

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管してください。



平面アンテナ

ブースター内蔵
屋外用 地上デジタル放送 (ch.13~52) 用
水平偏波専用モデル^(注1) 出力75Ω (F形座) 仕様
UAH201B(W) : オフホワイト
UAH201B(C) : ブラックブラウン

- 内蔵ブースターにより、地上デジタル(UHF)放送信号を増幅して出力します。

DIGIATCH SUPER



DIGITAL

中・弱電界地域用

(注1)お住まいの地域の地上デジタル放送の電波が、水平が垂直かを、工事店や量販店などで確認してください。なお、垂直偏波の地域では使用できません。

ページ	ページ
安全上のご注意	2
はじめに	4
各部の名称とたたらき	4
様々な取付例<イメージ>	4
重要 映るか試してみよう	5
アンテナを取り付ける	6
壁面に取付ける	6
便利な機能① 垂直取付の確認方法	7
ベランダ(格子)やマストに取り付ける場合	8
ケーブルを接続する	10
同軸ケーブルにF形接続(付属品)を取付けます	14
屋内にケーブルを引き込みます	10
アンテナにケーブルを接続します	11
便利な機能② ケーブルの固定方法	10
電波が強すぎてテレビが映らないときの対策(ご参考)	11
使用例	12
BS-110度CSアンテナを接続して使用する例	12
ブースターを接続して使用する例	13
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	13
アンテナの方向を調整する	14
うまく映らないときは	15
仕様/保証書	16

■取付けに必要なもの (お客様に準備していただくもの)
 ・同軸ケーブル(75Ω) ・壁面の強度に合ったネジやコングレートアンカー(壁面取付の場合) ・※ドライバー ・落下防止用のヒモ
 ・ケーブル加工用のカッター、ペンチ ・はしこや墨立など(高所の作業の場合) ・メジャー

■付属品 (ご使用前に、セット内容をご確認ください。)



同軸ケーブルは付属していません。取付場所に応じて必要な長さの5C相当ケーブルをご購入ください。

安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくことを説明しています。本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な注意事項		機器の分解禁止		接触禁止
	一般的な禁止事項		指示を守る		

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。

警告 工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。

設置やお手入れ、点検をする際には、次のことにご注意ください。

- ◆高所などでは、足場と安全を確保し、作業時は手袋をするなど安全対策をして行なってください。
- ◆落下したり、すべったりしてけがの原因となります。
- ◆組み立てや取付けのネジやボルトは、締め付け力(トルク)に指定がある場合はその力(トルク)で締め付け、固定してください。
- ◆落下したり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ◆風の強い日や雨、雪、霧などの天候が悪い日や晴れ間では、危険ですから設置工事やお手入れ、点検をしないでください。
- ◆落下したり、倒れたりして、けがの原因となります。
- ◆ACアダプターや電源挿入器、アンテナのケースを開けたら、分解して内部に触れないでください。
- ◆感電やけがの原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店もしくは工事店にご相談ください。

警告 落下防止の対策をして作業してください。 ◆6ページをご覧ください。

警告 必ず落下防止のため、丈夫なヒモ(市販品)を使用して、壁面取付金具、アンテナ本体、付属のランチをベランダ等の固定物に結んでください。落下してけがや事故の原因となります。

警告 落下防止の対策をして作業してください。 ◆6ページをご覧ください。

警告 必ず落下防止のため、丈夫なヒモ(市販品)を使用して、壁面取付金具、アンテナ本体、付属のランチをベランダ等の固定物に結んでください。落下してけがや事故の原因となります。

警告 雷が鳴り出したら、アンテナやACアダプター・電源挿入器、ケーブルには触れないでください。感電の原因となります。

注意 次の場所に設置しない (アンテナ本体)
 ◆送配電線、ネオンサイン、電車の架線や電話線などの近く
 ◆アンテナが倒れた場合、感電、断線の原因となります。
 ◆人や車両の通行の妨げになる場所
 ◆人がぶつかったり、車両が接触してけがや破損の原因となります。
 ◆地盤の弱い場所、強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらつきたり振動する場所や傾いた場所
 ◆落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。
 ◆煙突の付近や高温になる場所
 ◆火災の原因となります。
 (ACアダプター・電源挿入器)
 ◆屋外、風呂場や台所など、水や油煙がかかる場所
 ◆火災や感電の原因となります。
 ◆直射日光当たる場所や調理台など高温になる場所
 ◆火災や破損の原因となります。

注意 台風や積雪のあとには点検を
 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや、壁面に異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがや故障の原因となることがあります。点検をお買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

注意 アンテナに物をのせない
 アンテナや取付金具などに洗濯物や他の物品を掛けたりしないでください。また、上に乗らないでください。倒れたり、破損したりして、けがの原因となることがあります。

