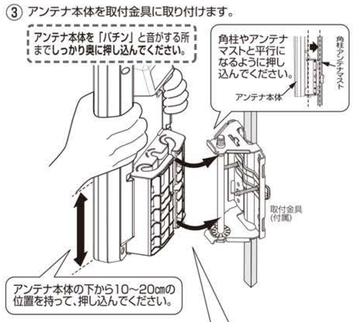
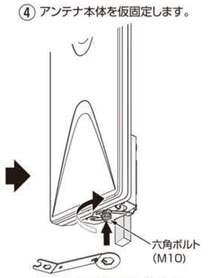
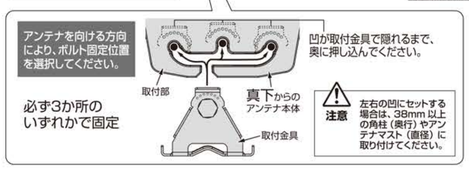
③ アンテナ本体を取付金具に取り付けます。



④ アンテナ本体を仮固定します。

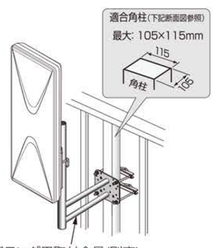


アンテナの方向調整を行なうため、アンテナ本体を手で動かせる程度に六角ボルト(M10)を軽く締めてください



ベランダ用取付金具(別売)を使用した取付例：45×45㎜を超える角柱

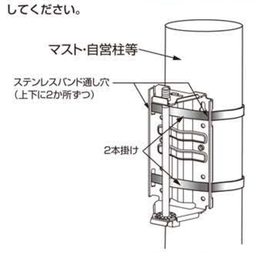
詳しくはご購入店、工事店にご相談ください。



ベランダ用取付金具(別売)
型番:MV30ZM

直径49㎜を超えるマストに取り付ける場合

市販のステンレスバンド（幅10㎜×2本）を使用してください。



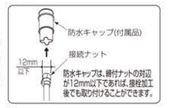
上記③④にしたがってアンテナ本体を取り付けてください。

step 2 ケーブルを接続する

1 同軸ケーブルに、F形接栓(付属品)を取り付けます。

〈 S-5C-FBとF形接栓(付属品)の接続例 〉(単位:㎜)

注)編組で指を傷つけないように気をつけてください。
注)アルミ箔は折り返さないでください。
注)心線に白い傷が残っている場合は、接触不良の原因となりますので、必ずこすり落としてください。
注)心線は接続ナットから出る部分の長さ(2.5㎜を超えないようにしてください。心線がブースターと接触してショートする場合があります。

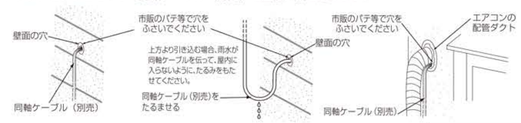


注意 防水キャップに接栓付き同軸ケーブルを通すときに、心線で手を突き刺すなどのケガをしないように、ご注意ください。

- 同軸ケーブルの先端処理をする場合、心線、編組に傷をつけたり、心線、編組は絶対に接触しないようご注意ください。
- 編組と心線が接触しないようにしてください。テレビが見えなくなるだけでなく、電源部がショートして火災や感電の原因となります。
- 接栓を取り付けた同軸ケーブルの心線は、曲がっていないかを確認し、曲がないように接続してください。

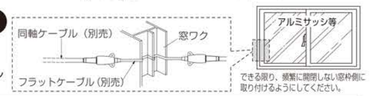
2 屋内にケーブルを引き込みます。

アンテナとテレビをつなぐ同軸ケーブル（別売）を屋内に引き込みます。



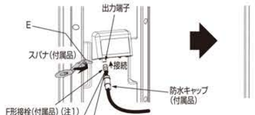
その他のケーブル引込方法

窓ワクのすき間を利用して配線する方法です。
右図のようにフラットケーブル（別売）を使用してください。



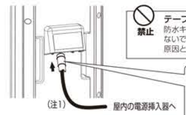
3 アンテナにケーブルを接続します。(他の機器への接続方法は12～13ページをご覧ください。)

