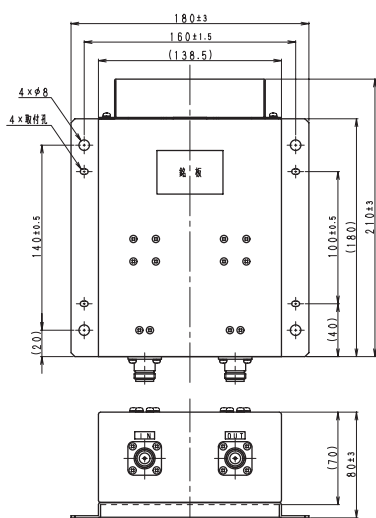


● バンドパスフィルター

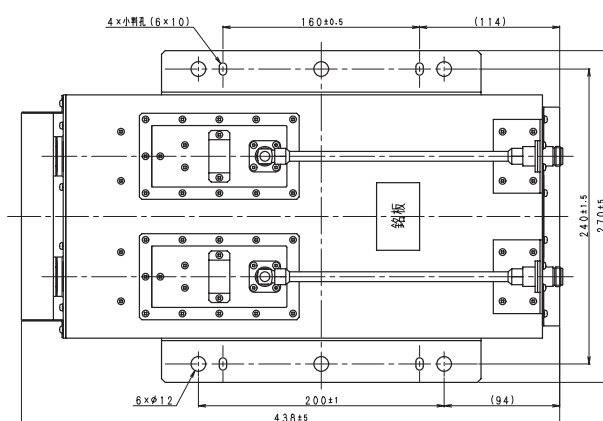
自局周波数の近辺に、多くの妨害周波数がある場合、その除去と、自局のスプリアスの軽減の為に、無線機とアンテナ間に入れて使用します。この場合、通過周波数の帯域幅および減衰量等により、機器仕様が異なります。



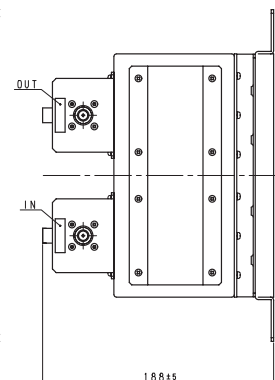
BPR-060-72H#



BPF-150-82C



BPF-150-102CR#



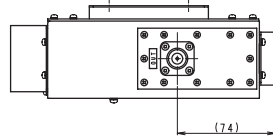
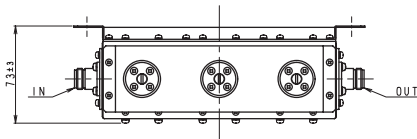
60MHz帯用フィルター

名称	型名	使用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB)以下	減衰量 (dB)以上	許容電力(W)		温度範囲 (°C)	入手出力 接栓	質量 (kg)	寸法(mm)	備考
							平均	瞬間					
60MHz帯 バンドパス フィルタ	BPR-060-72H#A	54~76MHz内の 一指定周波数Fp	50	1.5	1.0	Fp±2.0MHzで18 Fp±2.5MHzで22 Fp±4.0MHzで30	50	100	-10°C~ +50°C	N-J	3.0	180×210×80	
	BPR-060-72H#B					Fp±2.0MHzで25 Fp±2.5MHzで28 Fp±4.0MHzで35							
	BPR-060-72H#C					Fp±2.0MHzで32 Fp±2.5MHzで35 Fp±4.0MHzで40							
	BPF-060-103H					1.0 Fp±1.5MHzで20							