注意 壁面強度は工務店に相談を
 壁面に取付ける場合、壁面の強度がわかる工務店に必ず相談し、落下しないように安全性と安定性を十分に考慮してください。

注意 共同住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

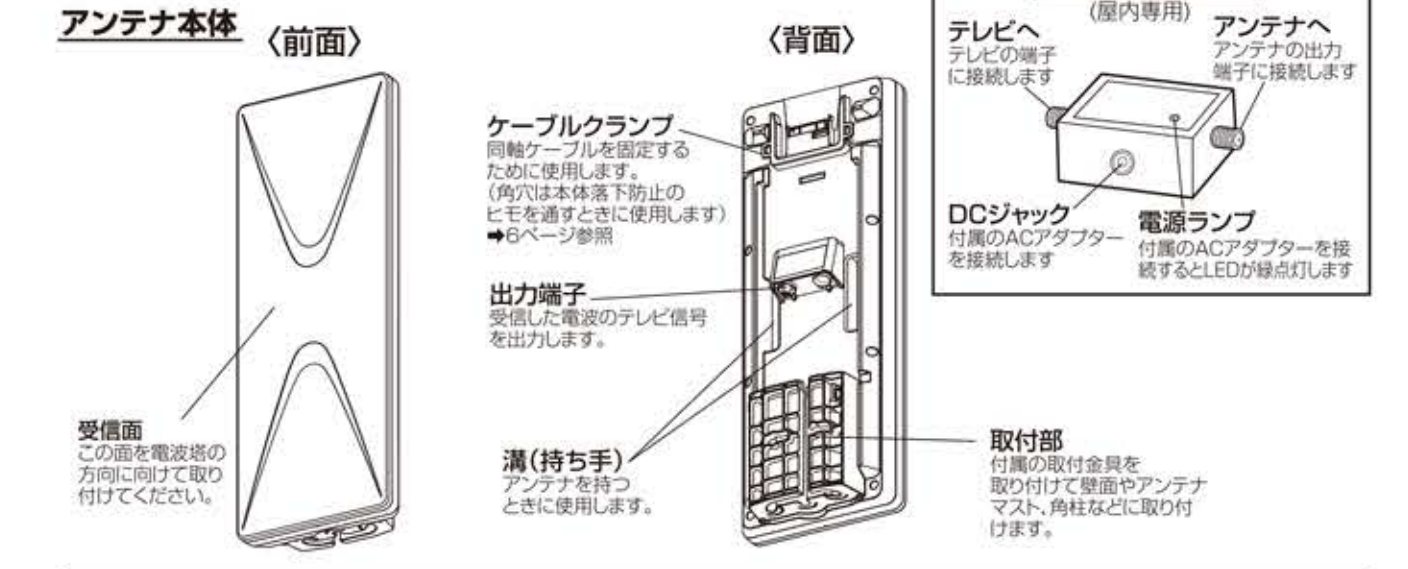
注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

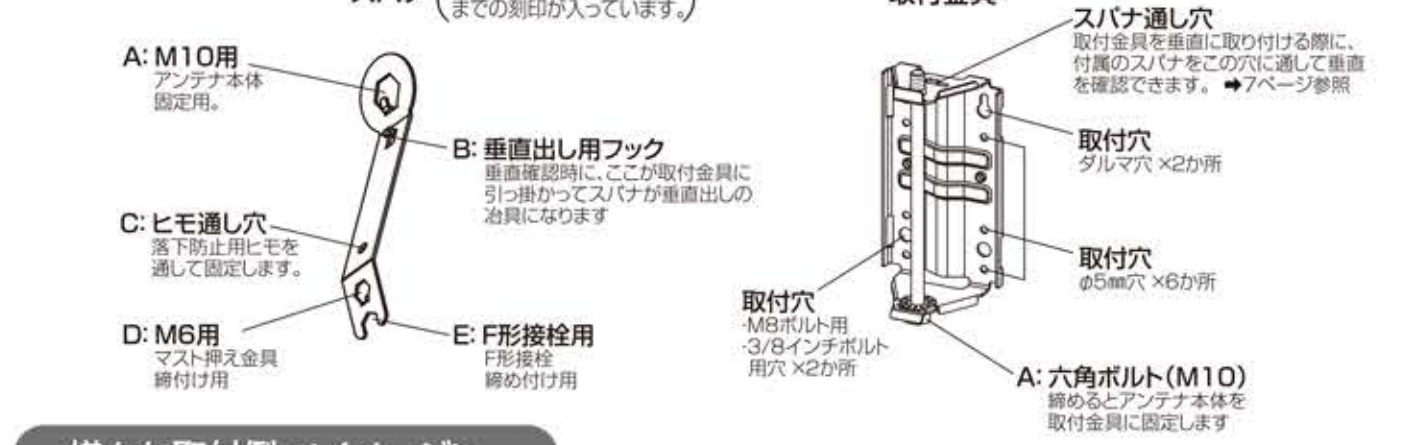
注意 共用住宅での注意点
 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

