

3224MHz対応

テレビ端子
双方向／片方向切換スイッチ付テレビ端子

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。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。

■特長

1. 10～3224MHz（HF帯からCS-IF帯）まで使用できる高性能テレビ端子です。

2. TV端子は上り回線帯域（10～60MHz）をカット（片方向）／パス（双方向）に切換え可能で、下り回線帯域（70～3224MHz）を通過します。※WUE77は除く

3. 市販の取付枠に取付可能です。

4. ケースは亜鉛ダイカスト製、裏ぶたはプレス固定式で、電波の漏洩や飛込み対策に効果があります。

5. テレビ端子台のブランクパネルを着脱することで、市販の化粧プレートとの2個用、3個用に対応可能です。※WSKE7は除く

ポイント

●TV端子の接続には、必ずF型接栓を使用して確実に締付けしてください。

●空端子がある場合は、ダミー抵抗をお求めのうえ必ず接続してください。

●4K・8K放送に対応したシステムにする場合、使用機器・同軸ケーブルなどはすべて3224MHzまでの周波数帯域で性能が保証されているものをご使用ください。

1端子型

壁面端子
帯域切換スイッチ付

●WSKE7

◎イラストはWSKE7

2端子型

Bタイプ
壁面端子

●WUE77B

壁面端子
帯域切換スイッチ付

●WSUE77B

取付パーツなし

2個・3個用プレート対応

BEタイプ
壁面端子

●WUE77BE

壁面端子
帯域切換スイッチ付

●WSUE77BE

取付パーツあり

取付ねじ付属

2個・3個用プレート対応

◎イラストはWUE77B

◎イラストはWUE77BE

■双方向／片方向切換スイッチの操作方法

●1端子型の場合

テレビ端子台

◎イラストはWSKE7

●テレビ端子台を本体より取り外し、スイッチ操作をおこなってください。本体下側からも操作できます。

●2端子型の場合

テレビ端子台

ブランクパネル

※イラストはWSUE77B

●テレビ端子台またはブランクパネルを本体より取り外し、スイッチ操作をおこなってください。

TV:上りカット
片方向伝送
10～60MHzカット

TV:上りパス
双方向伝送
10～3224MHz

入力端子手前のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。

工場出荷時は上りカット（片方向）になっています。

TV1

TV2

TV:上りカット
片方向伝送
70～3224MHz
(10～60MHzカット)