アンテナ本体を(仮)固定後にケーブルを接続する場合は、アンテナ受信面を左右いっぱい(60°)に傾けて、接続してください。



締付トルク 1～2N·m (10～20kgf·cm)

目安：付属のスパナのEから10cm離れた所で1～2kgfの力をかけます。



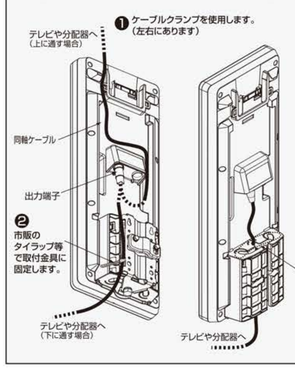
禁止 テープで巻かない
防水キャップには ビニルテープを 巻かないでください。雨水がたまって 故障の原因となります。

防水キャップを必ず取り付けてください。
「カチン」とはまるところまで、取り付けてください。

(注1) 5C相当同軸ケーブルの曲げ半径は、半径30㎜以上にしてください。
ケーブルの引き回し、や固定方法は、11ページの「便利な機能②」を参照にしてください。

便利な機能② ケーブルの固定方法

同軸ケーブルの固定方法は下図❶～❸の3つの方法から選択してください。



ただし、方向調整後(14ページ)に固定方法を変更する場合がありますので、調整が終了するまでは、完全に固定しないでください。

注意 ケーブル接続後は、ケーブルが風でゆれたりしないように必ず固定してください。

電波が強すぎてテレビが映らないときの対策 〈ご参考〉

本製品は、ブースターを内蔵していますので、電波を増幅して出力します。そのため電波塔から受信した電波が強すぎると、ブースターが過入力となり、受信不良になることがあります。

下図のように、アンテナの受信面の方向を電波塔の方向からずらして、受信レベルを下げるとテレビが映るようになる場合があります。

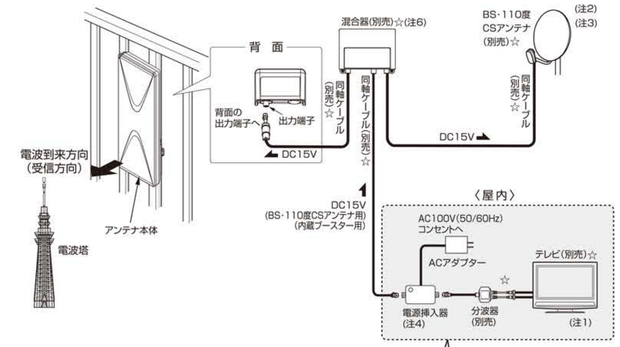
注意 地上デジタル放送の特徴は、テレビに対して入力不足でも、過入力でもテレビ画面の症状(真っ黒やブロックノイズ)は同じです。そのため画面の症状を見ただけでは、入力不足なのか、過入力なのかは判断できません。15ページの「うまく映らないときは」をチェックしてください。

使用例

下記の使用例を参考に接続、配線してください。

1 BS･110度CSアンテナを接続して使用する例

●付属の電源挿入器、ACアダプターは本製品専用です。他の機器には使用しないでください。



(注1)付属の電源挿入器は内蔵のブースターとBS･110度CSアンテナに電源を供給できます。テレビのCS/BSコンバーター用電源の供給機能は「切」または「OFF」にしてください。詳しくは接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

(注2)このアンテナを取り付ける際は、本製品の受信を妨害しない場所に設置してください。

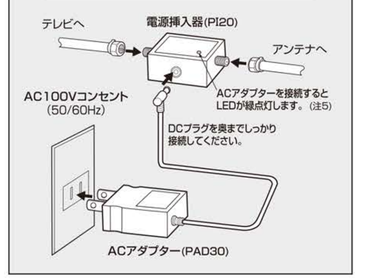
(注3)すべての放送(2K･4K･8K)を見るためには、3224MHzに対応したBS･110度CSアンテナや、同軸ケーブル、☆印の機器が必要です。

(注4)付属の電源挿入器により内蔵のブースターに電源を供給しますので、電源挿入器とアンテナ本体の間に壁面テレビ端子や分配器等を使用する場合は、必ず適電仕様のものを使用してください。

