

# 高周波バンドパスフィルタ

アッテネータ・ダミー

分配器・合成器

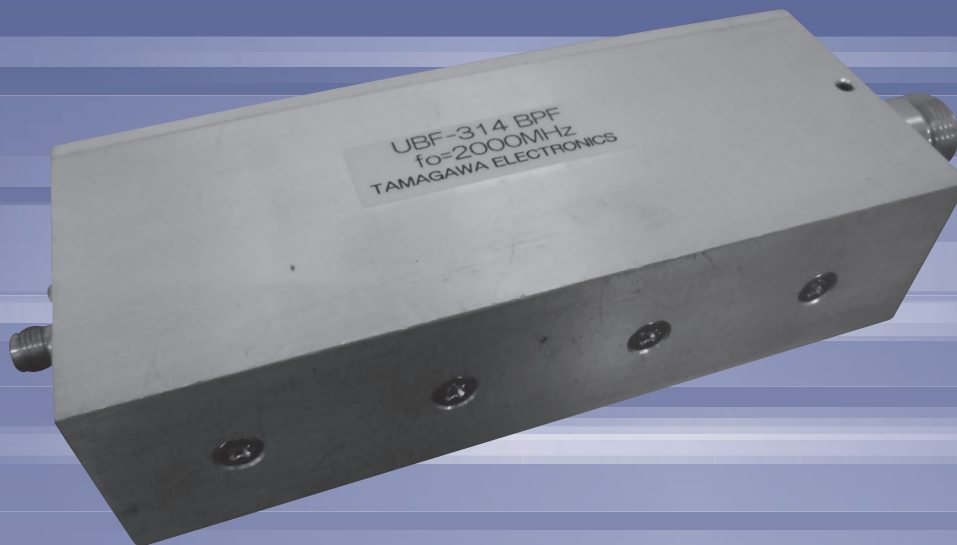
方向性結合器

切換器

アクセサリ

フィルタ

- ヘリカル共振器型は、低い周波数のバンドパスフィルタとしてご使用いただけます。  
周波数範囲は、30～300MHzのVBF-164型と300～500MHzのUBF-234型があります。
- 広帯域型は、半同軸型キャビティを共振器として用いたフィルタで、他方式のBPFと比較すると次のような利点があります。  
\*適用周波数帯域が高い      \*狭帯域の通過帯域幅が実現できる  
\*小型・軽量                      \*Qが高く、低損失が実現できる
- その他ご使用用途により、コムライン型、インターデジタル型、誘電体型等、様々な方式のフィルタを製作する事が出来ますので、希望性能をご提示いただければ、仕様提案させていただきますので、別途お問い合わせ下さい。



RoHS指令対応品

(◆を除く)

