

品番：TF-1K(□) / TF-2K(□) / TF-3K(□) / TF-4K(□)

名称：UHFトラップフィルター

特許取得 特許第4171445号

取扱説明書

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございました。
ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

設置時の注意事項



・振動の多い場所、温度変化の激しい場所への取付は避けてください。特性劣化の原因となることがあります。

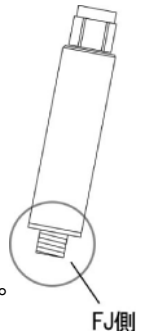


・屋外の取り付けの場合は防水テープなどで防水処理を行ってください。



■接続コネクタの締付けのご注意

・本製品のFJ側のコネクタを取り付ける時、取付けコネクタを過度な締め付けをしないでください。FJ側コネクタを取り外す場合、本体ケースが緩む場合があります。製品故障の原因にもなりますのでご注意ください。



■機器概要

指定のチャンネルまたは周波数を減衰します。

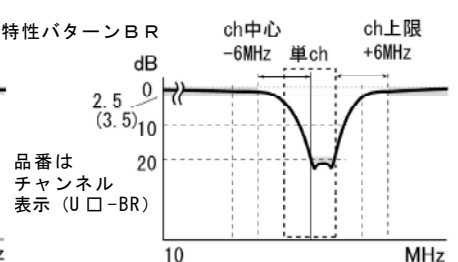
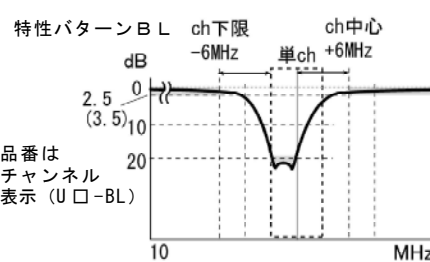
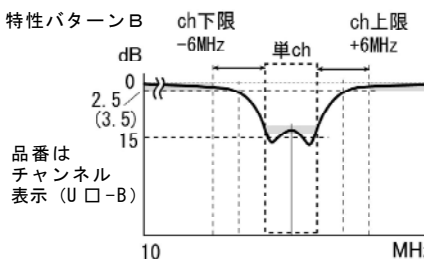
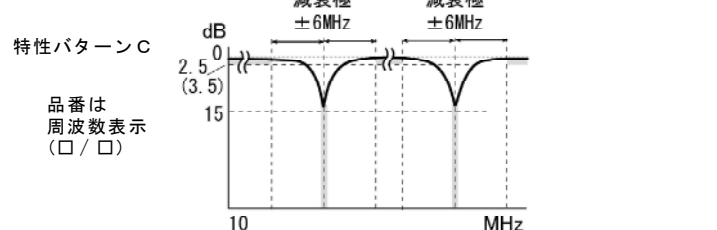
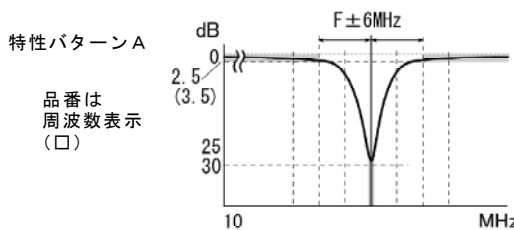
UHF帯(4区分)の選択範囲にて、ポイントトラップや単一チャンネル減衰(BEF)等の特性が可能です。

■機器定格

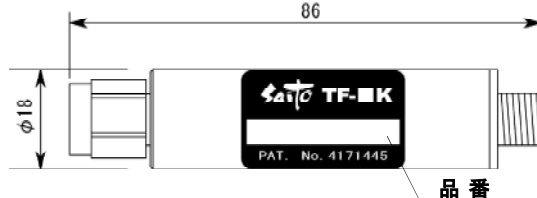
項目	仕様				備考
名称	UHFトラップフィルター				
品番	TF-1K(□)	TF-2K(□)	TF-3K(□)	TF-4K(□)	
選択範囲	U13~U19	U19~U28	U28~U42	U41~U62	
通過帯域	10MHz~770MHz	10MHz~770MHz	10MHz~770MHz	10MHz~770MHz	
挿入損失	2.5dB以下	2.5dB以下	2.5dB以下	3.5dB以下	減衰極-6MHz以下、減衰極+6MHz以上
減衰量(特性パターンA)	25~30dB程度	25~30dB程度	25~30dB程度	25~30dB程度	減衰ポイント周波数
減衰量(特性パターンB)	8~13dB程度	9~14dB程度	9~15dB程度	8~14dB程度	チャンネルの下限、上限、中心周波数の減衰量
減衰量(特性パターンBLBR)	15~20dB程度	17~22dB程度	17~22dB程度	15~22dB程度	チャンネルの中心及び下限または上限周波数の減衰量
減衰量(特性パターンC)	9.5~15dB程度	11~15dB程度	10~15dB程度	9.5~14dB程度	下限および上限周波数(選択範囲内)の単一減衰量
V.S.W.R.	2.5以下	2.5以下	2.5以下	3.0以下	
入出力インピーダンス	75Ω (F型)				
最大通過電流容量	AC30V 0.5A				
寸法	86mm × φ18				
重量	約60g				
付属品	防水キャップ				

※品番の□には減衰チャンネルまたは周波数が入ります。
※周波数に応じて、機器定格が多少変化することがあります。
※周囲温度により減衰量が多少変化することがあります。

■特性パターン(例)



■外観形状





※製品仕様及び、デザインは予告なく変更することがあります。


安全上のご注意


この機器を安全にお使いいただくために必ずお守りください。

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
本紙には、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

図記号の意味

 この記号は注意（警告を含む）を促す事項を示しています。

 この記号はしてはいけない行為（禁止事項）を示しています。

警告

当社製品は、十分な技術・技能を有する専門業者が取付け（設置・調整）を行うこと及び使用用途、場所が限定することを前提に販売しております。当社、お買い上げの販売店または専門業者にご確認ください。



不安定な場所、高所などの足場の悪い場所に設置しないでください。落下するなどして、けがの原因となります。



雷が鳴り出したら、この製品に触れないでください。感電の原因となります。



注意

振動の多い場所、温度変化の激しい場所への取付は避けてください。特性劣化の原因となることがあります。



この製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造をしないでください。性能維持ができなくなり、故障の原因となることがあります。



この製品に接続する同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。故障の原因となることがあります。



製品は確実に取り付け固定してください。落下して、けがや故障の原因になることがあります。



サイトウコムウェア株式会社

〒462-0011 名古屋市北区五反田町34番地

Tel : 052-901-4151(代) FAX : 052-901-7653

URL : <http://www.saito-com.co.jp/>

E-mail : info@saito-com.co.jp