

高周波用同軸固定減衰器 (小電力用アッテネータ)



同軸管内に取り付けた抵抗体に通過電力の一部を吸収させ、通過するマイクロ波電力に一定の減衰を与えるもので、伝送回路の途中に置いて、レベル調節、減衰量測定における標準器、測定範囲の拡大手段、発振器と負荷とのマッチング用として広く用いられます。

形式	減衰量(dB)/周波数		VSWR			許容電力 (W)	インピーダンス (Ω)	使用接栓	
								入力	出力
FA-BNC-1103F FA-BNC-1106F FA-BNC-1110F FA-BNC-1120F	3±0.5 6±0.5 10±1.0 20±1.0	於 DC-4GHz	DC-1GHz 1.1	1-4GHz 1.3	1	50	BNC-P	BNC-J	
FA-BNCJ-1103F FA-BNCJ-1106F FA-BNCJ-1110F FA-BNCJ-1120F	3±0.5 6±0.5 10±1.0 20±1.0	於 DC-4GHz	DC-1GHz 1.1	1-4GHz 1.3	1	50	BNC-J	BNC-J	
FA-N-1103G FA-N-1106G FA-N-1110G FA-N-1120G	DC-8GHz 3±0.5 6±0.5 10±1.0 20±1.0	8-11GHz 3±1.0 6±1.0 10±1.5 20±1.5	DC-4GHz 1.2	4-8GHz 1.25	8-11GHz 1.3	1	50	N-P	N-J
FA-SM-1101 FA-SM-1102 FA-SM-1103 FA-SM-1104 FA-SM-1105 FA-SM-1106 FA-SM-1107 FA-SM-1108 FA-SM-1109 FA-SM-1110 FA-SM-1120	DC-12.4GHz 1±0.5 2±0.5 3±0.5 4±0.5 5±0.7 6±0.7 7±0.7 8±0.7 9±1.0 10±1.0 20±1.2	12.4-18GHz 1±1.0 2±1.0 3±1.0 4±1.0 5±1.2 6±1.2 7±1.2 8±1.2 9±1.25 10±1.25 20±1.3	DC-4GHz 1.2	4-12.4GHz 1.25	12.4-18GHz 1.35	1	50	SMA-P	SMA-J
*1 FA-S-1203 FA-S-1206 FA-S-1210 FA-S-1220	3±0.5 6±0.5 10±1.0 20±1.0	於 DC-1GHz	1.1			1	50	S-P	S(N)-J

*1 耐雷強化型です

定格電力は、周囲温度範囲内において連続負荷できる最大電力とします。
但し、周囲温度が60℃を超える場合は負荷低減曲線により、定格電力比を乗じた値を最大電力とします。