(注5)付属の電源挿入器のLEDが点灯しない場合、ACアダプターをコンセントから抜いて、アンテナ本体との配線をもう一度確認してください。

(注6)混合器の通電切換スイッチを必ず「入」または「ON」にしてください。

電源挿入器とACアダプターの接続方法



step 3 アンテナの方向を調整する

方向調整には付属のスパナが必要です。

調整作業は2人以上で行なうことをおすすめします。

① アンテナを電波塔の方向に向けます

5ページ「映るか試してみよう」の3～4で受信できた方向に向けてください。

② テレビを設定する

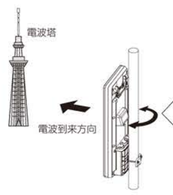
テレビまたは地上デジタルチューナーのアンテナレベルの設定画面を表示させてください。詳しくはテレビまたは地上デジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

テレビの「アンテナレベルの設定」の一例

できる限り大きくなるように
アンテナの向きを調整してください。

テレビのメーカーにより値は異なります。

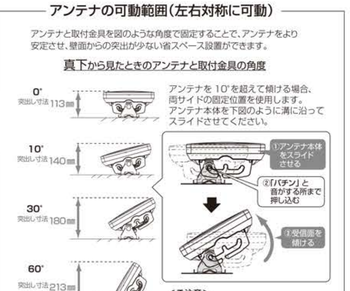
③ アンテナレベルの設定画面を見ながら、ご希望のチャンネルの数字ができる限り大きくなるように左右に回転させてアンテナの向きを調整してください。



アンテナの可動範囲(左右対称に可動)

アンテナと取付金具を図のような角度で固定することで、アンテナをより安定させ、壁面からの突出が少ない省スペース設置ができます。

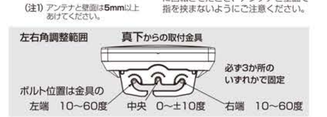
真下から見たときのアンテナと取付金具の角度



(注1) アンテナと壁面は5㎜以上あけてください。

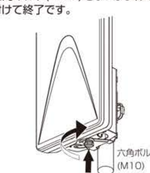
<ご注意>
調整作業中、アンテナを左右いっぱいに回転させたとき、アンテナと壁面で指を挟まないようにご注意ください。

左右角調整範囲



④ アンテナを固定する

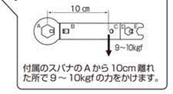
方向が決まったら、六角ボルト(M10)をしっかり締め付けて終了です。



締付トルク 9～10N·m (90～100kgf·cm)

使用しない
インパクトレンチ
インパクトドライバー

(ご参考：付属スパナによる目安)



付属のスパナのAから10cm離れた所で9～10kgfの力をかけます。

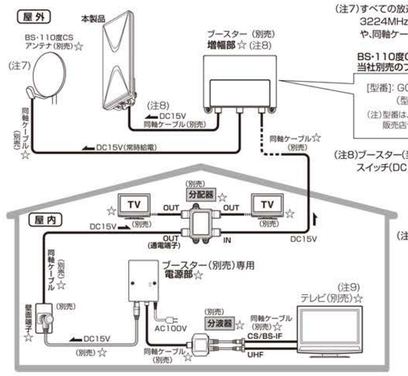
⑤ ケーブルの固定方法を再確認して終了です。

同軸ケーブルが風でゆれたりしないように最終確認をしてください。➡11ページ参照

2 ブースターを使用する場合の例 (当社別売品を接続する場合)

●各部屋に分配する場合に、足りなくなったBS/CS放送の信号レベルを増幅する(補う)ためにブースター(当社別売)を使用します。

●ブースター(当社別売)から本製品に給電する場合は、ブースターとセット品の電源部を使用してください。
(本製品に付属の電源挿入器とACアダプターは使用しません。)



