

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、
ご使用の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。

DXアンテナ

DIGITAL

470~710MHz (UHF帯: ch.13~52)

DIGICATCH
Flat

地上デジタル放送用平面アンテナ

[水平・垂直偏波共用、出力75Ω (F形座)仕様]

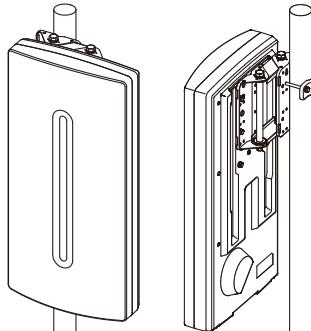
UAH900

中・弱電界
地域用

※中・弱電界地域とは…

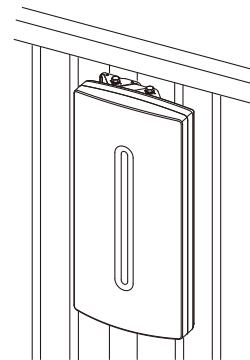
電波塔から距離が近く、電界強度
が60dBμV/m以上の地域のことです。

マストや角柱に取り付けるとき
φ22~49mmのマスト、□30~45mm
の角柱に取り付ける場合



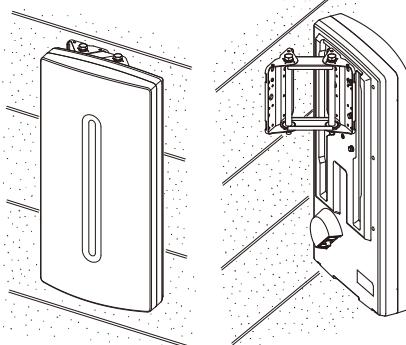
イラストはマストで代用していますが、
角柱の場合も同様に取り付けてください。

ベランダに取り付けるとき



- 取付に必要なもの
- ・同軸ケーブル
 - ・ケーブル加工用カッター等
 - ・(+ドライバー
 - ・落下防止用ひも
- ◆必要に応じて準備するもの
- ・F形接栓(5Cケーブル用1個付属)
 - ・壁面取付用の木ネジや
コンクリートアンカー
(コンクリート壁面取付時)

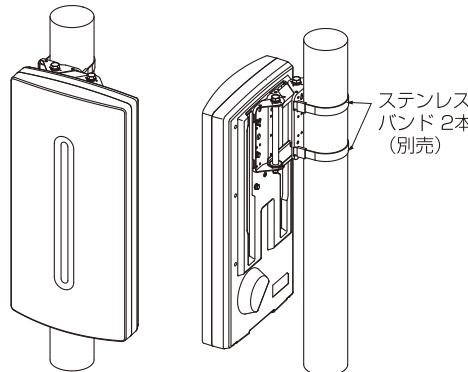
壁面に取り付けるとき



(注) 壁面取付時には壁面に穴が開きます。取付前に設置したい場所で
地上デジタル放送が全チャンネル受信できることをテレビなどで
確認してください。

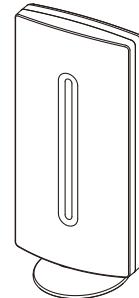
ステンレスバンドで取り付けるとき

φ50mm以上のマストや自立柱などに取り付ける場合



スタンドで使用するとき

水平偏波受信のみ
(屋内専用)



製品の特長

- 従来の家庭用25素子アンテナと同等の、高性能な地上デジタル放送受信用平面アンテナです。
- 水平、垂直の両偏波受信対応で、ケーブル接続・引き回しが容易な背面出力端子を採用。壁面取付時でも水平偏波受信時の方位角可動範囲は左右各60度で、電波到来方向への最適な角度で設置できます。
- 取付金具は、壁面だけでなくマスト (φ22~49mm) や角柱 (30×30mm~45×45mm) 、市販のステンレスバンドにも対応した多用途設計で、アンテナの突出をおさえた設置が可能です。
- 水平偏波受信、垂直偏波受信、屋外、屋内のそれぞれの設置に対応しています。(付属スタンドは水平偏波受信専用です。)
- 樹脂ケースで覆われたアンテナ部には直接の積雪がなく、性能劣化が少ない構造です。
- 先端加工不要で抜け落ち防止の防水キャップを採用し、取り付けが容易です。
- 土壤汚染・大気汚染など環境に影響を与える物質や人体に悪影響を及ぼす物質を使用しない事など厳しい自社基準をクリアした製品です。

(※) JEITAのデジタルハイビジョン受信マーク制度『区分D1』に登録されました。『区分D1』とは、放送電波の強い条件下で使用でき、
アンテナ素子が樹脂等で覆われている、屋外に設置可能なアンテナに対する規格です。

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（左図の場合は接触禁止）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（左図の場合は注意して行なってください）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。

- アンテナ工事および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。



- 次のような場所には設置しないでください。



- <アンテナ>
 - ・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、ぐらつい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。

- 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。
落ちたり、すべったりしてけがの原因となります。
- ・組み立てや取り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、堅固に固定してください。
落ちたり、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暗い所では、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。
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。
- ・アンテナの部品や工具類を高い所から落とさないでください。
けがの原因となります。アンテナ部品や工具類をひもで結ぶなど落下防止に留意して作業してください。
- ・アンテナのケースを開けたり、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依頼ください。



- 雷が鳴り出したら、アンテナや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。



- この製品に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ことがあります。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・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交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電などの原因となります。



