

UHF可変トラップフィルター

調整パターン例

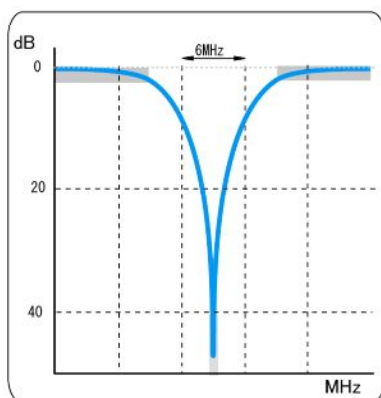
調整出荷の場合は以下のパターンからお選びください。
ベーシック(未調整)の場合は以下のパターンをご参照ください。

- ◆減衰ポイント(10dB程度のトラップ2ヶ所)を可変移動させることで様々な特性に調整できます。

パターン A-1

ピンポイント減衰

- ◆2ヶ所の減衰ポイントを“完全”に重ねることにより指定周波数をピンポイントで減衰させる調整パターンです。



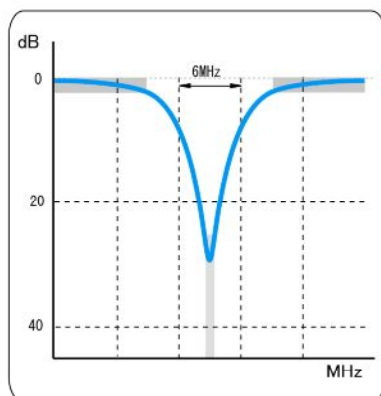
品番	可変移動範囲	減衰量 (dB以上)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(□)	U13~19ch	40	2.5	ガードバンドは減衰ポイント±6MHz
TF-2K(□)	U19~28ch			
TF-3K(□)	U28~42ch		3.5	
TF-4K(□)	U41~62ch			

※品番の□には周波数が入ります。【例：TF-2K(537.25)】
※温度湿度変化で変動することがあります。

パターン A-2

安定減衰

- ◆2ヶ所の減衰ポイントを重ね合わせた調整パターンです。
(温度・湿度による変動を予防した推奨波形)



品番	可変移動範囲	減衰量 (dB以上)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(□)	U13~19ch	25~30	2.5	ガードバンドは減衰ポイント±6MHz
TF-2K(□)	U19~28ch			
TF-3K(□)	U28~42ch		3.5	
TF-4K(□)	U41~62ch			

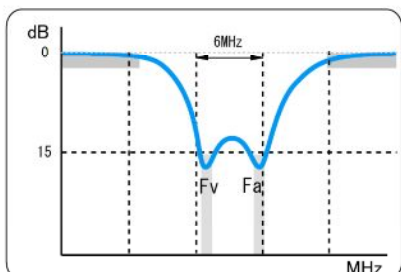
※品番の□には周波数が入ります。【例：TF-3K(603.25)】

UHF可変トラップフィルター

パターン B-1

アナログ波減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを指定チャンネルの映像(Fv)・音声(Fa)に合わせた調整パターンです。



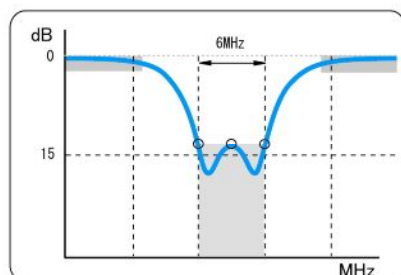
品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(U0)	U13~19ch	11~18	2.5	ガードバンドは減衰ポイント端より外側±6MHz
TF-2K(U0)	U19~28ch	12~18		
TF-3K(U0)	U28~42ch	12~17		
TF-4K(U0)	U41~62ch	10~17	3.5	

※品番の口にはチャンネルが入ります。【例：TF-3K(U42)】

パターン B-2

デジタル波減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを指定チャンネルの下限周波数・中心周波数・上限周波数の減衰量になるべく均等になるように合わせた調整パターンです。