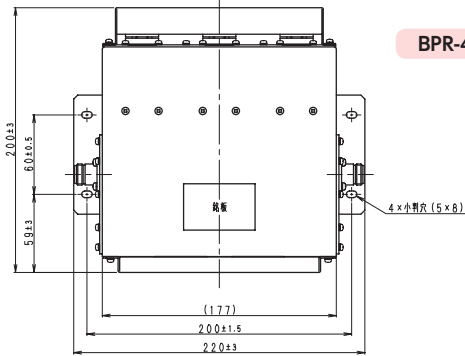
150MHz帯用フィルター

名称	型名	使用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB)以下	減衰量 (dB)以上	許容電力(W)		温度範囲 (°C)	入手出力 接栓	質量 (kg)	寸法(mm)	備考
							平均	瞬間					
150MHz帯 バンドパス フィルタ	BPF-150-72H	140~170MHz内の 一指定周波数Fp	50	1.5	1.5	Fp±3.0MHzで25	50	100	-10°C~ +50°C	N-J	1.8	180×140×80	
	BPF-150-102CR#A				1.0	Fp±2MHzで25 Fp±4MHzで35							
	BPF-150-102CR#B				1.5	Fp±2MHzで32 Fp±4MHzで45							
	BPF-150-103CR#A				1.0	Fp±2MHzで30 Fp±4MHzで48							
	BPF-150-103CR#B				1.5	Fp±2MHzで42 Fp±4MHzで60							

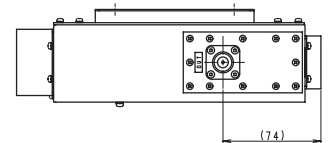
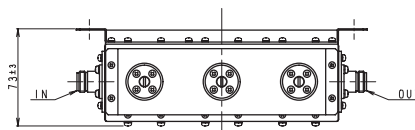
※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
※概略図の単位は全てmm表記です。



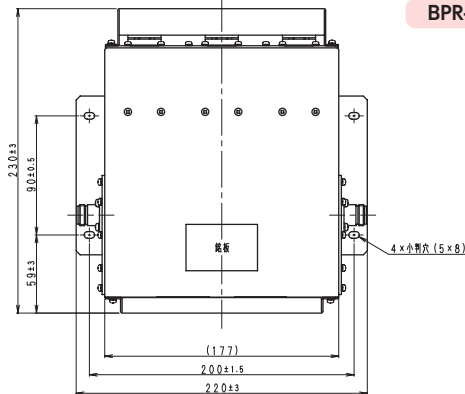
BPR-450-63C#



BPR-450-63C#



BPR-360-63C#



400MHz帯用フィルター

名称	型名	使用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB)以下	減衰量 (dB)以上	許容電力(W)		温度範囲 (°C)	入手出力 接栓	質量 (kg)	寸法(mm)	備考
							平均	瞬間					
400MHz帯 低域用バンドパスフィルタ	BPR-360-63C#A	340~400MHz内の 一指定周波数Fp	50	1.5	1.0	Fp±4MHzで20	50	100	-10°C~ +50°C	N-J	3.2	220×230×73	
	BPR-360-63C#B					Fp±8MHzで40							
	BPR-360-63C#C					Fp±4MHzで38 Fp±8MHzで56							
400MHz帯 高域用バンドパスフィルタ	BPR-450-63C#A	400~470MHz内の 一指定周波数Fp	50	1.5	1.0	Fp±4MHzで20	50	100	-10°C~ +50°C	N-J	2.8	220×200×73	
	BPR-450-63C#B					Fp±8MHzで48							
	BPR-450-63C#C					Fp±4MHzで38 Fp±8MHzで56							

ローパスフィルタ (LPF)

名称	型名	使用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB)以下	減衰量 (dB)以上	許容電力(W)		温度範囲 (°C)	入手出力 接栓	質量 (kg)	寸法(mm)	備考
							平均	瞬間					
60MHz帯 低域通過型フィルタ	LPF-060-1	54~76MHz	50	1.5	1.0	108~152MHz にて50	30	60	-10°C~ +50°C	N-J	0.5	148×50×46	

ハイパスフィルタ (HPF)

名称	型名	使用周波数 (MHz)	インピーダンス (Ω)	VSWR (以下)	挿入損失 (dB)以下	減衰量 (dB)以上	許容電力(W)		温度範囲 (°C)	入手出力 接栓	質量 (kg)	寸法(mm)	備考
							平均	瞬間					
400MHz帯 高域通過型フィルタ	HPF-400-1	340~470MHz	50	1.5	1.0	170~235MHz にて50	30	60	-10°C~ +50°C	N-J	0.5	148×50×46	