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。

- 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。点検はお買い上げの販売店または工事店にご依頼ください。



- アンテナや取付装置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。



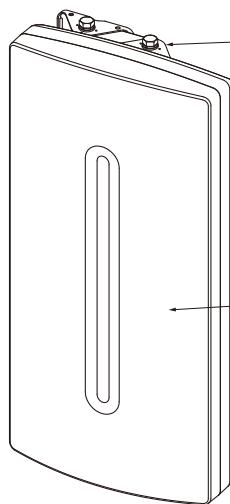
- マンションやアパートなどによっては、取り付けに規制のあるところがあります。管理組合、管理事務所、自治会などに必ずご確認のうえ、取り付けてください。

お取扱いの前に

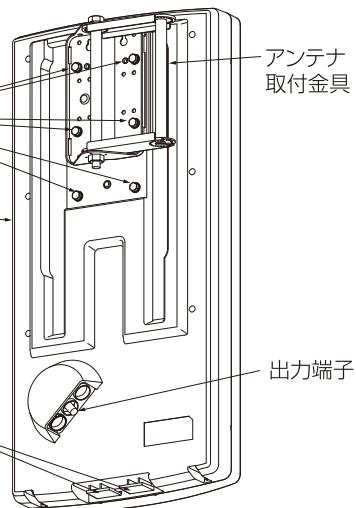
- 組み立て、取付作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行なってください。
- 強風の時や、雨や雪など天候の悪いときは危険ですから、取付作業は行わないでください。
- アンテナを落としたり、ぶつけたり、無理な力を加えることのないよう注意してください。
- 壁面やマスト、ベランダ等に取り付ける場合、設置場所の強度に注意し、また長期にわたり台風などの強風に耐えるよう指定のトルクがある場合、指定のトルクで固定し、落下、転倒しないよう安全性と信頼性を十分に考慮してください。

各部の名称

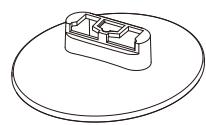
アンテナ正面



アンテナ背面



付属品



スタンド（水平偏波受信用）1台



マスト押さえ金具 1個



水準器 1個



スパナ 1本



防水キャップ 1個



F形接栓（5Cケーブル用）(F-5) 1個



六角組ボルト
(M10×190mm) 1本

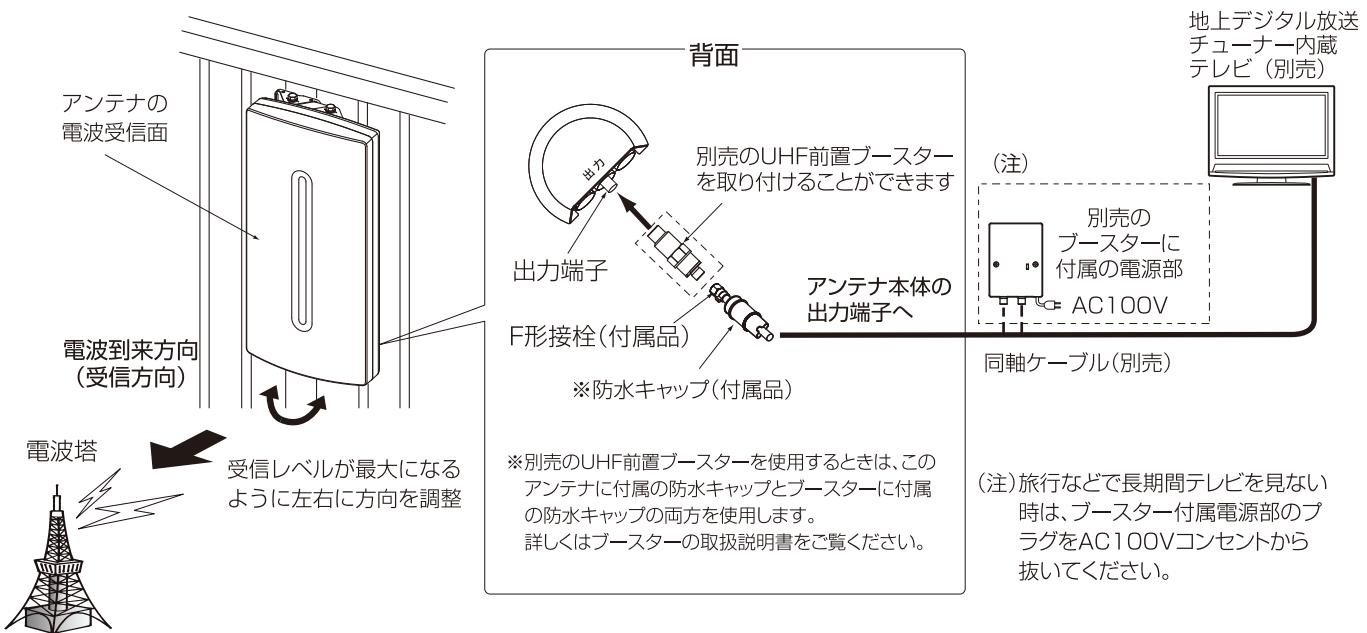


六角組ボルト
(M6×60mm) 2本

使用例

平面アンテナの設置作業をはじめる前に、受信する電波の到来（電波塔）方向を確認して、受信できる設置場所をお選びください。設置場所と電波到来方向の確認は3ページを、取付方法は4ページを、接続方法は7ページをご覧ください。