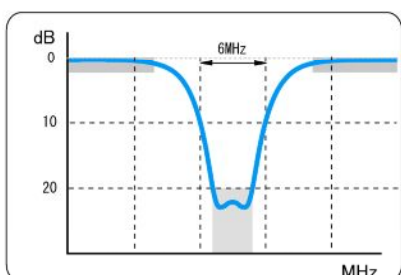
品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(U0)	U13~19ch	11~18	2.5	ガードバンドは減衰ポイント端より外側±6MHz
TF-2K(U0)	U19~28ch	12~18		
TF-3K(U0)	U28~42ch	12~17		
TF-4K(U0)	U41~62ch	10~17	3.5	

※品番の口にはチャンネルが入ります。【例：TF-2K(U24)】

パターン B-3

両側隣接考慮減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを指定チャンネルの中心寄りに合わせた調整パターンです。



品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(U0)	U13~19ch	15~25	2.5	減衰は中心±1MHz幅程度 ガードバンドは減衰ポイント端より外側±6MHz
TF-2K(U0)	U19~28ch			
TF-3K(U0)	U28~42ch		3.5	
TF-4K(U0)	U41~62ch			

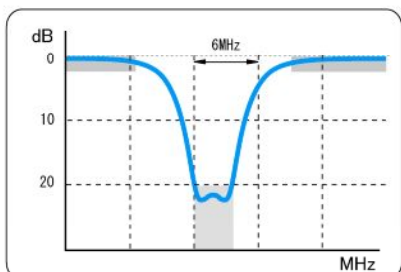
※品番の口にはチャンネルが入ります。【例：TF-2K(U24)】

UHF可変トラップフィルター

パターン B-3L

上側隣接考慮減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを指定チャンネルの下側チャンネル寄りに合わせた調整パターンです。



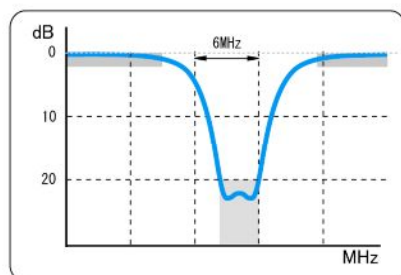
品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(U0)	U13~19ch	15~25	2.5	減衰は中心 -3MHz幅程度 ガードバンドは 減衰ポイント端 より外側 ±6MHz
TF-2K(U0)	U19~28ch			
TF-3K(U0)	U28~42ch		3.5	
TF-4K(U0)	U41~62ch			

※品番の口にはチャンネルが入ります。【例：TF-2K(U24)】

パターン B-3R

下側隣接考慮減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを指定チャンネルの上側チャンネル寄りに合わせた調整パターンです。



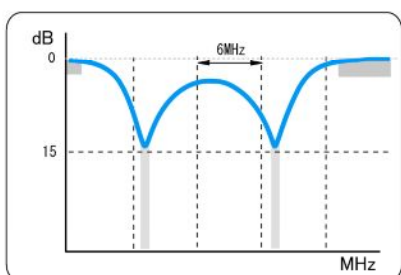
品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(U0)	U13~19ch	15~25	2.5	減衰は中心 +3MHz幅程度 ガードバンドは 減衰ポイント端 より外側 ±6MHz
TF-2K(U0)	U19~28ch			
TF-3K(U0)	U28~42ch		3.5	
TF-4K(U0)	U41~62ch			

※品番の口にはチャンネルが入ります。【例：TF-2K(U24)】

パターン C

単独（2ヶ所）減衰

- ◆ 2ヶ所の減衰ポイントを可変移動範囲内で指定周波数に合わせた調整パターンです。



品番	可変移動範囲	減衰量 (dB程度)	挿入損失 (dB以下)	備考
TF-1K(O/O)	U13~19ch	9~16	2.5	ガードバンドは 減衰ポイント端 より外側 ±6MHz
TF-2K(O/O)	U19~28ch	10~15		
TF-3K(O/O)	U28~42ch	10~14		
TF-4K(O/O)	U41~62ch	8~14		

※品番の口には周波数が入ります。【例：TF-4K(663.25/675.25)】