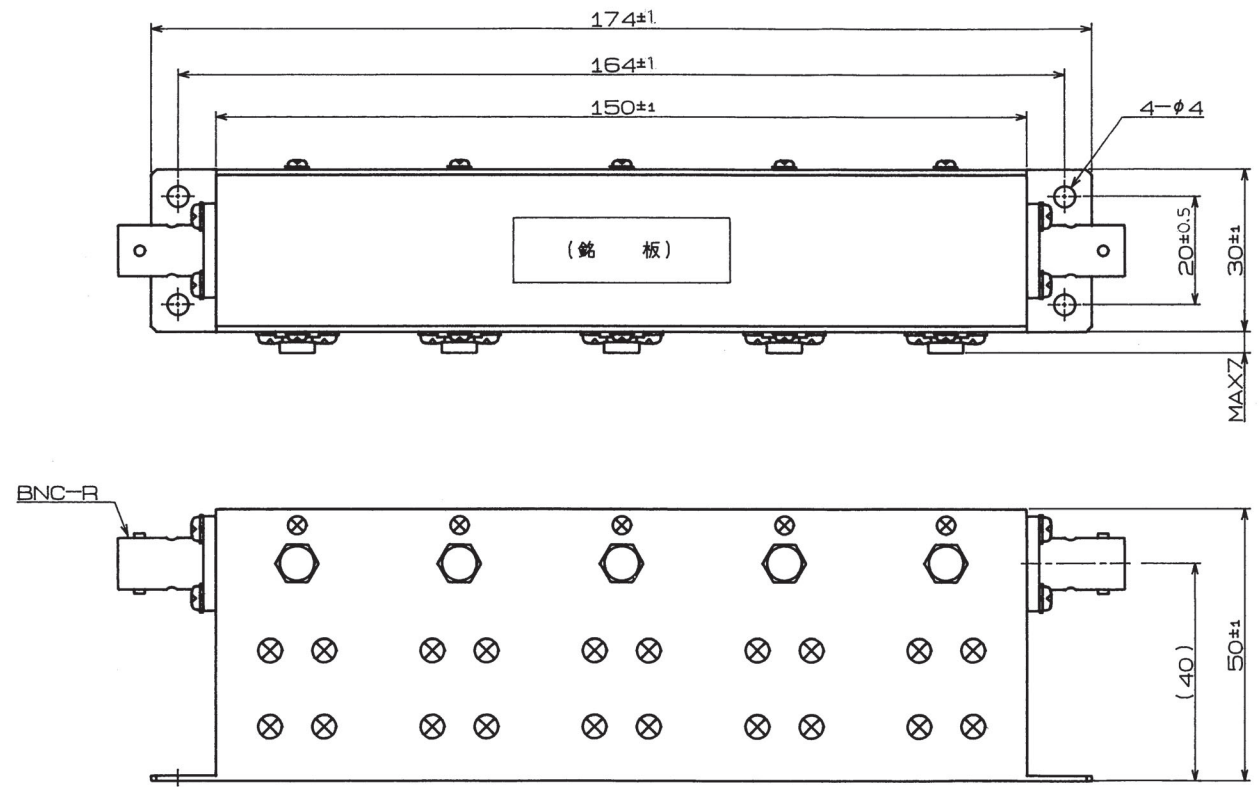
## ヘリカル共振器型フィルタシリーズ

型名	中心周波数 (fo)MHz(注)	特性インピーダンス (Ω)	3dB帯域比帯域	VSWR以下	挿入損失 (dB)以下	コネクタ	許容電力 (W)	減衰量以上	保証減衰域	使用温度範囲
VBF-164	30～300	50 75	3% 10%	1.3	3.0 1.5	SMA-J/BNC-J BNC-J	1	fo±5%離調点にて40dB fo±20%離調点にて40dB	fo×5	0～+40℃
UBF-234	300～500	50 75	3% 10%	1.3	3.0 1.0	SMA-J/BNC-J BNC-J	1	fo±10%離調点にて40dB fo±30%離調点にて40dB	fo×5	0～+40℃

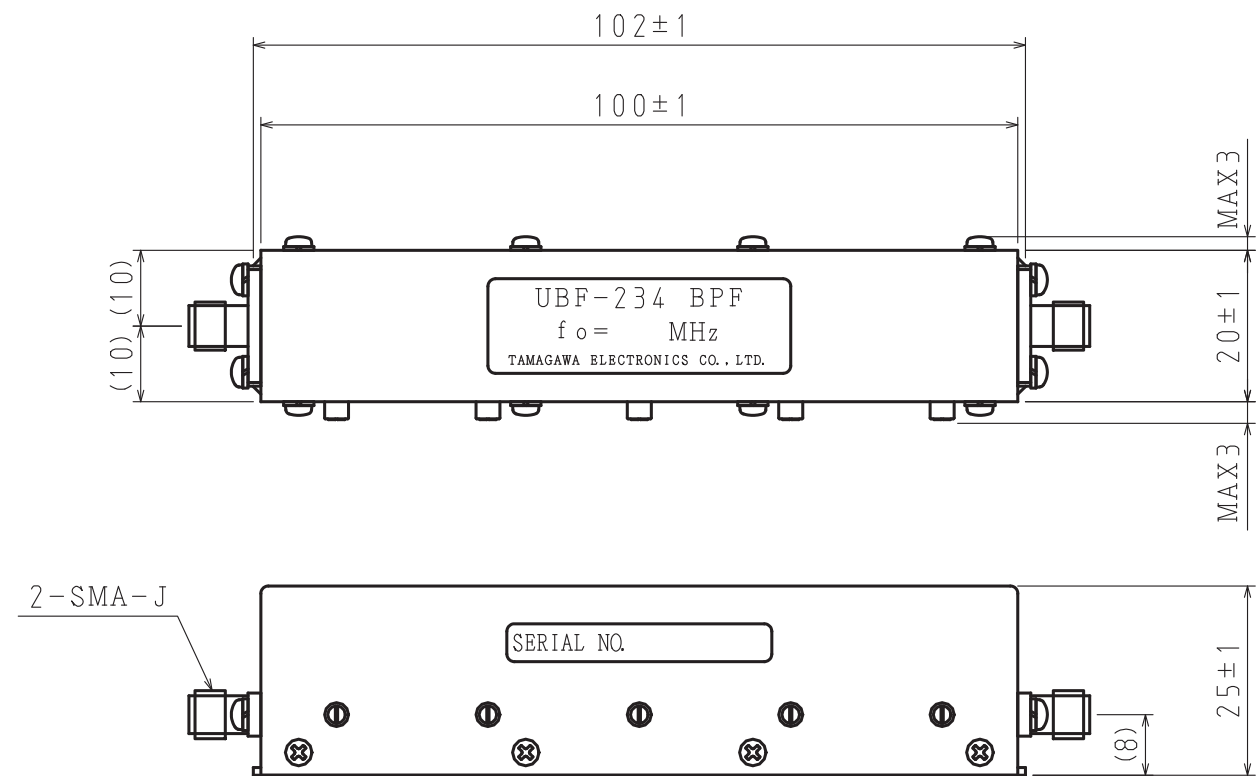
(注) 上記周波数範囲の中からfoをご指定下さい。

# 外形図

VBF-164



UBF-234



アッテネータ・ダミー

分配器・合成器

方向性結合器

切換器

アクセサリ

フィルタ