<テレビに接続する場合の例>



使用例のつづき

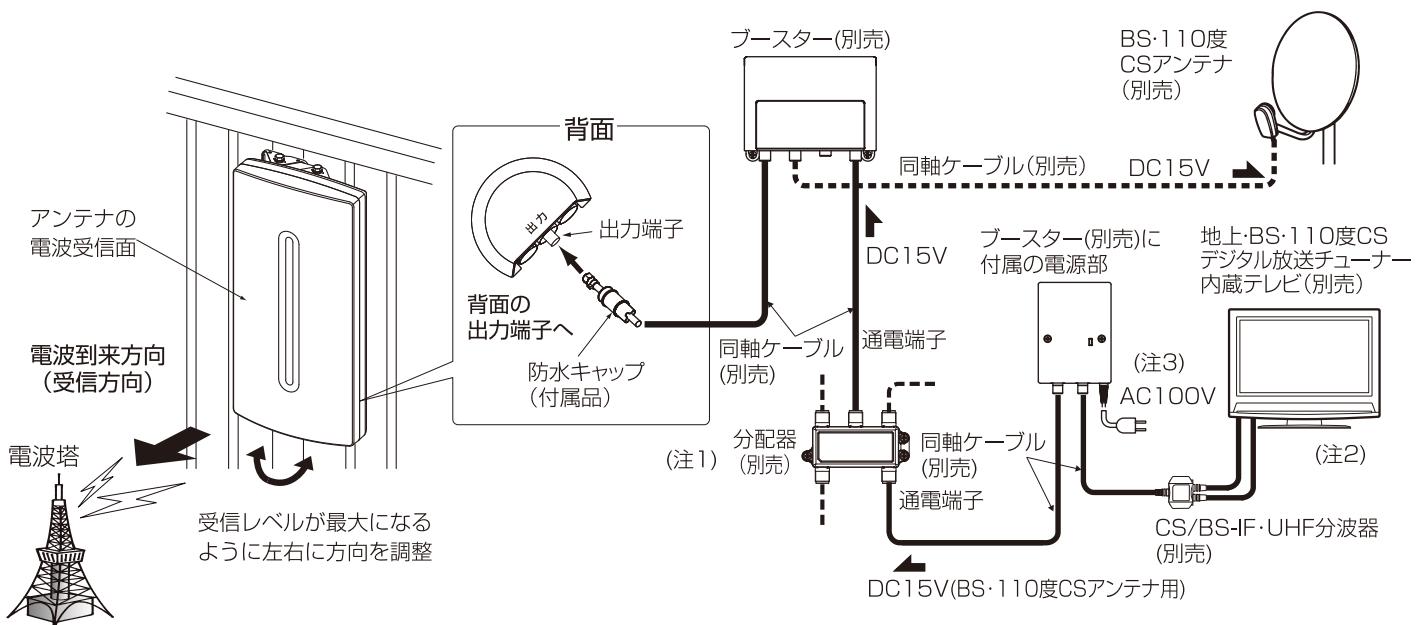
<ブースターを使用する場合の例>

- 別売のブースターや分配器を使用してホーム共同受信をすることができます。

(アンテナの受信レベルが十分にあることが必要です。)

※衛星放送をご利用の場合は、CS/BS-IF・UHF分波器が必要です。

接続する機器の使用方法については、それぞれの取扱説明書をご覧ください。



(注1) 別売のブースターをご使用時は、分配器等は通電仕様のものをお使いください。

(注2) テレビのCS/BSコンバーター用電源の供給機能を「切」または「OFF」にしてください。

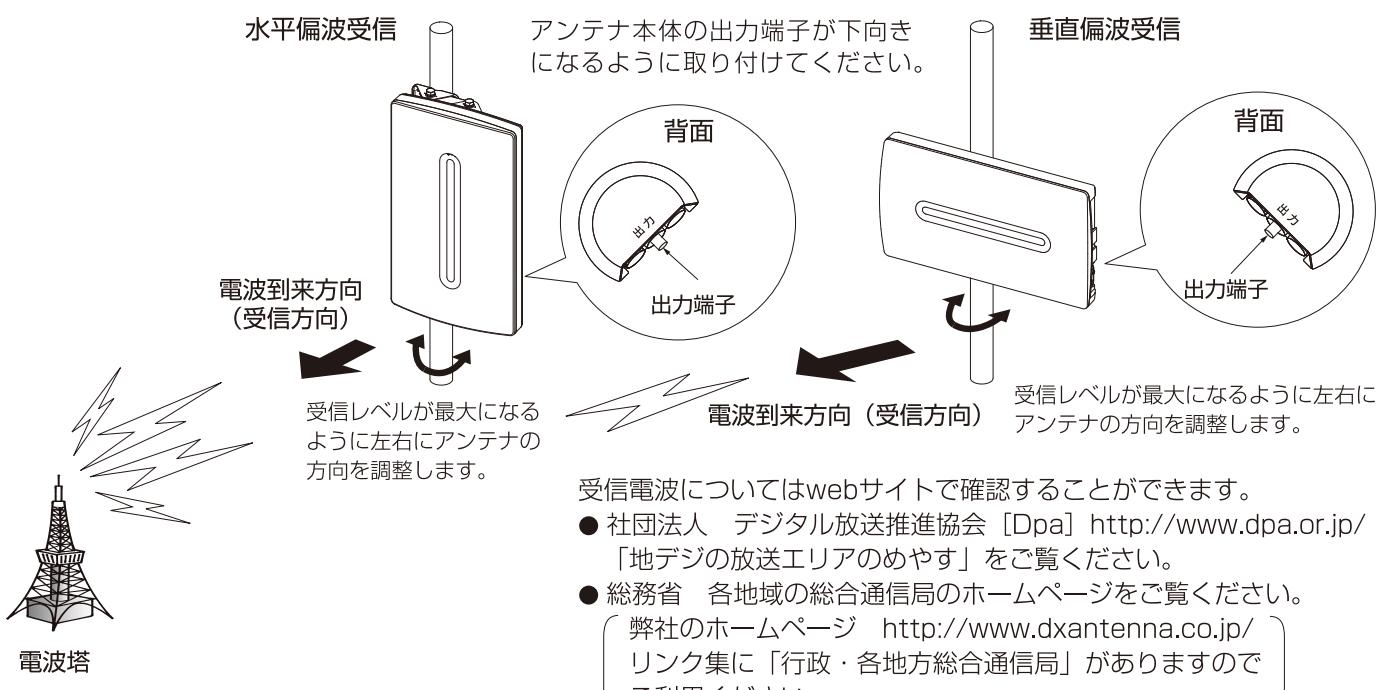
(注3) 旅行などで長期間テレビを見ない時は、ブースター付属電源部のプラグをAC100Vコンセントから抜いてください。

