

## ■ モノリシック・クリスタルフィルタ（SMDタイプ）

・中心周波数：29.000MHz～49.000MHz（基本波）

型番 Type	中心 周波数 Center Frequency (MHz)	次数 Pole	通過帯域幅 Pass Band Width (Min.)		減衰帯域幅 Attenuation Band (Max.)		リップル Ripple (Max.) (dB)	ロス Loss (Max.) (dB)	保証減衰量 Atenuation Guaranteed		終端 インピーダンス Teminal Impedance (Ω // pF)	動作 温度範囲 Operating Temperature °C	パッケージ Package
			(dB)	(kHz)	(dB)	(kHz)			(dB) (Min.)	(Fo±kHz)			
29S20A	29.000	2	3	±10	10	±25	1.0	2.0	70	-910	1800/1.5	-20～+70	750SMF
49A20A	49.000	2	3	±10	15	±40	1.0	2.5	70	-910	1100//0	-20～+70	750SMF

・中心周波数：77.550MHz～130.000（3rd OverTone）

型番 Type	中心 周波数 Center Frequency (MHz)	次数 Pole	通過帯域幅 Pass Band Width (Min.)		減衰帯域幅 Attenuation Band (Max.)		リップル Ripple (Max.) (dB)	ロス Loss (Max.) (dB)	保証減衰量 Atenuation Guaranteed		終端 インピーダンス Teminal Impedance (Ω // pF)	動作 温度範囲 Operating Temperature °C	パッケージ Package
			(dB)	(kHz)	(dB)	(kHz)			(dB) (Min.)	(Fo±kHz)			
77S15A	77.550	2	3	±7.5	18	±28	1.0	3.0	50	-910	1500// -1	-20～+70	750SMF
100S20A	100.000	2	3	±10	10	±25	1.0	2.0	70	-1600	1500// -1.5	-20～+70	750SMF
106S14A	105.000	2	3	±7	20	±20	1.0	6.0	40	-4000	950// -1.4	-20～+70	750SMF
109S24A	109.650	2	3	±7.5	18	±28	1.0	3.0	50	-910	1500// -1	-20～+70	750SMF
109S20A	109.650	2	3	±15	22	±60	0.5	2.5	65	-910	2000// -1.3	-20～+70	750SMF
109S20A2	109.650	2	3	±15	22	±60	0.5	2.5	65	-910	2000// -0.6	-20～+70	750SMF
128S30A	128.550	2	3	±16	20	±58	1.3	2.5	25 40	+300～+1000 -915～-1000	950// -1.6	-20～+70	750SMF
130S28あ	130.000	2	3	±14	15	±50	1.0	3.5	65	-910	740// -1.2	-20～+70	750SMF

## ■ 外形寸法／単位：mm

<750SMF>	
	<p>#1 : INPUT #2 : GND #3 : GND #4 : OUT #5 : GND #6 : GND</p> <p>《 Recommended Land Pattern 》</p>