TV:上りパス
双方向伝送
10～3224MHz

中央部のスライドスイッチを止まるまで確実に操作してください。

工場出荷時はTV1、TV2端子とも上りカット片方向になっています。

■プレート使用例

●ブランクパネルありの場合

ブランクパネル

◎イラストはWUE77BE

●ブランクパネルなしの場合

◎イラストはWUE77BE

3個用プレート（市販品）

2個用プレート（市販品）

■テレビ端子台の取外し方法

●1端子型の場合

テレビ端子台

◎イラストはWSKE7

②取り外し

①ツメ部（左右にあり）

①テレビ端子台の両方のツメ部を指でつまみます。

②手前に引いて外します。

●2端子型の場合

テレビ端子台

◎イラストはWSUE77B

②取り外し

①ツメ部（左右にあり）

①テレビ端子台の両方のツメ部を指でつまみます。

②手前に引いて外します。

■標準性能表

型 名	周波数帯域 (MHz)	挿入損失 (dB以下)		分配損失 (dB以下)		阻止帯域 減衰量 (dB以上)	端子間 結合損失 (dB以上)	電圧定在波比(以下)		入力・出力 インピーダンス (Ω)	使用温度範囲 (℃)	寸法 (mm) 高さ×幅×奥行	質量 (g)
		片方向	双方向	片方向	双方向			片方向	双方向				
WSKE7	10～60	—	1.0	—	—	40	—	—	2.0 ※2	75 (F型)	—10～+40	29.3×43.6×32.5	39
	70～90	3.5	1.0	—	—	—	—	—	2.0				
	90～770	2.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0				
	770～1489	2.0	1.0	—	—	—	—	—	2.0				
	1489～2150	2.5	1.5	—	—	—	—	—	2.5				
	2150～2681	3.0	2.0	—	—	—	—	—	2.5				
	2681～3224	3.5	2.5	—	—	—	—	—	2.5				
WSUE77B WSUE77BE	10～60	—	—	40以上	5.0	—	13	—	2.0		—10～+40	69×43.6×35.3 (110×43.6×35.3) ※3	85 (90) ※3
	70～90	—	—	7.0	5.0	—	20	2.0	2.0				
	90～770	—	—	6.0	5.0	—	18	2.0	2.0				
	770～1489	—	—	6.5	6.0	—	15	2.0	2.0				
	1489～2150	—	—	8.0	7.0	—	15	2.5	2.5				
	2150～2681	—	—	9.0	8.0	—	15	2.5	2.5				
	2681～3224	—	—	9.8	8.8	—	15	2.5	2.5				
WUE77B WUE77BE	10～76	—	—	4.0	※1	—	13	—	1.8				
	76～222	—	—	4.0	※1	—	20	—	1.8				
	222～770	—	—	4.3	※1	—	18	—	1.8				
	770～1489	—	—	4.8	※1	—	15	—	2.0				
	1489～2150	—	—	6.0	※1	—	15	—	2.0				
	2150～2681	—	—	6.5	※1	—	15	—	2.5				
	2681～3224	—	—	8.0	※1	—	15	—	2.5				

※1 双／片方向の切換えはありません

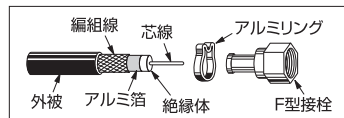
※2 片方向時、TV1端子は除く

※3 ()内はBEタイプの場合

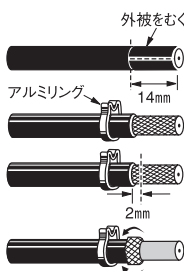
●同軸ケーブルの加工方法とF型接栓の取付方法

◆用意するもの カッターまたはナイフ、ハサミまたはニッパー、ペンチ。

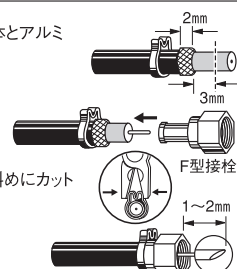
■各部の名称



- 1 カッター、ナイフなどで点線の部分をカットします。(深さ1mm程度)
- 2 外被をむき、アルミリングを通しておきます。
- 3 外被から2mm程度はなして編組線をていねいに切り落としてください。
- 4 編組線をめくりあげます。



- 5 編組線から3mmはなして絶縁体とアルミ箔を同時に切り、抜きとります。
- 6 F型接栓をアルミ箔と編組線の間に挿入し、アルミリングをペンチなどでつまんでしっかりつぶしてください。
- 7 芯線の先端は1～2mm出し、斜めにカットしてください。
芯線が長いと接続端子を破損する場合があります。



芯線は斜めにカットすると挿入しやすい

ポイント

- 絶縁体をカットするときは芯線をキズつけないように注意し、芯線が編組線とアルミ箔に接触していないかをご確認ください。
- 芯線に付着物がなければ確認し、付着物がある場合には、きれいにとってください。
- 芯線の外径が1.5mm以下の同軸ケーブルをご使用ください。外径が1.5mmより太い場合は、ピン付接栓をご使用ください。(※同軸ケーブルを取換える場合は、以前使用していた同軸ケーブルと芯線の外径が同じ同軸ケーブルをご使用ください。)

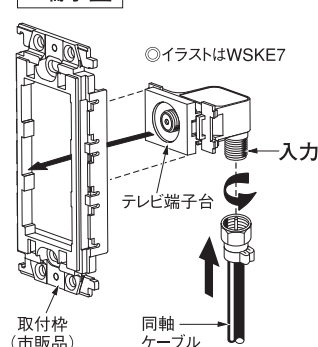
⚠ 注意 加工の際、切りくすの扱いや工具の使用には十分注意してください。思わぬけがの原因となります。

●F型接栓締付トルク 約2.0N・m (約20kgf・cm)