はじめに

各部の名称とたたらき

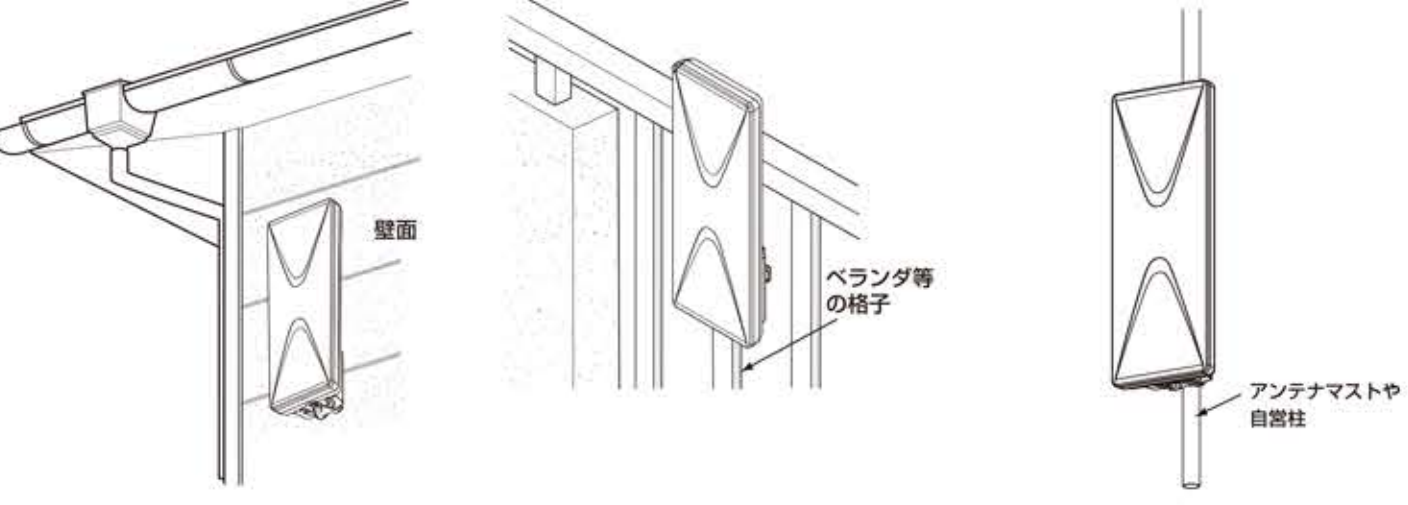


付属品 ※その他の付属品は、表紙をご覧ください。



様々な取付例 <イメージ>
 下図を参考にアンテナを取り付けてください。ただし、取付前に必ず5ページの受信テストを行なってください。

壁面に取付ける場合 ◆6ページ
 ベランダ(格子)に取り付ける場合 ◆8ページ
 アンテナマストに取り付ける場合 ◆8ページ



重要 映るか試してみよう

お客様が取り付けたい場所の付近で、実際に映るかチェックします。

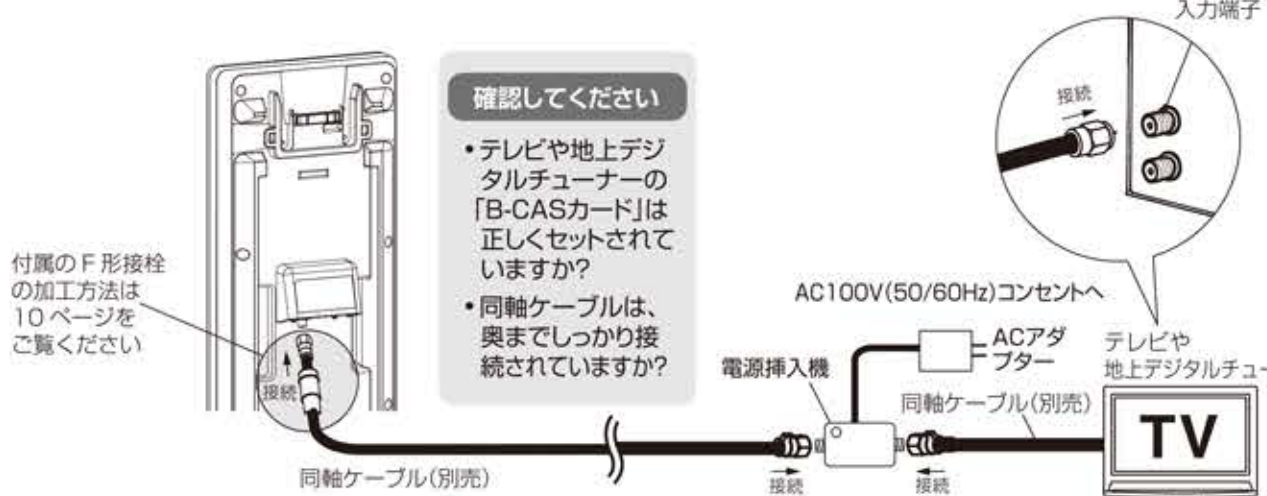
取付前に、受信テストを行なってください!!