(注7)すべての放送(2K･4K･8K)を見るためには、3224MHzに対応したBS･110度CSアンテナや、同軸ケーブル、☆印の機器が必要です。

BS･110度CSアンテナの受信レベルが低い場合は、当社別売のブースターがおすすめです。

[型番]: GC35S
(型番の末尾「S」は4K･8K対応品)
(注)型番は、予告なく変更する場合がありますので販売店や工事店にお問い合わせください。

(注8)ブースター(当社別売)の前置ブースター用給電スイッチ(DC15V)を「ON」にしてください。

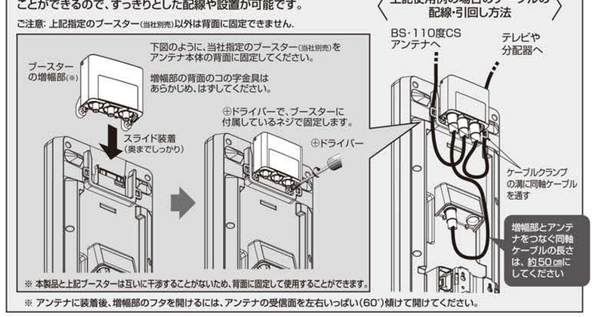
(注9)テレビのCS/BSコンバーター用電源の供給機能は「切」または「OFF」にしてください。
ブースター(当社別売)専用電源部に電気が流れるとショート状態になり、テレビの保護回路がはたらいてテレビ映像が映らなくなり、エラーメッセージがでますのでご注意ください。

便利な機能③ アンテナにブースター(当社別売)を固定することができます

当社指定のブースター(当社別売)は、アンテナ本体の背面に固定することができるので、すっきりとした配線や設置が可能です。

ご注意: 上記指定のブースター(当社別売)以外は背面に固定できません。

〈上記使用例の場合のケーブルの配線･引回し方法〉



BS･110度CSアンテナへ
テレビや分配器へ

※ アンテナに装着後、増幅部のフタを開けるには、アンテナの受信面を左右いっぱい(60°)傾けて開けてください。

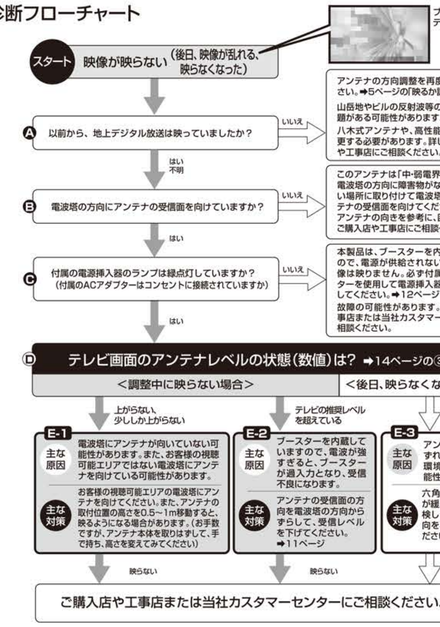
うまく映らないときは

アンテナの方向調整中に映らない場合や、後日、映りが悪くなったり、映らなくなった場合は下記点検をお願いします。

はじめにチェックしてください

- ●お客さまの地域の偏波が水平偏波であることを確認してください。(➡5ページ)
- ●付属のACアダプターがコンセントに接続されていますか?
  付属の電源挿入器のランプは緑点灯していますか?(➡12ページ)
- ●もう一度ケーブルが正しく接続されているか確認してください。(➡10～13ページ)
- ●接触不良がないか確認してください。(心線が曲がったり短くなったりしていませんか?接栓の加工は正しいですか?)
- ●テレビにB-CASカードが正しく入っているか確認してください。(➡テレビの取扱説明書)
- ●テレビの設定は地上デジタル放送になっているか確認してください。(➡テレビの取扱説明書)
- ●もう一度テレビの「チャンネル設定(チャンネルスキャン)」を行なってください。(➡5ページ)

診断フローチャート



仕　様

■規格特性

品　　名	平面アンテナ
型　　番	UAH201B(W)/UAH201B(C)
受信周波数(MHz)	470～710(ch.13～52)
偏　波　面	水平専用
インピーダンス(Ω)	75(F形)
利　　得(dB)	アンテナ部:7.8～9.8　総合:25～33
定格出力(dBμV)	90
V S W R	3.0以下
前　後　比(dB)	9～18
半　値　幅(°)	75～86
耐　風　速(m/s)	50(注1)
使用温度範囲(℃)	−20～+50
適合マスト径(㎜)	マスト:φ22～49 角柱:30×30～45×45 ステンレスバンド(市販品)使用時:φ49以上
方位角調整範囲(°)	±60(壁面取付時)
電源/消費電力(V/W)	AC100/1.0
消費電流(V/mA)	DC15/30
寸　　法(㎜)	590(H)×220(W)×113(D) (壁面取付時、受信面0°の場合)
質　　量(kg)	2.1(アンテナ本体1.7)