受信偏波とアンテナの取付け向き

①受信する電波の到来方向（地上デジタル放送の電波塔の位置）と電波が水平偏波か垂直偏波か偏波面を確認します。
お買い求めの販売店にお問い合わせください。

②電波の偏波面に合わせてアンテナの取付向きを変えます。（出荷時、取付金具は水平偏波受信用となっています）
4ページの「アンテナの取付け向きをかえる（アンテナ取付金具の取はずしと取付け）」を参照してください。

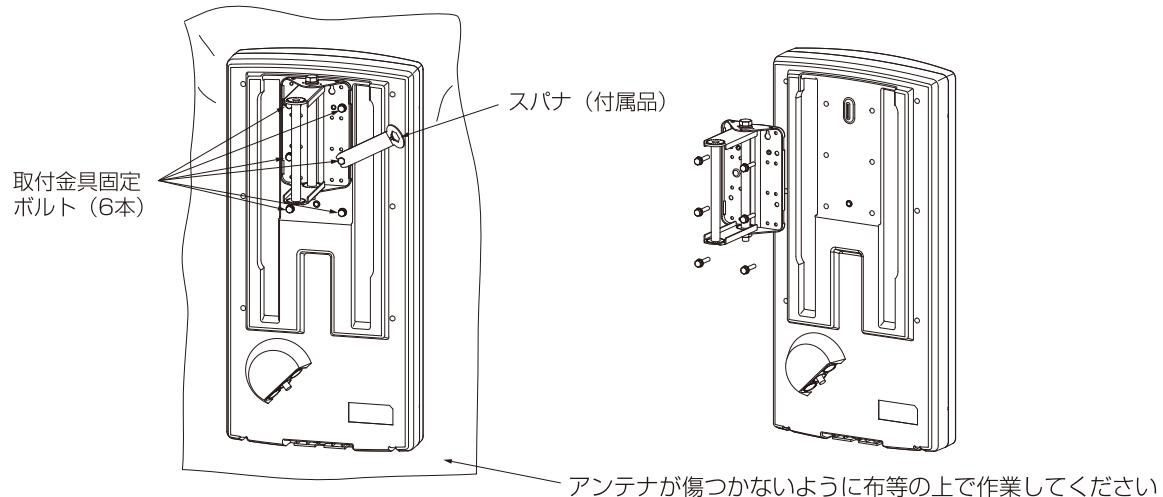
<アンテナの取付け向き>



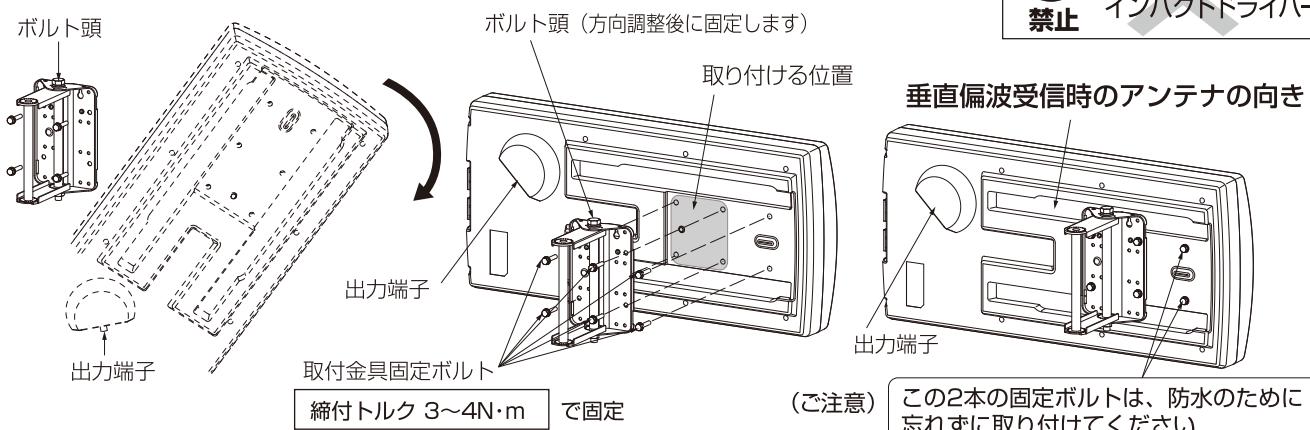
アンテナの取付け向きをかえる（アンテナ取付金具の取はずしと取付け）

①アンテナ本体背面の取付金具固定ボルト6本を付属のスパナを用いてゆるめ、取付金具を取りはずします。

水平偏波受信時のアンテナの向き（出荷時）



②アンテナ本体の向きを90度回転させてから、はずした取付金具を付け直します。このとき、取付金具のボルト頭が上側に出力端子が下側になるように取り付けてください。



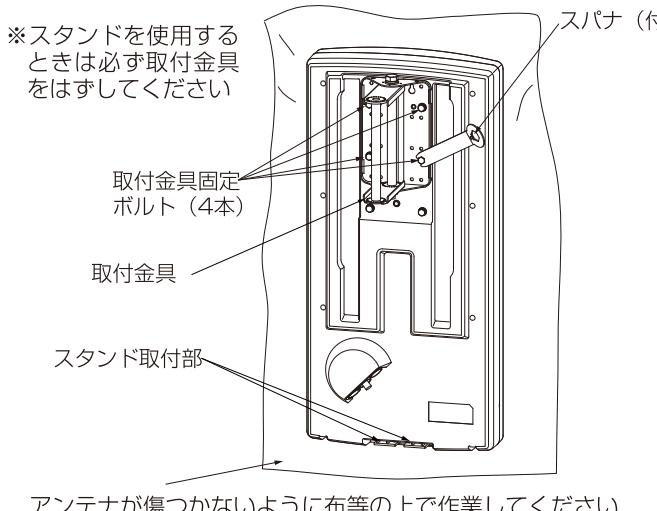
アンテナの取付方法