設置場所によってはテレビが映らないことがありますので、取付前に、必ず下記①~④の受信テストを行なってください。

2人以上で作業することをおすすめします。

1 アンテナとテレビをケーブルで接続してください。 ◆10~13ページ参照

- ①付属の電源挿入器とACアダプターを接続してください。(接続しないと映像が映りません)◆12ページ
- ②テレビまたは地上デジタルチューナーと電源挿入器、電源挿入器とアンテナを売りの同軸ケーブルで接続してください。
 (注意)実際に取付けられる場所までのケーブルの長さが必要ですので、事前にご確認ください。
- ③ACアダプターをコンセントに差し込んでください。



2 テレビのチャンネルを「地上デジタル放送」にします。

テレビまたは地上デジタルチューナーの「チャンネル設定」を行なってください。機器により操作方法が異なりますので、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。なお、アンテナのみ交換の場合は、すでにテレビのチャンネル設定は終わっていますので、再度行なう必要はありません。(テレビを購入した場合や、転居などの場合は再度チャンネル設定が必要です)

3 電波塔の方向に、アンテナの受信面を向けてください。

取り付けたい場所の付近で、実際に映るかチェックします。図のように、アンテナ背面の溝(重い場合は、左右両方の溝を持つて可)を持って、電波塔のおよその方向に受信面をゆっくり左右に角度を変えてください。一人では作業できない場合は二人以上で行なってください。



4 テレビのご希望の全チャンネルが映るか確認してください。

●地上デジタル放送の全チャンネルが受信できることを確認してください。
 ●テレビ画面が黒いままか、映像が乱れて映らない場合は、アンテナの受信面をゆっくり左右に角度を変えてください。
 また、アンテナの高さを0.5~1m変えてください。映るように調整してください。