●電源挿入器 (型番 :PI20)　屋内専用

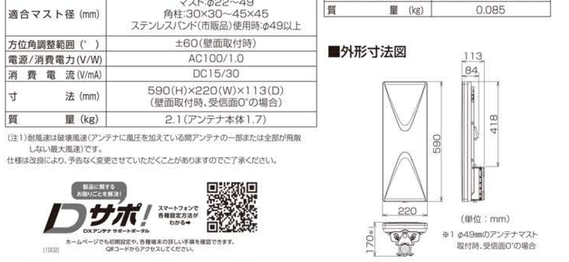
周　波　数(MHz)	470～710	1032～3224
挿　入　損　失(dB)	1.0以下	2.0以下
インピーダンス(Ω)	75(F形)	
使用温度範囲(℃)	0～+40	
外　形　寸　法(㎜)	65.5(L)×28.5(W)×22(H)突起部含む	
質　　量(kg)	0.04	

●ACアダプター (型番 :PAD30)　屋内専用

入　　力(V)	AC100(50/60Hz)
出　　力(V/A)	DC15/0.4
使用温度範囲(℃)	0～+40
DCコード長(m)	約1.8
外　形　寸　法(㎜)	64(L)×50(W)×26.5(H)DCコード除く
質　　量(kg)	0.085

(注1)耐風速は疲労風速(アンテナに風圧を加えている間アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速)です。

仕様は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。



製品に関するお困りごとを解決!
DXサポ!
スマートフォンで各種設定方法がわかる
ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい操作手順を確認できます。
QRコードからアクセスください。
[1102]

※この製品を処分するときは、地方自治体のルールに従って処理してください。

保　証　書

型番
UAH201B(W) / UAH201B(C)

ご住所・ご氏名
電話(　　)　-

ふりがな
お名前　　様
ご住所
電話(　　)　-

お買上年月日　　保証期間　お買上日から
年　月　日　　1年間

※本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管ください。

●無料修理規定

1. 本保証書は、お買い上げから下記保証期間内に故障した場合、無料修理規定により、当社が責任をもって無料修理を行なうことをお約束するものです。(消耗部品は除く)したがって、この保証書によって保証書を発行しているものは保証責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
2. 保証期間中の修理などアフターサービスについて不明な場合は、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにお問い合せください。転居・贈答等で遠隔地や当社サービス実施地域外になった場合の修理料などはお客さまのご負担とさせていただきます。
   また、保証期間経過後の修理については、お買い求めの販売店、当社営業所またはカスタマーセンターにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。
3. 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い求めの販売店を通じて無料修理いたしますのでお申し付けください。
4. 次のような場合には保証期間内でも有料修理となります。
   ①ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
   ②お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
   ③火災、地震、風水害、落雷、公害、塩害、ガス害、その他の天変地異、戦争・暴動による破壊行為、公害、腐害、ガス害、ねずみや昆虫、鳥などが動物の引き込による損傷、指定以外の使用電源(電圧、周波数)や異常電圧による故障および損傷。
   ④塗装の色あせなどの経年劣化や、使用に伴う摩擦などによりじる外観上の現象。
   ⑤周波以外(例えばBS衛星放送、航空・海上無線など)に使用された場合の故障および損傷。
   ⑥本保証書をご提示頂けない場合。
   ⑦本保証書に、お買上げ年月日、お客様名、お買い求めの販売店の記入のない場合、または字句を書き換えられた場合。
5. 製品が感知上の保証はいたしません。
6. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan.)
7. 期間中の転居、贈答品、その他の理由によりお買い求めの販売店に修理が依頼できない場合には、当社カスタマーセンターまたは当社営業所にご相談ください。
8. お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証期間内のサービス活動およびその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

カスタマーセンター
土･日･祝日もご利用ください!
DXアンテナ株式会社
5159-2

0570-033-083
※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社自携通話型サービスの対象外となっております。
■受付時間 9:30～17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)
■一部のIP電話で上記番号がご利用にならない場合:050-3818-9016

ホームページアドレス
https://www.dxantenna.co.jp/

(1908)