

商品仕様書

№ 1

全 6

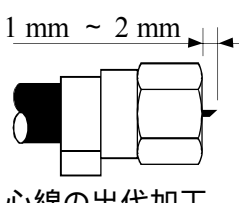
1. 定格・環境条件

定格入力電圧	AC 100 V
定格入力周波数	50 Hz / 60 Hz
定格消費電力	6 W * UHF側給電時 : 7.5 W * BS・110度CSコンバータ用電源供給時 : 10.5 W * UHF+BS・110度CSコンバータ用電源供給時 : 12.5 W
使用環境	使用温度範囲 0 ~ 40 使用湿度範囲 10 %RH ~ 90 %RH (結露なきこと)

2. 形状

形状及び材料・色彩	商品仕様図による
質量{重量}	約 0.55 kg

3. 結線方式・適用電線

電源	ACプラグ:長さ 1 m	
TV用配線	結線方式	F型接栓式 (JEITA規格 RC - 5223A)  1 mm ~ 2 mm 心線の出代加工
	適用電線	高周波同軸ケーブル S-5C-FB (特性インピーダンス75Ω)

4. 定格性能など

入力	混合入力	1入力:BS・110度CS / UHF / CATV / 光ファイバサービス
	別入力	2入力:BS・110度CS と UHF / CATV / 光ファイバサービス
出力	出力端子	1出力:分配器接続端子
	出力モニター端子	1出力:レベル確認/調整用
電源供給	BS・110度CS	DC+15Vを供給可能(LNB電源供給)
	UHF	DC+15Vを供給可能(ブースタ電源供給)

品番

WTJ6710

品名

マルチメディア ポート用
双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ

改

商 品 仕 様 書

№ 2

全 6

帯域	CATV上り	CATV下り	UHF	BS・110度CS	
周波数帯域[MHz]	10 ~ 60 30 ~ 60	70 ~ 770	470 ~ 710	1,032 ~ 3,224	
最大伝送波数[波]	4	75+デジタル	9	50	
標準利得[dB]	20 ~ 25	25 ~ 30 (光ファイバ: 15 ~ 20)	25 ~ 30	30 / 33 (光ファイバ: 10/13) *1,032 / 2,150 MHz値 各周波数で±3 以内	30 / 37 (光ファイバ: 10/17) *1,032 / 3,224 MHz値 各周波数で±3 以内
定格出力[dBμV]	110	95	103	100 / 103 *1,032 / 2,150 MHz値	100 / 107 *1,032 / 3,224 MHz値
利得調整範囲[dB]	-	0 ~ -10以上連続可変			
TILT[dB]	-			0 ~ -8以上連続可変	
入力ATT[dB]	0: 0 -10: -10 ± 1.5 カット :-50以上	0: 0 -5: -5 ± 2.5 -10: -10 ± 2.5	0:0 -10: -10 ± 3.0 光運用: -20 ± 3.0		
出力ATT[dB]	0 ~ -10以上 連続可変	-			
伝送帯域内 周波数特性[dB]	±2.5以内			任意の34.5 MHzで2.0以内 全帯域で±3.0以内	
CSO,ピート[dB]	-60以下		-		
CTB[dB]	-60以下		-		
相互変調[dB]	-		-71以下 (IM3)	-31以下 (IM2) -61以下 (IM3)	
雑音指数[dB]	7.0以下	6.0以下 :別入力時 7.0以下 :混合入力時	6.5以下 :別入力時 7.5以下 :混合入力時	10以下	
VSWR	2.5以下				
利得安定度[dB]	±2.0以内			±3.0以内	
ハム変調[dB]	-60以下				
出力モニター[dB]	-	-20 ± 1.5		-20 ± 2.0	
帯域切換減衰量	19 dB以上	-			