正常に映った場合 ◆次のページの取付けに進んでください。

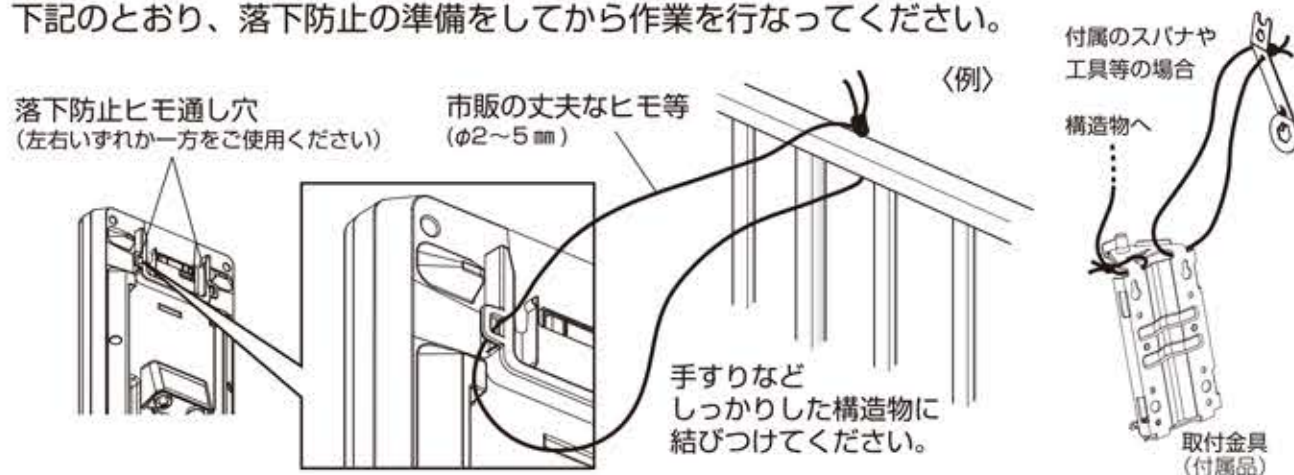
正常に映らない場合 ◆15ページ「うまく映らないときは」をご覧ください。

step 1 アンテナを取り付ける

取り付けには、付属のスパナやメジャー、ネジドライバーが必要です。

落下防止の安全対策について

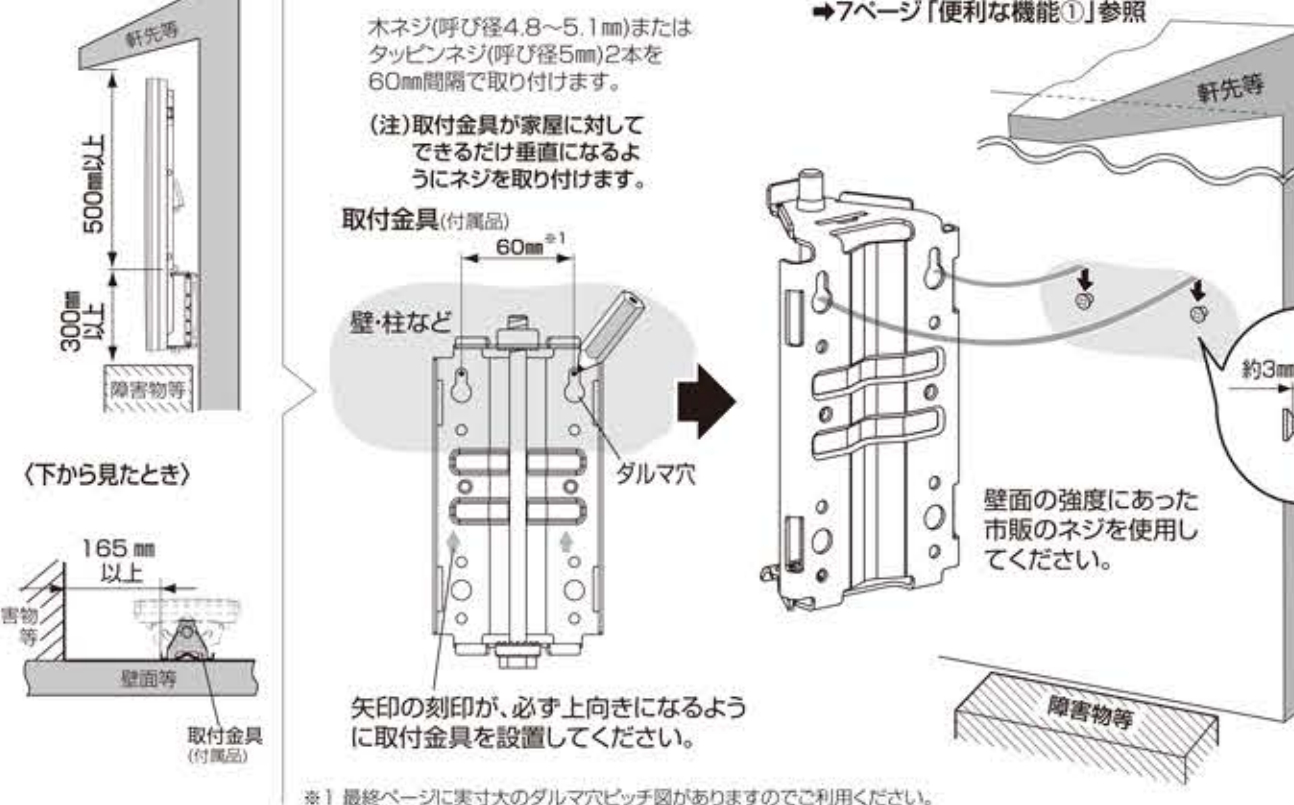
取付け作業中、アンテナ本体や工具が落下すると非常に危険ですので、下記のとおり、落下防止の準備をしてから作業を行なってください。



1 壁面に取付ける場合

注意 ●壁面に取付けると壁面に穴が開きます。また、取付金具を取り付けた後は上下方向の調整ができますので、事前に5ページの「映るか試してみよう」で映ることを確認してから工事を行なってください。なお、壁面の強度の確保とネジ穴の隙間の防水処理が必要ですので、壁面の強度がわかる工務店や工事店にご相談ください。
 ●下図「設置後のイメージ」のように、取付金具の上から軒先より500mm以上離さないとアンテナ本体が取り付けられません。(取付金具の上部から下にある障害物までは300mm以上、隣り合う壁面等には165mm以上離して取付金具を取り付けてください)

■設置後のイメージ (傾から見るとき)



※1最終ページに実寸大のダルママシとシツ図がありますのでご利用ください。

ケーブルに無理な力を加えたり傷つけない

警告 接続する同軸ケーブルには、テレビ電波以外に電流が流れます。電源コードや同軸ケーブルなどを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしないでください。また、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づけたり)引っぱったりしないでください。
 火災や感電の原因となります。電源コード、同軸ケーブルなどが傷んだときは(心線の露出、断線など)お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。

ACアダプターの取扱いについて次のことに注意してください。

警告 ◆表示された電源電圧(AC100V 50/60Hz)以外の電圧で使用しない
 火災や感電の原因となります。
 ◆ACアダプターを抜くときは、必ず本体部分を持って抜く
 コードを引っぱるとコードが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。
 ◆濡れた手で抜き差ししない
 感電の原因となることがあります。

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。

台風や積雪のあとには点検を

注意 台風の後や積雪の後などは、アンテナや取付装置に緩みや、壁面に異常が生じることがあります。そのままにすると破損したりして、けがや故障の原因となることがあります。点検をお買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

