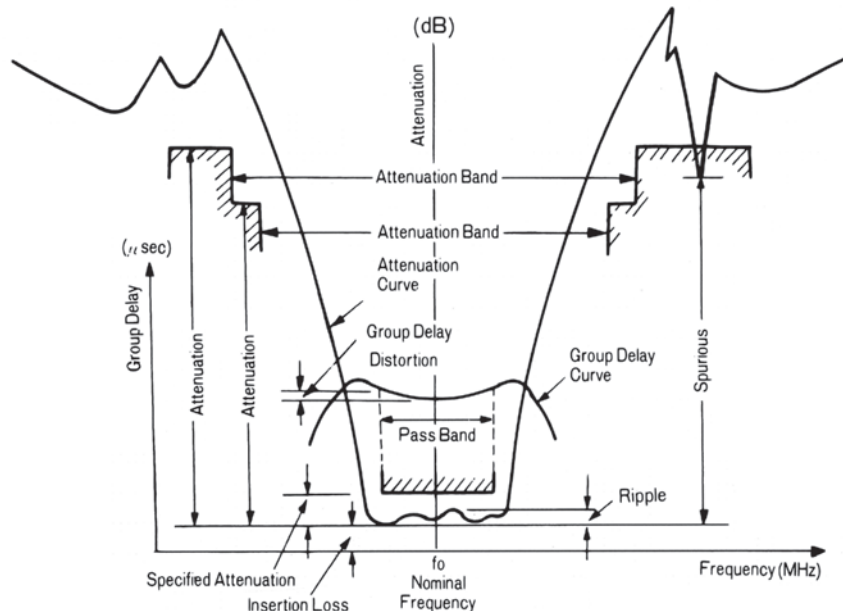


# Crystal Filters

## 水晶フィルタ

### Characteristics 特性



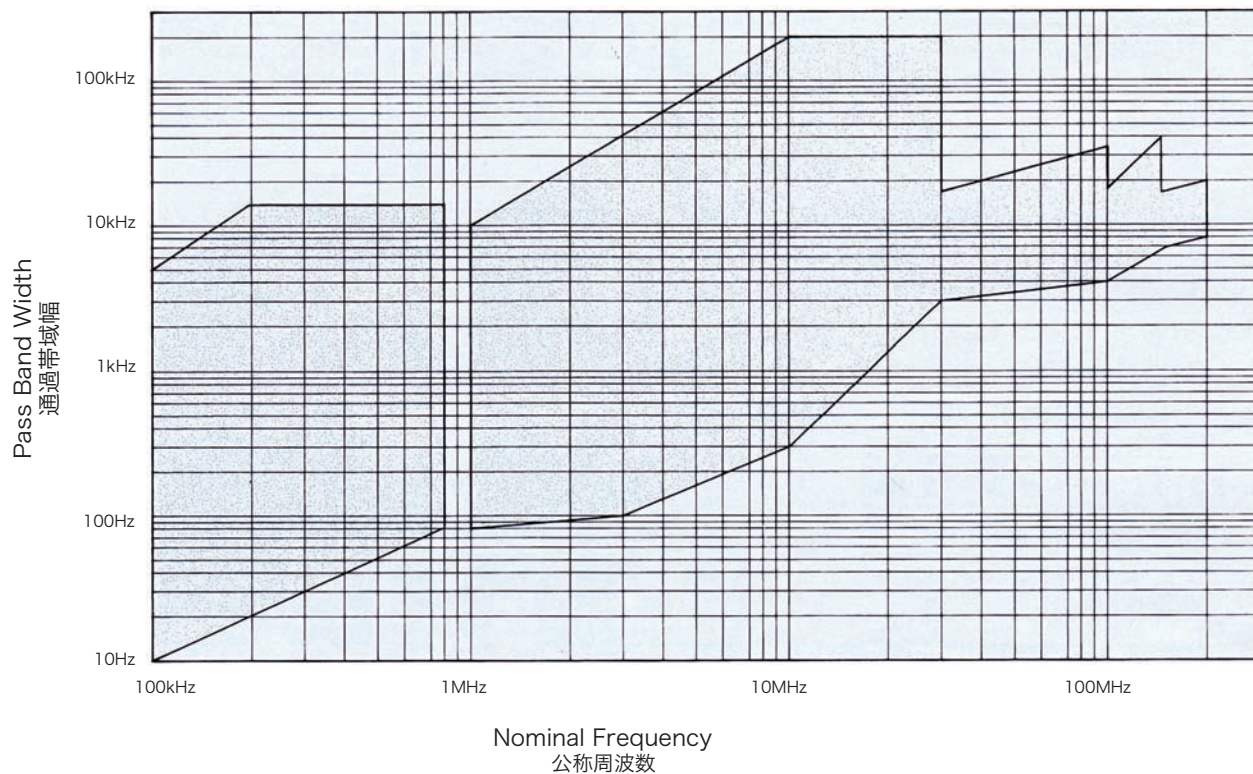
### Terms and Definitions 用語と規定

Nominal Frequency 公称周波数	The nominal value of center frequency, and shall be used as the basis of detail specifications. 中心周波数の公称値。個別規格の基準として用いる。
Pass Band Width 通過帯域幅	The spacing between two frequencies at which the relative attenuation is equal to or below the specified value in the pass band. 通過帯域において相対減衰量が規定値に等しいか少ない周波数の間隔。
Attenuation Band Width 減衰帯域幅	The spacing between two frequencies at which the relative attenuation is equal to or above the specified value in the attenuation band. 減衰帯域において相対減衰量が規定値に等しいか大きい周波数の間隔。
Insertion Loss 挿入損失	The minimum value of working attenuation within the pass band. 通過帯域内における動作減衰量の最小値。
Ripple リップル	If there are maximum values of attenuation in the guaranteed pass band, the maximum value among the differences between the maximum loss and the minimum loss. 保証通過帯域内において減衰量の最大値がある場合、その極大損失と最小損失との差のうち最大のもの。
Guaranteed Attenuation 保証減衰量	The guaranteed relative attenuation in the attenuation band. 減衰帯域において保証する相対減衰量。
Spurious スプリアス	The attenuation caused by the extraordinary response in the attenuation band. 減衰帯域において副次的に生じる減衰量。
Group Delay Distortion 群遅延偏差	The difference between maximum and minimum group delay in the pass band. 通過帯域において生じる群遅延の最大と最小の差。
Terminal Impedance 終端インピーダンス	The power source impedance or load impedance viewed from the filter side. フィルタ側から見た電源インピーダンス又は負荷インピーダンス。

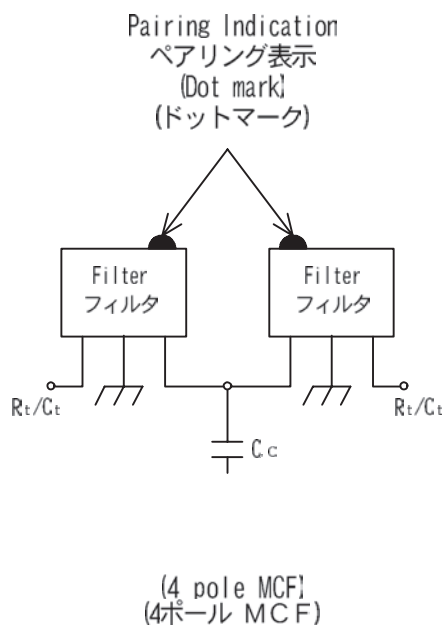
# Crystal Filters

水晶フィルタ

Availability 製作可能範囲



Coupling Capacitance  
結合コンデンサ



Test Circuit テスト回路

