

## Coaxial Bandpass Filter

## UHF 同軸バンドパスフィルタ

- 本同軸バンドパスフィルタは地上波デジタル放送システム用に最適設計されています。
- 通過バンド帯では低損失で急峻な減衰特性を有しています。
- 小形構造のチャンネルBPFは放送機のエキサイタ回路に使用されています。
- 入力フィルタはコムライン方式で特性が安定しており、同軸切替装置や入力フィルタ装置で使用されます。



FL-BNCJ-4HB770



FL-BNCJ-4JB770



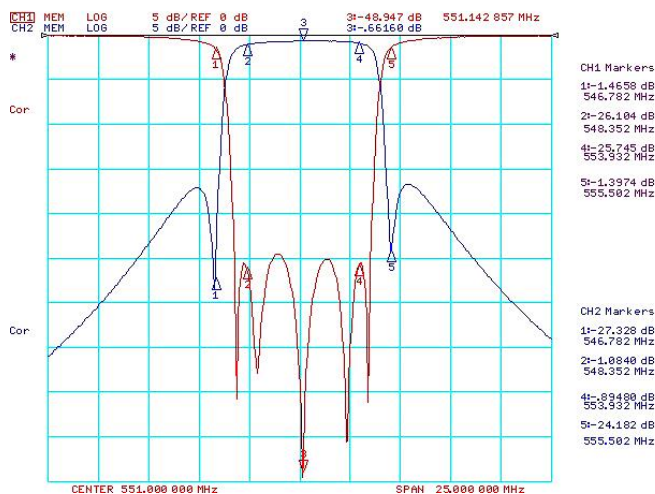
FL-NJ-3IB614



FL-NJ-3IB770

項目	チャンネルBPF		入力フィルタ	
	FL-BNCJ-4HB770	FL-BNCJ-4JB770	FL-NJ-3IB614	FL-NJ-3IB770
形式	FL-BNCJ-4HB770	FL-BNCJ-4JB770	FL-NJ-3IB614	FL-NJ-3IB770
使用周波数	UHF帯指定の1チャンネル		470-614MHz	614-770MHz
使用周波数帯域幅	Fc±2.79MHz			
挿入損失	Fcにて3.0dB以下	Fcにて5.0dB以下	Fcにて1.5dB以下	Fcにて1.5dB以下
帯域リップル	1.0dB以下			
入出力VSWR	1.3以下			
帯域内群遅延特性	Fc±2.79MHzにて300ns <sub>p-p</sub> 以下			
帯域外減衰量	Fc±9MHzにて15dB	Fc±4.36MHzにて15dB以上		
		Fc±6MHz～9MHzにて15dB以上		
許容電力	1W以下	1W以下	50W以下	50W以下

## 【VSWR/減衰特性例】



日本高周波(株)は低出力から高出力までの各種フィルタを取り扱っております。