品
番

WTJ6710

品
名

マルチメディア

ポート用
双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ

改

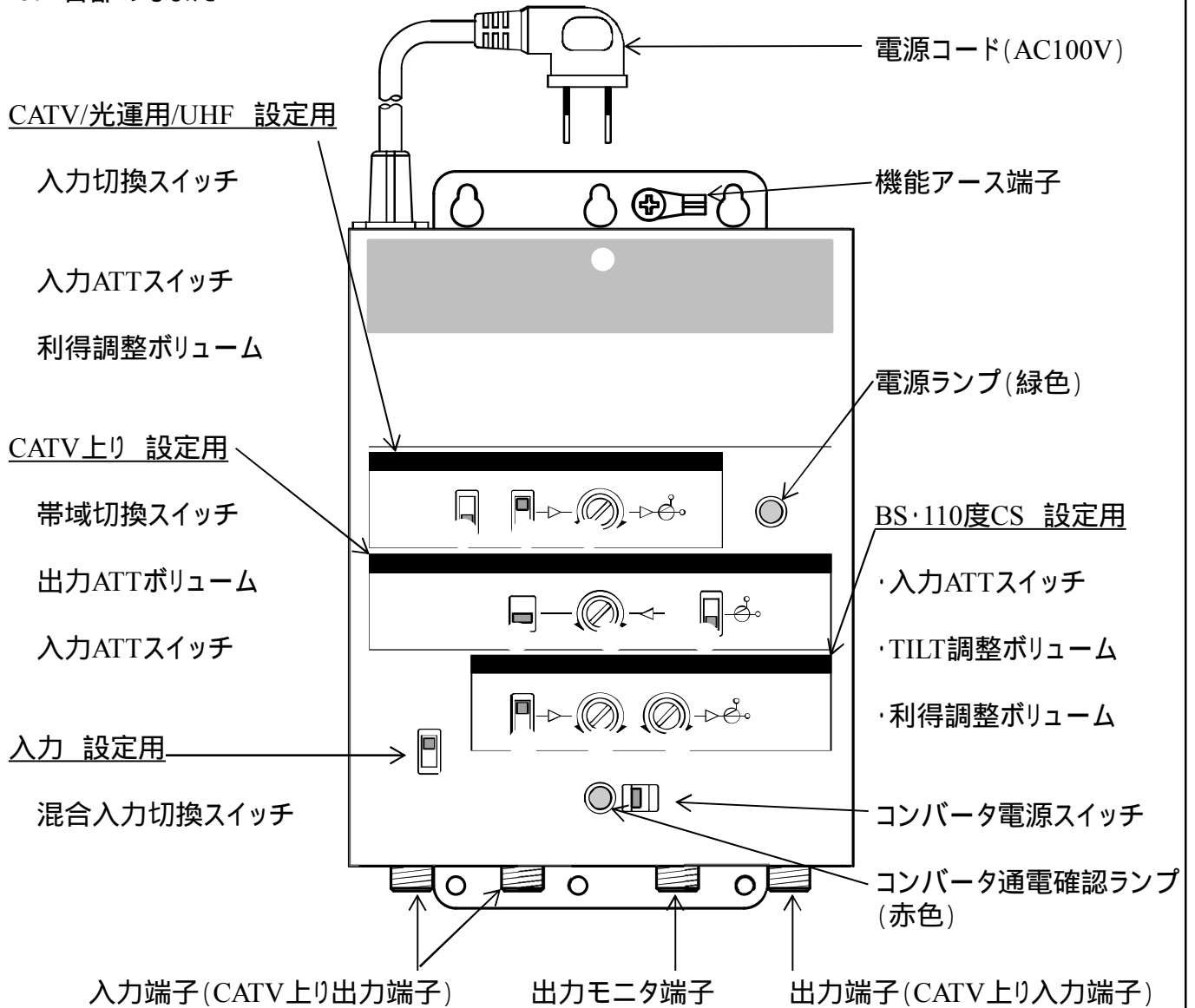
商品仕様書

№ 3

全 6

- *
 ・利得調整 : CATV下り(光ファイバ)/UHF VRによる連続可変
 BS・110度CS(光ファイバ) VRによる連続可変
 ・入力アッテネータ: CATV上り SWにより -10 dB / 0 dB / カット 切換
 CATV下り(光ファイバ)/UHF SWにより -10 dB / 0 dB / -5 dB 切換
 BS/110度CS(光ファイバ) SWにより -20 dB / -10 dB / 0 dB 切換
 ・出力アッテネータ: CATV上り VRによる連続可変
 ・チルト : BS・110度CS(光ファイバ) VRによる連続可変(3,224 MHz を基準にして
 1,032 MHz の利得が最大8 dB 減衰)
 ・混合/別入力切換 : SWにより BS・110度CSとCATV/UHF /
 光ファイバを混合入力 / 別入力 切換
 ・CATV上り帯域機能 : SWにより 30 ~ 60 MHz / 10 ~ 60 MHz 切換

5. 各部のなまえ



品番	WTJ6710	品名	マルチメディア ポート用 双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ	改	
----	---------	----	---	---	--