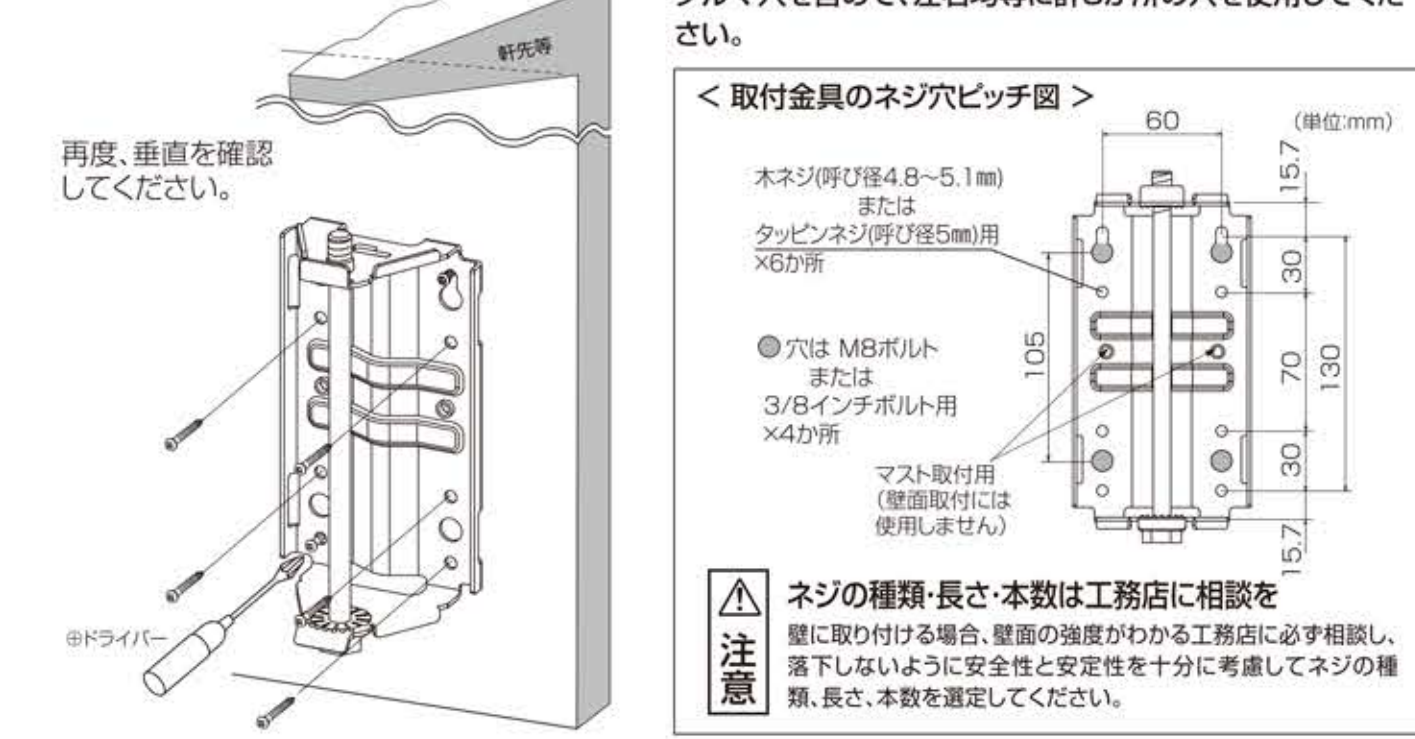
共同住宅での注意点

注意 マンションやアパートなどによっては、取付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

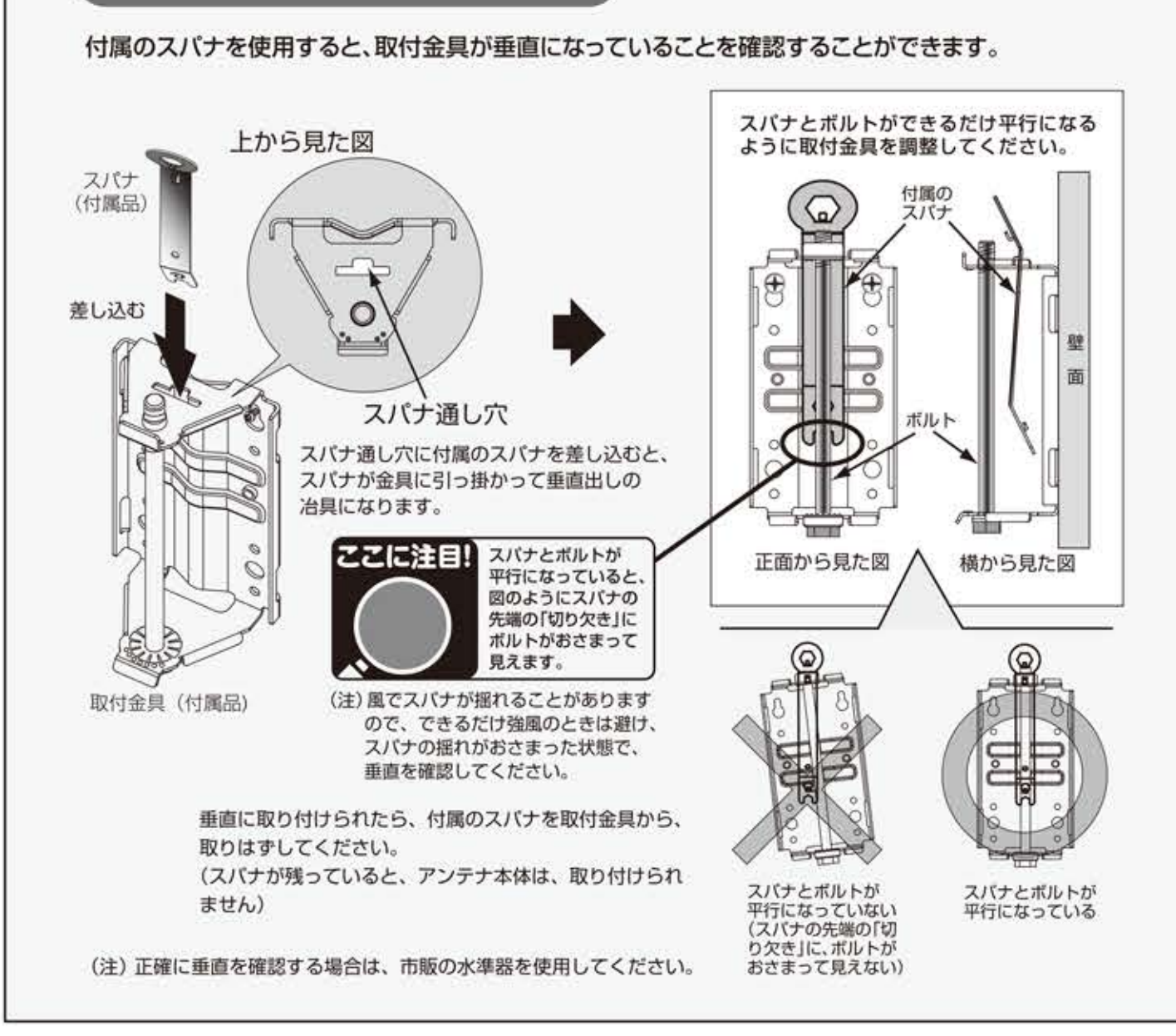
■使用上のご注意

- 地上デジタル放送を受信するためには、一定以上の受信レベルが必要です。電波の弱い場所や周囲に電波を遮ったり、反射するような障害物のある場所など受信環境が悪い場所では、地上デジタル放送がうまく受信できないまたは時々ブロックノイズがでるなど不安定な受信状態になることがあります。また、ブースターを内蔵していますので、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。
- アンテナは電波到来方向の障害物をさけるように、できるだけ高い位置に設置してください。
- 付属の電源挿入器のテレビ側の端子には電源(DC15Vなど)は供給しないでください。故障の原因となります。
- 電源挿入器は内蔵のブースターに電源を供給していますので、付属のACアダプターをコンセントから抜くとテレビが映らなくなるのでご注意ください。
- お手入れなどは、ベンジン、アルコール、シンナー、洗剤などは使わず、柔らかい布で軽く拭き取ってください。樹脂が溶けたり、変形したり、塗装がはげたり、変質することがあります。
- アンテナを塗装したり、シール等を貼らないでください。樹脂が劣化したり、受信不良の原因となります。
- エアコンの室外機の近くに設置すると、室外機からのノイズによる受信不良の原因となりますので、室外機から1m以上離してください。また、鉄道が近くにあったり、配線がソーラーパネル(インバーター)の近くを通っていると受信不良の原因となる場合がありますので、できるだけ離して設置、配線してください。
- 同一マスト角柱に複数のアンテナを取り付ける場合は、できるだけ間隔を開けてください。(推奨間隔1m以上)
- アンテナや取付金具の腐付ボルトに緩みや生じていないか、定期的に点検をしてください。