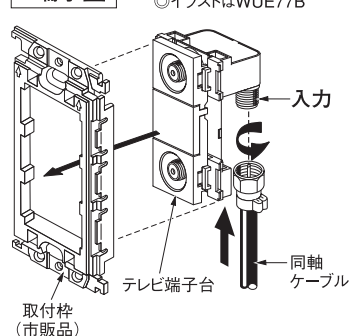
■取付方法

●ケーブルの取付・取付枠への取付

1端子型



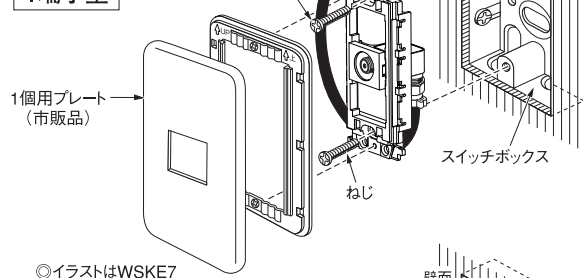
2端子型



◎イラストはWUE77B

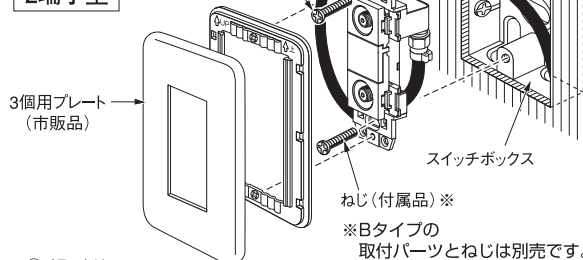
●スイッチボックスの場合

1端子型



◎イラストはWSKE7

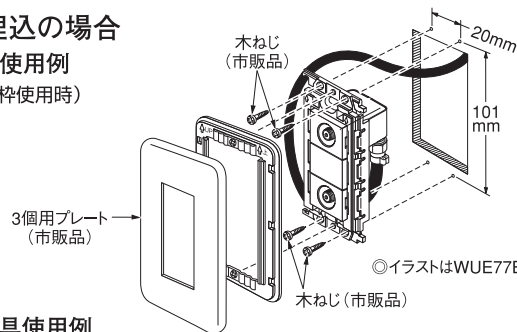
2端子型



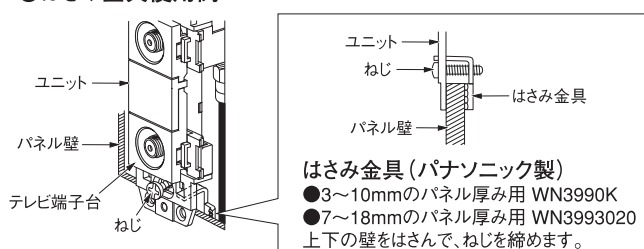
◎イラストはWUE77BE

●板壁面埋込の場合

- ねじ止め使用例 (市販取付枠使用時)

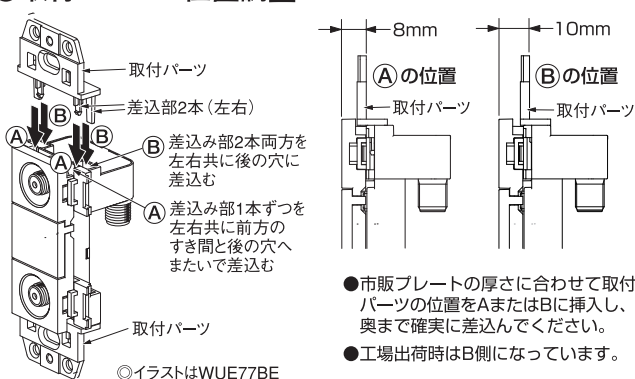


- はさみ金具使用例



はさみ金具 (パナソニック製)
●3～10mmのパネル厚み用 WN3990K
●7～18mmのパネル厚み用 WN3993020
上下の壁をはさんで、ねじを締めます。

●取付パーツの位置調整



- 市販プレートの厚さに合わせて取付パーツの位置をAまたはBに挿入し、奥まで確実に差込んでください。
- 工場出荷時はB側になっています。

ポイント

- ボックスはJIS C 8336に準じますが、奥行き40mm未満の場合には取付、配線できないことがあります。本器、ボックス、ケーブルの寸法、設置方法などをあらかじめ考慮したうえでご使用ください。
- テレビ端子台は、市販取付枠へ取付け後でも着脱可能です。
- ブラックパネルの取り外しは、市販取付枠の取付け前におこなってください。市販取付枠を付けた状態では取り外しできません。

お客様窓口



0570-091039

ご利用時間 9:00～12:00 13:00～17:30 (土・日・祝祭日・弊社休業日を除く)

ナビダイヤルが利用できない場合は ☎(03)3893-5243

日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561 東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221 (大代)
(ホームページアドレス) <http://www.nippon-antenna.co.jp/>

※製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。
7109028 平成28年1月