

## 規格特性

品番	使用周波数 (MHz)	挿入損失 (dB)		入力2-TV2	端子間結合損失 (dB)	VSWR
		入力1-TV1	パス			
PCM-77F	10~55	0.5以下	1.5以下	40以上	40以上	2.0以下(注1)
	55~70	0.5以下	1.5以下	—	40以上	2.0以下(注2)
	70~90	0.8以下	1.5以下	4.0以下	40以上	2.0以下
	90~470	1.3以下	2.0以下	2.5以下	40以上	2.0以下
	470~770	1.3以下	2.0以下	2.5以下	40以上	2.0以下
	770~1336	1.3以下	3.0以下	3.5以下	28以上	2.5以下
	1336~2150	1.3以下	3.5以下	4.0以下	20以上	2.5以下

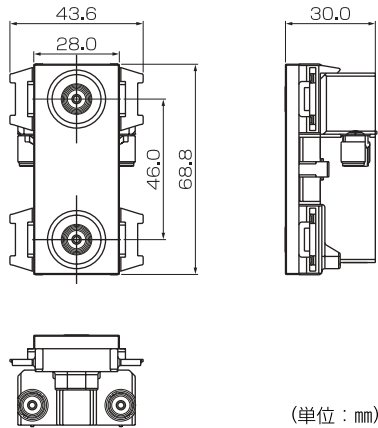
注1) VSWR 10~55MHzにおいて、TV2のカット時の規格はありません。

注2) VSWR 55~70MHzにおいて、入力2、TV2のカット時の規格はありません。

入力・TV端子インピーダンス 75Ω

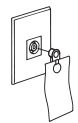
※規格は改良により、変更させていただくことがありますのであらかじめご了承ください。

## 外形寸法図



## 使用上のご注意

- この製品はJIS C8340に規定されている、1個用~5個用スイッチボックス(カバー付き)を標準とするアウトレットボックスに取り付け、配線が可能です。
- 切換スイッチはTV端子2(下端子)用です。TV端子1(上端子)は、パスのみとなっています。出荷時TV端子の切換スイッチはカット側になっていますので、TV端子にケーブルモデムなどCATV上り帯域を使用する機器を接続する場合は、パス側に切り換えてご使用ください。
- この製品は通電仕様ではありません。
- CS/BS-IF帯(1032~2150MHz)はUHF帯、VHF帯に比べてユニットや同軸ケーブルの通過損失が大きいので、信号レベルにご注意ください。
- 各端子にケーブル接続するためのF形接栓は、CS/BS-IFを伝送する場合なるべくC15形で、ケーブルの種類に適合する接栓(別売)をご使用ください。(5C相当低損失同軸ケーブルの場合F-5SN接栓、4C相当低損失同軸ケーブルの場合F-4SN接栓) バイオエフコネクタBN-F5(別売)はC15形相当です。



**ご入居カードの取付方法**  
ご入居カード(付属品)は、図のようにTV端子保護キャップのフックに引っかけて取り付けてください。

## 取扱説明書

このたびはDXアンテナ製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

DXアンテナの製品を正しく理解し、ご使用いただくために、ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。



## DIGITAL

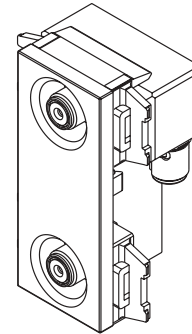
## 共同受信用CS/BS-IF・UHF・VHF/FM・HF

フィルタ内蔵2系統配線用壁面テレビ端子

PCM-77F

## 製品の特長

- 片端子にフィルタ切換スイッチを内蔵した2系統配線の壁面テレビ端子です。
- フィルタ切換スイッチをパス側にすると、CATVインターネットなど双方向CATVに対応します。
- CATV上り帯域からCS-IF帯域(10~2150MHz)まで広帯域にわたりフラットな周波数特性です。
- 高シールドタイプのケースを採用していますので妨害波の影響を受けにくくなっています。  
〔電磁妨害(EMI)排除能力75dB以上〕
- 入力端子はワンタッチで接続できるバイオエフコネクタを採用しています。
- 埋込取付枠にワンタッチで取り付けできます。



## 安全上のご注意



△記号は注意(危険・警告を含む)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は警告または注意)が描かれています。



○記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。



## 警告

この内容を無視して、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。

- テレビ受信関連工事には技術と経験が必要ですので、お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- この製品に通電しないでください。回路や同軸ケーブルがショートして、火災や感電の原因となります。



## DXアンテナ株式会社

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号 TEL.(078)682-0001(代) 東京支社/〒160-0022 東京都新宿区新宿2丁目11番4号 長崎第1ビル3F TEL.(03)3341-4569(代)

(2002年10月現在)