平面アンテナの設置作業を始める前に、受信する電波の到来方向を確認して、受信できる設置場所をお選びください。

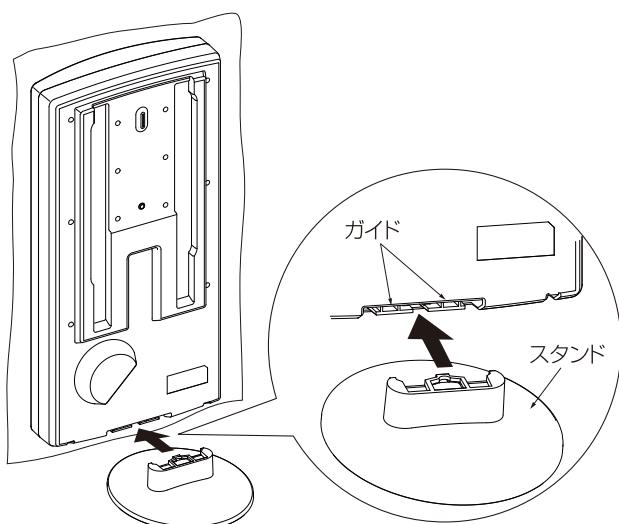
屋内設置

〈スタンドの取付け〉

①取付金具固定ボルト4本を付属のスパナでゆるめて、取付金具全体を取りはずしてください。（取付金具とボルト、スパナは保管しておいてください。）



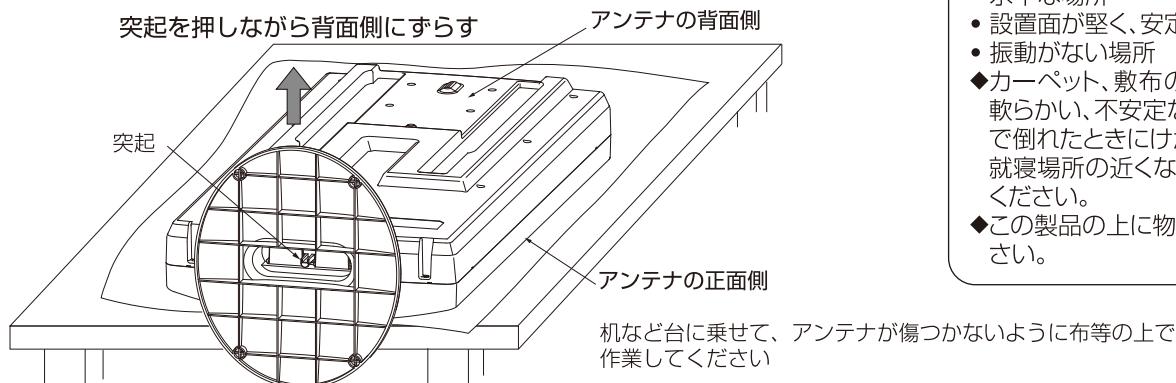
②アンテナ底面のスタンド取付部のガイドに沿うように、スタンドをアンテナの背面側からはめ込みます。スタンドのストッパーがカチッとまるまで奥に入れてください。



アンテナの取付方法のつづき

〈スタンドの取りはずし〉

スタンド底面の突起をアンテナ側に押しながら、スタンドをアンテナ背面側にすらすとストッパーがはずれます。



転倒防止のために

次のような所に設置してください。

- 水平な場所
- 設置面が堅く、安定した場所
- 振動がない場所
- ◆カーペット、敷布の上など設置面が軟らかい、不安定な所や万一地震などで倒れたときだけがする恐れのある就寝場所の近くなどに設置しないでください。
- ◆この製品の上に物を置かないでください。

