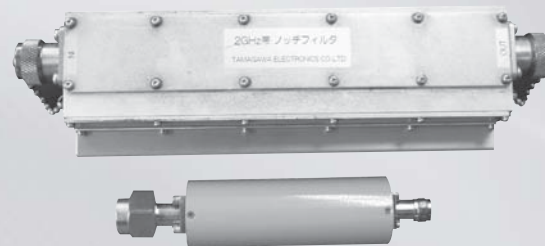


高周波バンドリジェクションフィルタ (BAND REJECTION FILTER)

バンドリジェクションフィルタURFシリーズは不要な帯域をスポットで減衰させるノッチフィルタです。
不要波もしくは特定のスプリアス波を減衰させる時に便利です。

仕様例以外の製品につきましても取り扱いをしておりますので、弊社営業部窓口へお問い合わせ下さい。



① 標準品型バンドリジェクションフィルタシリーズ

型名	通過域周波数 (fp) MHz	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB) 以下	入出力コネクタ	許容電力 (W)	減衰量 (以上)	外形寸法 (mm)			使用温度範囲 (°C)
								幅	奥行き	高さ	
URF-172	1884.5~1919.6	50	1.5	0.7	N-P: N-J	10	2110~2170MHzにて20dB以上	89	30φ	30φ	+25 (常温)
ULF-221	1~9000, 2000~2350	50	2.0	4.0	SMA-J	10	1920~1980MHzにて30dB以上	176.8	57	51	+25 (常温)
URF-222	1~2090, 2190~2500	50	2.0	4.0	SMA-J	10	2110~2170MHzにて30dB以上	176.8	57	51	+25 (常温)
URF-220	1~2120, 2160~4000	50	2.0	4.0	SMA-J	10	2130~2150MHzにて30dB以上	240	40	28	+25 (常温)
URF-249	476~512	50	1.4	2.0	SMA-J	1	518~548MHzにて10dB以上	61	47	14.5	-20~+60

※コネクタ、突起物は寸法に含まれません。

② バンドリジェクションフィルタ共振棒タイプ仕様例

型名	通過域周波数 (fp) MHz	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB) 以下	入出力コネクタ	許容電力 (W)	減衰量 (以上)	外形寸法 (mm)			使用温度範囲 (°C)
								幅	奥行き	高さ	
URF-247	1~1459.9	50	2.0	1.0	N-J	平均:100	1475.9~1500.9MHzにて65dB以上	433	65	47	0~+40
URF-245	2505~2535	50	2.0	1.0	SMA-J	1	2595~2625MHzにて40dB以上	208	49	50	+25 (常温)

※コネクタ、突起物は寸法に含まれません。

■ 型式表示方法