- 万一、煙が出ている、変な臭いがあるなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。すぐにこの製品に接続している電気製品の電源スイッチを切り、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙がでなくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



- 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はしないでください。感電やけがの原因となりますし、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



- 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。



- 取り付けネジや、ボルトや接栓は、指定している力(トルク)で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



**注意** この内容を無視して、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。

- この製品は屋内専用です。この製品を屋外で使用したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所や、水などの入った容器の近くなどで使用しないでください。故障の原因となることがあります。



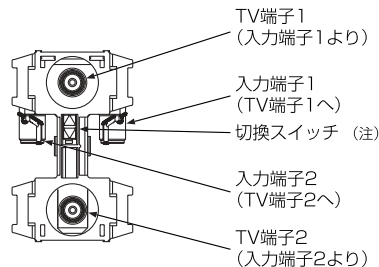
- 同軸ケーブルなどが傷んだとき(心線の露出、断線など)は、お買い上げの販売店もしくは工事店に交換をご依頼ください。



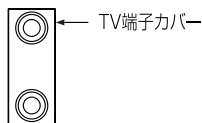
## お取扱いの前に

- 取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえで行なってください。
- この製品は屋内取付専用です。
- この製品は通電仕様ではありませんので電流は流さないでください。
- 出荷時、TV端子のフィルタ切換スイッチは上りカット側になっていますので、CATV上り帯域(10~55MHz)で双方向通信、CATVインターネットなどを使用する場合は、上りパス側に切り換えてご使用ください。

## 各部の名称



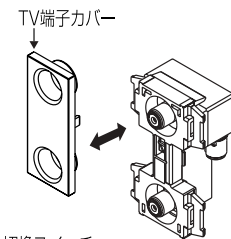
注) 切換スイッチはTV端子2用です。  
●この製品の入力端子は黄色です。



## 切換スイッチの操作

TV端子にCATV上り帯域(10~55MHz)で双方向通信、CATVインターネットなどを使用する機器を接続する場合は次のようにスイッチを切り換えてください。

- ①本体前面のTV端子カバーの両側を指でつまみ、手前にまっすぐ引いてははずす。
- ②切換スイッチを操作する。このとき、数回スイッチを切り換えて接点部の活性化(クリーニング)をしてください。
- ③TV端子カバーを元に戻す。  
※出荷時、切換スイッチは上りカット側になっています。

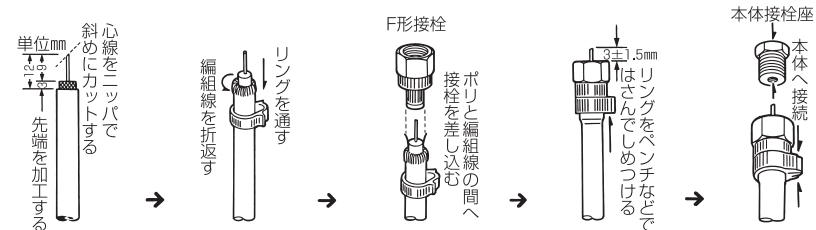


通過帯域  
パス側 10~2150MHz  
カット側 70~2150MHz



## 同軸ケーブルの接続方法

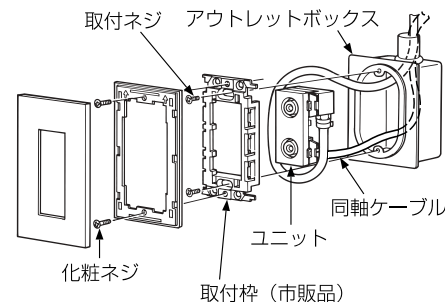
〈F-5接栓への同軸ケーブルの接続方法〉(5C-2Vケーブル用)



- 同軸ケーブルの先端を加工する場合、心線・編組線に傷をつけますと、断線の原因になりますからご注意ください。また心線と編組線は、絶対に接触しないようご注意ください。
- F形接栓の接続は、接続ナットを200N・cmで締め付けてください(200N・cmを超えるトルクでは締め付けしないでください)。

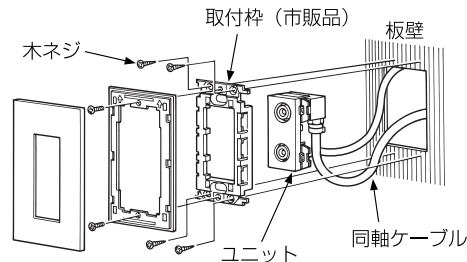
## ユニットの取付方法

〈アウトレットボックスの場合〉



ユニットを取付枠にセットし、取付枠上下のだ円穴を利用して取付ネジで2か所しっかりと取り付けてください。

〈板壁の場合〉



ユニットを取付枠にセットし、取付枠の耳部のだ円穴を利用して木ネジまたは釘で左右上下4か所しっかりと取り付けてください。