





# 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。

ご使用の前に、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。

 <b>警告</b>	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。
 <b>注意</b>	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けは避けてください。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。






品番：LPTF-U K / HPTF-U K

名称：高域急斜減衰ローパスフィルター / 低域急斜減衰ハイパスフィルター

# 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。

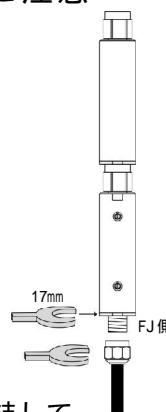
## 設置時の注意事項

-  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。
-  連結順序は変えないでください。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

- 本製品は調整ネジと調整孔の位置を合わせる為、本体ケースのネジ締めを調整しております。F J 側の座が回る場合がありますので、ケーブル取付け又は取外しの際は、F J 側をスパナ等で固定し、2.0N・m(約20kgf・cm)程度のトルクで図の様なコネクタの取り付け、又は取外しを行ってください。製品故障の原因にもなりますのでご注意ください。

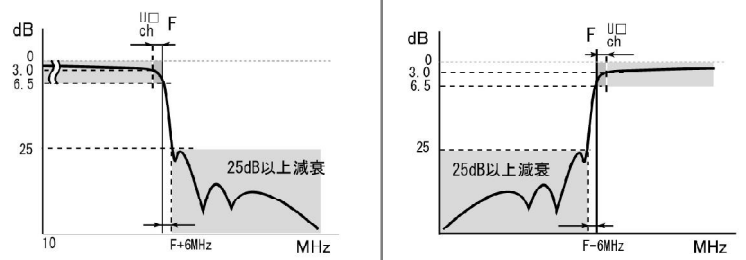


### 機器概要

ローパスフィルター：通常のローパスフィルターにUHF可変トラップフィルターを連結して指定チャンネルから高域は通過を阻止します。(F+6MHz ~ は25dB以上減衰)

ハイパスフィルター：通常のハイパスフィルターにUHF可変トラップフィルターを連結して指定チャンネルから低域は通過を阻止します。(F-6MHz ~ は25dB以上減衰)

### 機器定格

項目	仕様	
名称	高域急斜減衰ローパスフィルター	低域急斜減衰ハイパスフィルター
品番	LPTF-U K	HPTF-U K
周波数帯域	470MHz ~ 770MHz	
挿入損失(F)	6.5dB以下	
挿入損失(F ± 6MHz) / V.S.W.R.	13ch ~ 40ch	3.0dB以下 / 2.5以下
	41ch ~ 62ch	4.0dB以下 / 3.0以下
入出力インピーダンス	75 (F型)	
阻止帯域減衰量(F ± 6MHz)	25dB以上	
最大通過電流容量	AC30V 0.5A	
寸法	165.5mm x 18 2連結	
重量	約120g	
付属品	防水キャップ(ロング)	
基本特性イメージ		

には指定チャンネルが入ります。  
F はチャンネル境界周波数を表します。  
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。

2009.9より付属品が「防水キャップ+常温収縮チューブ」から「防水キャップ(ロング)」に変わりました。

### 外観形状(2連結)

