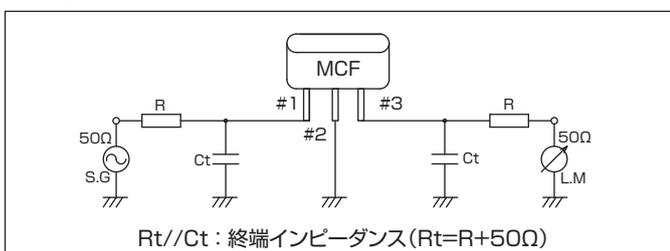
■ 一般仕様

型名	HC-49/T (HC-49/TS)				
品目名	D10707A	D10707B	D10712A	D10712B	D10715A
ポール数(素子数)	2(1)	4(2)	2(1)	4(2)	2(1)
オーバートン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental
公称周波数	10.700 MHz	10.700 MHz	10.700 MHz	10.700 MHz	10.700 MHz
通過帯域幅	±3.75kHz min./3dB	±3.75kHz min./3dB	±6kHz min./3dB	±6kHz min./3dB	±7.50kHz min./3dB
減衰帯域幅	±18kHz max./20dB	±14kHz max./40dB	±20kHz max./18dB	±20kHz max./40dB	±25kHz max./18dB
リップル	0.5dB max.	1dB max.	0.5dB max.	1dB max.	0.5dB max.
挿入損失	2dB max.	2.5dB max.	2dB max.	2.5dB max.	2dB max.
保証減衰量	40dB min.	80dB min.	40dB min.	80dB min.	40dB min.
終端インピーダンス	1800Ω//5pF	1800Ω//4pF Cc=12pF	3000Ω//3pF	2800Ω//1.5pF Cc=7pF	3000Ω//2pF
動作温度範囲	-20~+70℃				

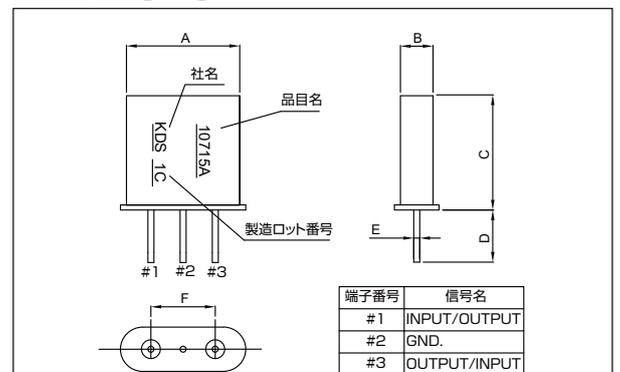
型名	HC-49/T (HC-49/TS)				
品目名	D10715B	D10730A	D10730B	D10003AH	D12812BH
ポール数(素子数)	4(2)	2(1)	4(2)	2(1)	4(2)
オーバートン次数	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental	Fundamental
公称周波数	10.700 MHz	10.700 MHz	10.700 MHz	10.000 MHz	12.800 MHz
通過帯域幅	±7.5kHz min./3dB	±15kHz min./3dB	±15kHz min./3dB	±1.5kHz min./3dB	±6kHz min./3dB
減衰帯域幅	±25kHz max./40dB	±50kHz max./18dB	±50kHz max./40dB	25kHz max./30dB	±20kHz max./40dB
リップル	1dB max.	0.5dB max.	1dB max.	0.5dB max.	1dB max.
挿入損失	2.5dB max.	2dB max.	2.5dB max.	3dB max.	2.5dB max.
保証減衰量	80dB min.	35dB min.	70dB min.	40dB min.	80dB min.
終端インピーダンス	3200Ω//0.5pF Cc=4.5pF	5000Ω//1pF	6500Ω//1pF Cc=-0.5pF	1000Ω//8pF	1600Ω//3pF Cc=11.5pF
動作温度範囲	-20~+70℃				

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。

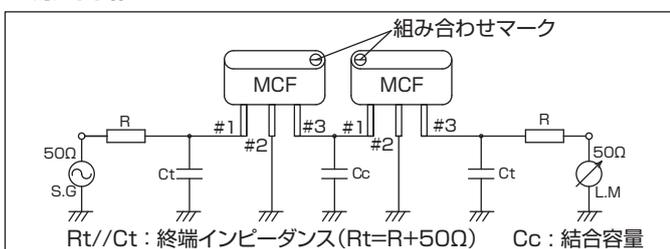
■ 測定回路 2POLE



■ 外形寸法[mm]



■ 測定回路 4POLE



	HC-49/T	HC-49/TS
A	10.7±0.3	10.7±0.3
B	4.4±0.3	4.4±0.3
C	11.1±0.3	9.4±0.4
D	20±1	20±1
E	φ0.43+0.05/-0.02	φ0.43+0.05/-0.02
F	4.88±0.2	4.88±0.2