屋外設置

平面アンテナの設置作業を始めるまえに、受信する電波の到来方向を確認して、受信できる設置場所をお選びください。

- 屋外使用では、設置場所に固定するため、取付時に壁面などに穴が開いたり、ベランダや柱にきずがつきます。アンテナ取付前に設置したい場所で地上デジタル放送が全チャンネル受信できることをテレビなどで確認してください。

手順1 はじめに、付属の壁面・マスト取付金具を固定し、その後アンテナ本体を取り付けます。

〈壁面に取り付ける場合〉

①市販の木ネジなど2本をネジ頭が3mm程度出た状態に取り付けます。

(注) 十分な強度のある壁面に、木ネジを水平に取り付けてください。

②木ネジに付属の壁面・マスト取付金具(Ⓐの穴)を引っ掛けます。

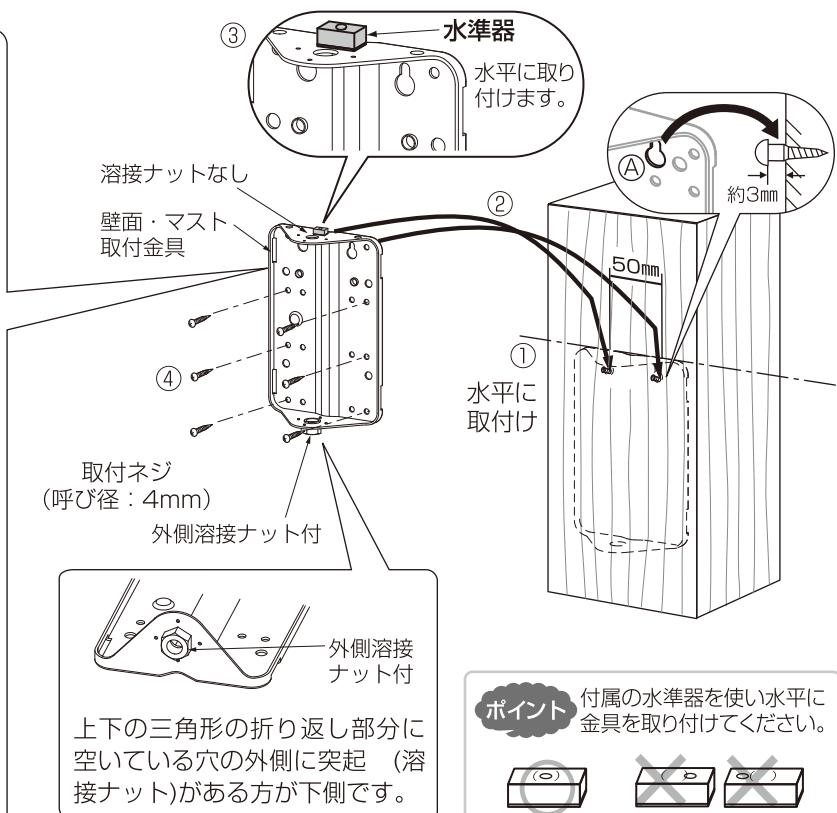
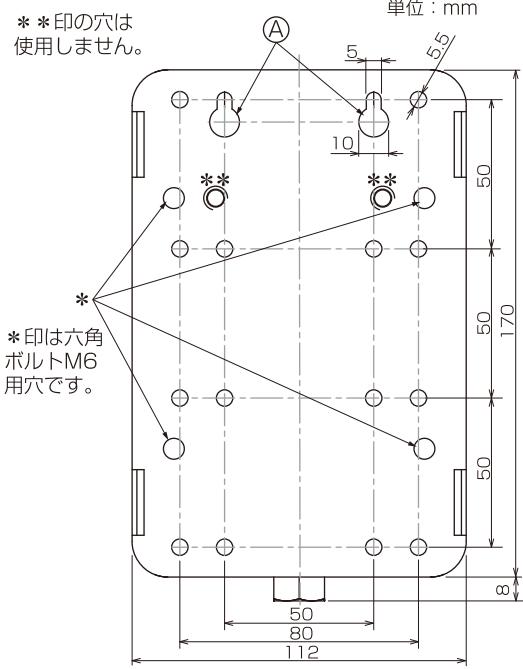
③付属の水準器で水平になるように角度を合わせ、①のネジを締めて壁面・マスト取付金具を固定します。