3 全てのネジを締め付けます。

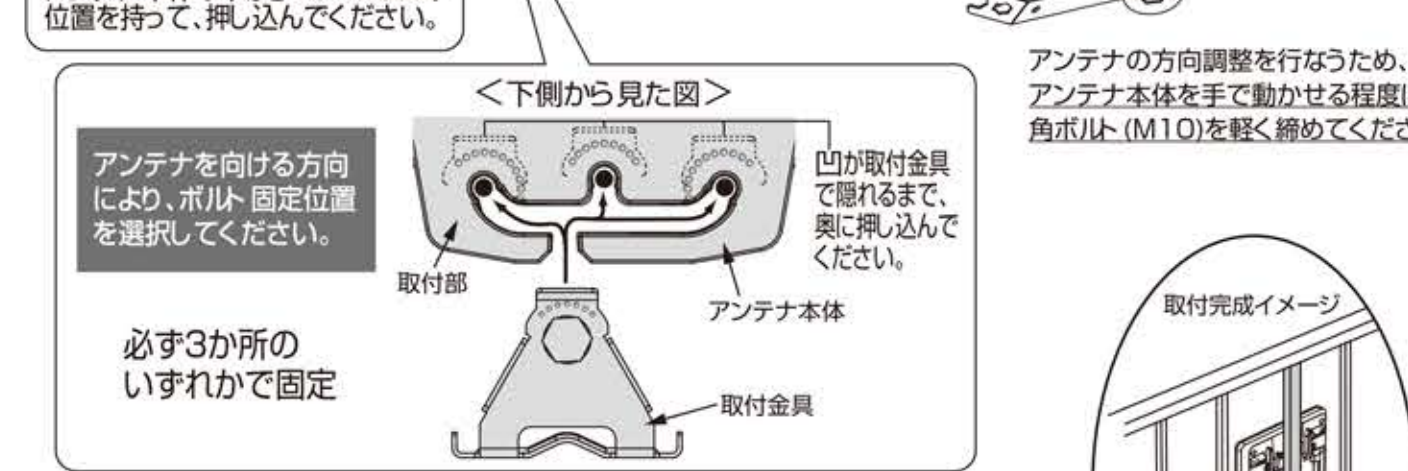
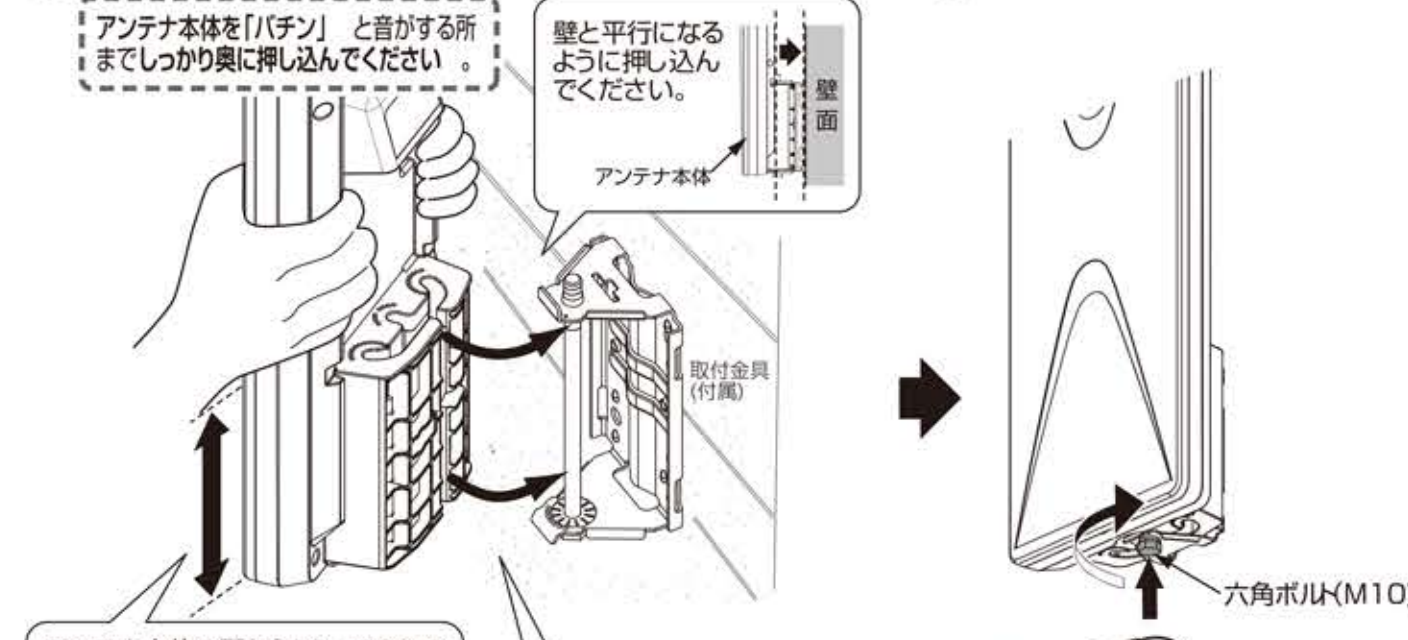


便利な機能① 垂直取付の確認方法



本体の取付方法

4 アンテナ本体を取付金具に取り付けます。



2 ベランダ格子)やアンテナマストに取り付ける場合