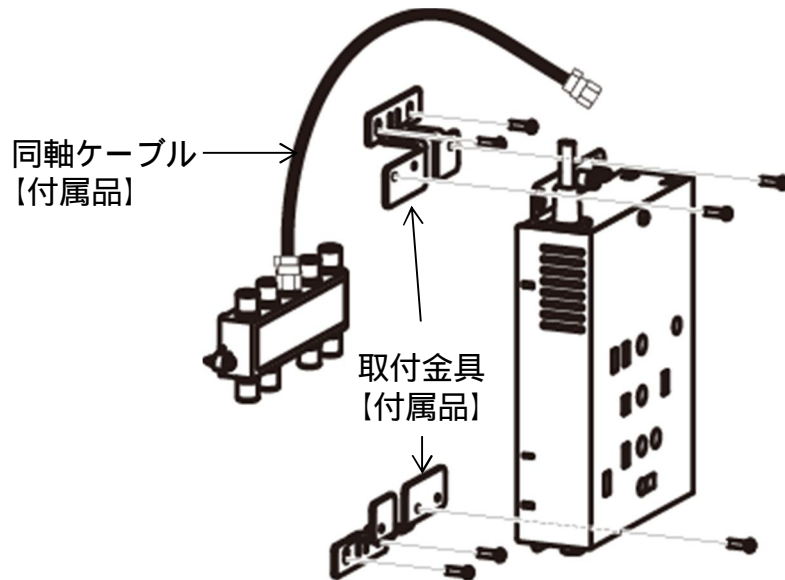
商品仕様書

№ 4

全 6

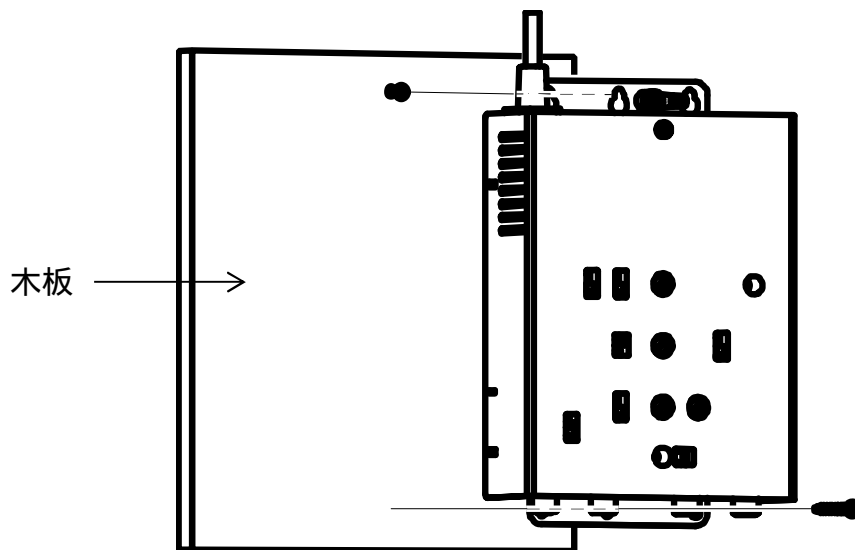
5. 取付方法

5-1. 分配器の手前に取り付ける場合(マルチメディアポートALL、マルチメディアポートSなど)
付属の取付金具を用いて取り付けてください。



5-2. 木板に取り付ける場合

付属のタッピンねじ(長さ:12 mm)で、上下2ヶ所取り付けてください。



6. 付属品

- 施工説明書:1枚
- 取扱説明書:1枚
- F型接栓(5C用):3個
- タッピンねじ:2本
- トラスねじ:3本
- Pタイトねじ:4本
- 取付金具:2個
- 同軸ケーブル(50 cm)(分配器接続用):1本

品番

WTJ6710

品名

マルチメディアポート用
双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ

改

商品仕様書

№ 5

全 6

7. 安全確保のための施工上および使用上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては、責任を負いかねます。
本商品のご使用に際しては、以下の点を遵守ください。

7 - 1. 施工上の禁止事項

- (1) 必ず電源(AC 100 V)を切った状態で施工してください。感電や故障の原因となります。
- (2) 交流(AC 100 V)以外で使用しないでください。感電や故障の原因になります。
- (3) 分解したり、改造したりしないでください。焼損や火災の原因となります。
- (4) 直射日光の当たる場所や発熱する器具の近くなど、温度の高くなる所には設置しないでください。熱がこもり、機器の焼損や火災、故障の原因となります。
- (5) 本製品は、付属のねじで確実に取り付けてください。
壁面からの脱落によりけがや故障の原因となります。
- (6) 調理台のそばなど油飛びや湿気が当たるような場所、
ほこりの多い場所に設置しないでください。 火災や感電の原因になります。
- (7) 水のかかる場所(屋外・浴室など)および湿気の多い場所には設置しないでください。
感電や故障の原因となります。
- (8) 本製品を天井面には取り付けないで下さい。脱落によるけがや、故障の原因 になります。
- (9) 本製品は上下逆や、傾けて取り付けないで下さい。
壁面からの脱落によるけがや、故障の原因になります。

7 - 2. 使用上の禁止事項

分解したり、改造したりしないでください。焼損や火災の原因となります。