(注) アンテナ本体取付後はアンテナの傾き補正ができないため、この時に慎重に角度を調整してください。

④壁面・マスト取付金具を木ネジなどで上下左右均等に6か所以上、壁面にしっかりと固定します。

金具の取り付け後は、付属の水準器をはずしてください。

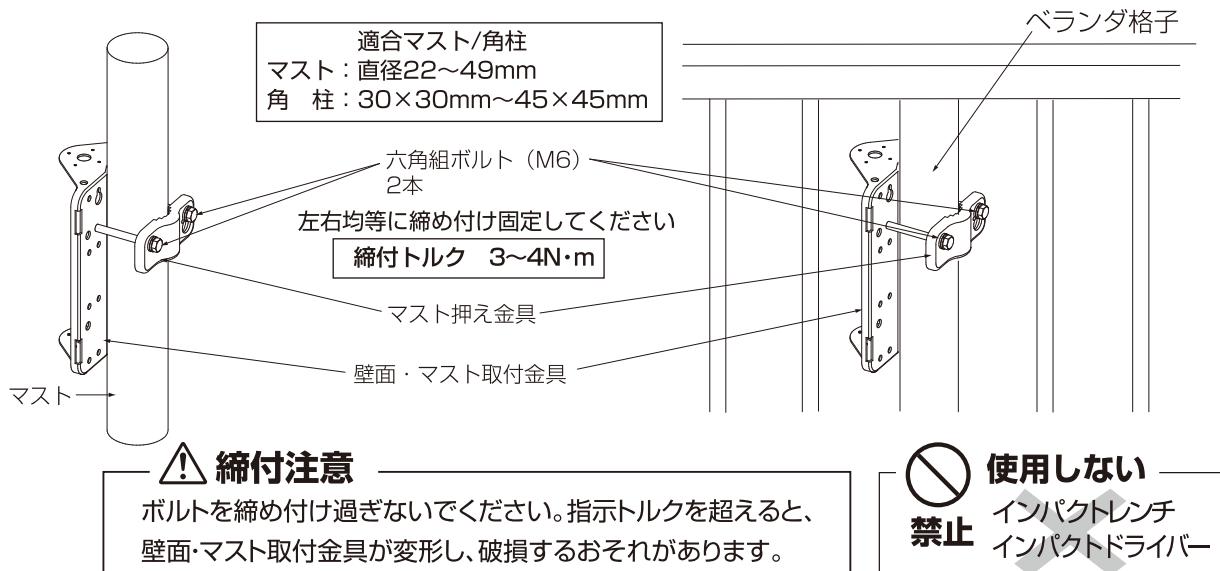
壁面・マスト取付金具の木ネジ穴ピッチ図



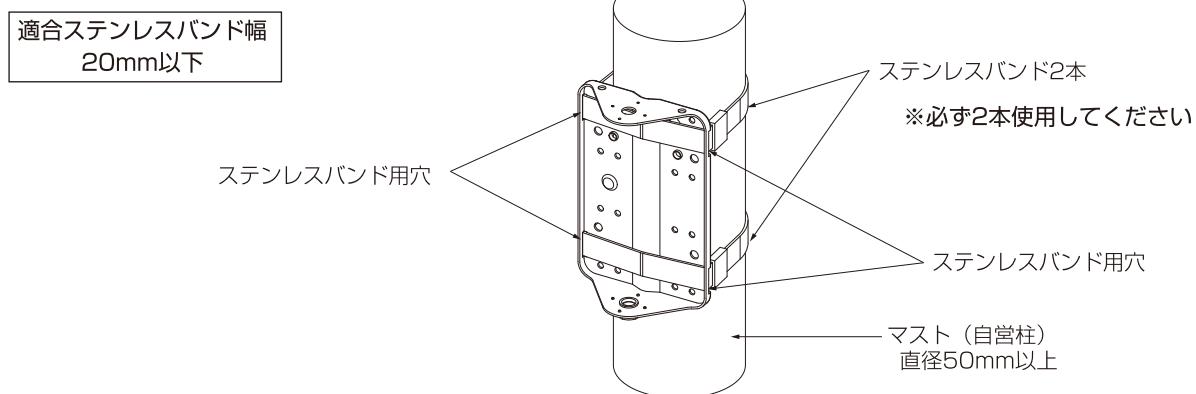
*イラストでは板壁と木ネジで説明していますが、取付金具の穴に合う、壁面の材質に適したネジ類をご使用ください。詳しくは工務店にお問い合わせください。