品
番

WTJ6710

品
名マルチメディア ポート用
双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ

改

商品仕様書

№ 6

全 6

8. 施工上・使用上の注意事項

- (1) テレビ、ラジオなどの家電製品が置かれる場所に設置しないでください。
受信障害や通信障害の原因となることがあります。
- (2) 入・出力のケーブルは、たばねたり、重ねたり、壁面内に無理に押し込んだりしないでください。
- (3) UHF用ブースタへの給電が不要な場合は、混合入力切換スイッチを給電側[3]に切り換えしないでください。
- (4) CATVへの接続及び利得調整、スイッチ設定はCATV会社指定の施工業者にご依頼ください。
- (5) 電源線とその他の配線が接触しないように映像系・通信系の配線と電源線のロックアウトは分けて配線してください。
また、並行配線する場合は10 cm以上離してください。
- (6) 入・出力のケーブルは、たばねたり、重ねたり、壁面内に無理に押し込んだりしないでください。
- (7) 汚れは、柔らかい乾いた布で拭き取ってください。ベンジンやアルコールで拭かないでください。
変色や変形の原因となることがあります。
- (8) 施工検査時の絶縁抵抗測定は、電源線を外した状態で実施してください。
絶縁抵抗値が下がる場合があります。
- (9) 本製品の故障、不具合、誤動作等により通信できずに生じた損害等の纯粹経済損害に
対しましては、当社では一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

9. 品質保証について

9-1. 保証期間

本品の品質保証期間は商品お買い上げ日(お引渡日)より1年間です。

9-2. 保証内容

取扱説明書、本体ラベルなどの注意に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、
無料修理をさせていただきます。

9-3. 保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、
異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合。
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品
番

WTJ6710

品
名

マルチメディア ポート用
双方向CATV/UHF・BS・110度CSブースタ

改