アンテナの取付方法

〈マスト／角柱に取り付ける場合〉



〈市販のステンレスバンドで取り付ける場合〉

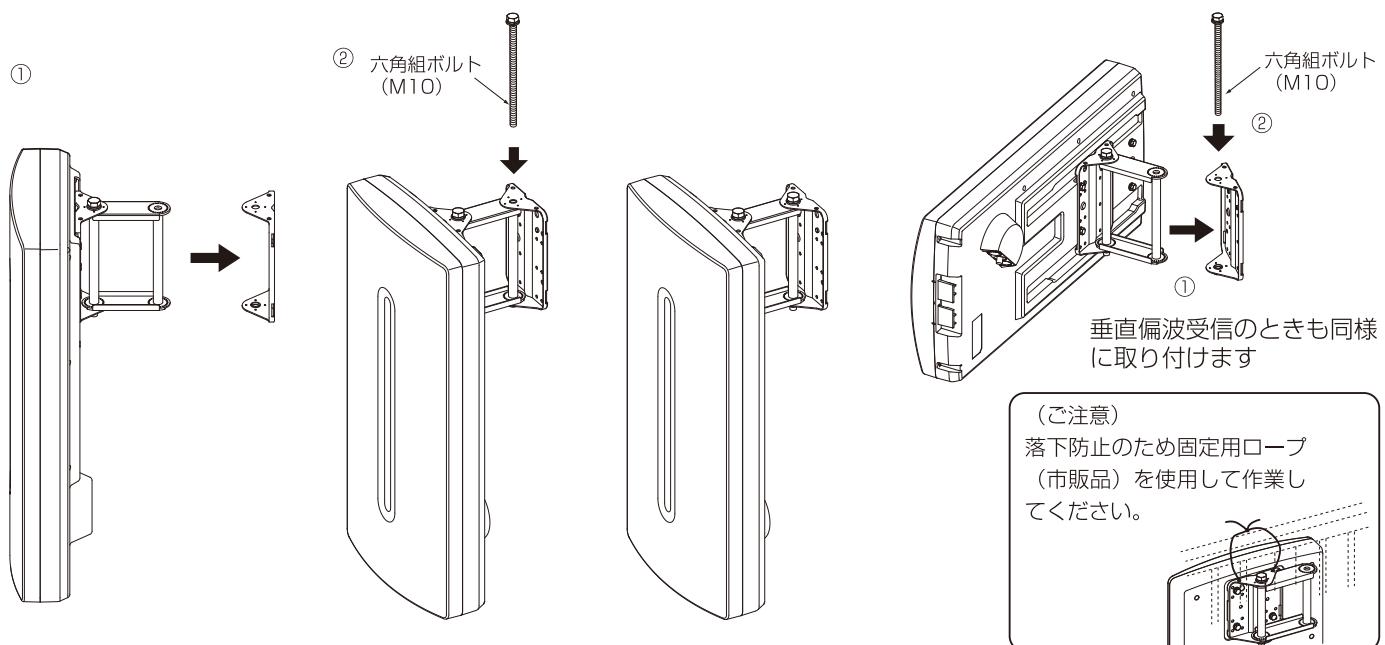


手順2 固定した壁面・マスト取付金具にアンテナ本体を取り付けます。

〈アンテナ本体を壁面・マスト取付金具へ取り付ける方法〉

①固定した壁面・マスト取付金具の上下穴に、アンテナ側の取付金具の上下穴を合せます。両方の金具が平行になるようにアンテナ側取付金具を差し込みます。

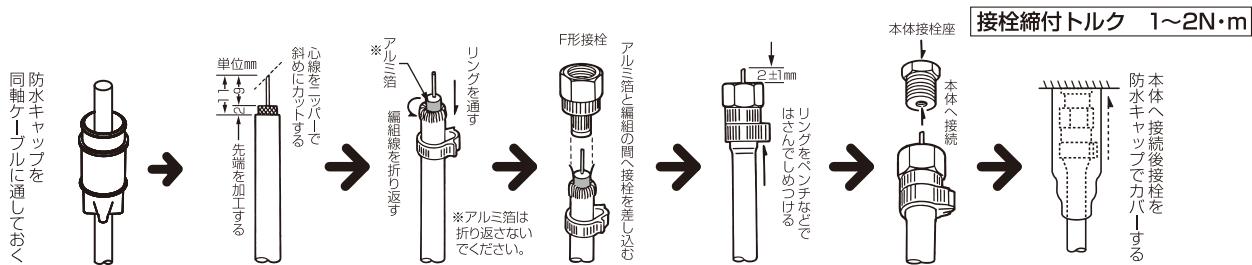
②下側の穴どうしがはまったところで、六角組ボルト（M10）を上側の穴から通して付属のスパナで仮止めします。



防水キャップ(付属品) 使用時の同軸ケーブルと接栓の接続方法

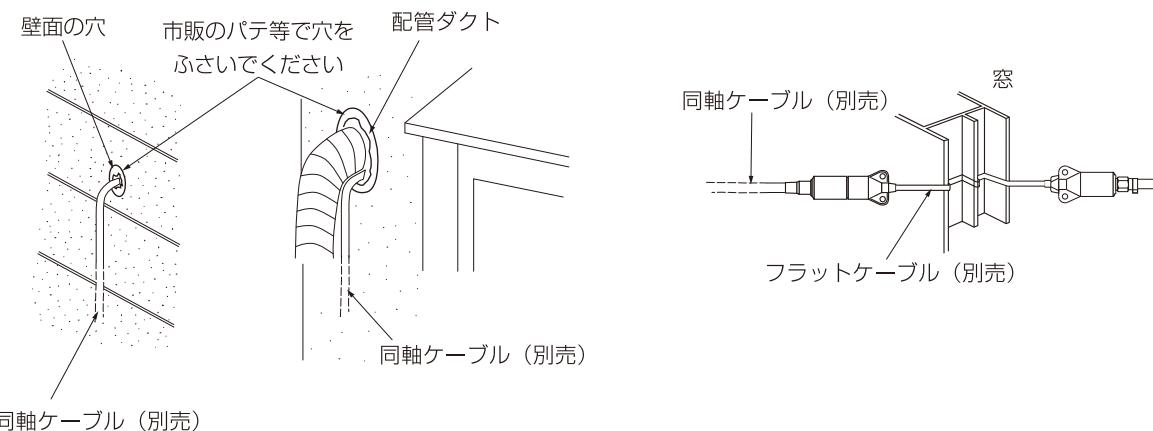
〈F-5接栓(付属品)への同軸ケーブルの接続方法〉

S-5C-FB同軸ケーブルにF-5接栓(付属品)を取り付ける場合の加工例です。



- ・同軸ケーブルの先端処理をする場合、心線、編組線に傷をつけますと断線の原因となりますのでご注意ください。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。
- ・電波を効率よく伝送するため、同軸ケーブルはS-5C-FBの低損失ケーブルをおすすめします。また、BS-CDXなど、他のサイズの同軸ケーブルをご使用の場合、それぞれの同軸ケーブルに適した接栓(別売)をご使用ください。
- ・接栓を取り付けた同軸ケーブルの心線は、曲がっていないか確認し、曲げないように接続してください。
- ・接栓は、接続ナットを1~2N·mで締め付けてください。(2N·mを越えるトルクでは、締め付けないでください。)

屋内へのケーブルの引込方法



アンテナ本体への同軸ケーブル(別売)の接続方法

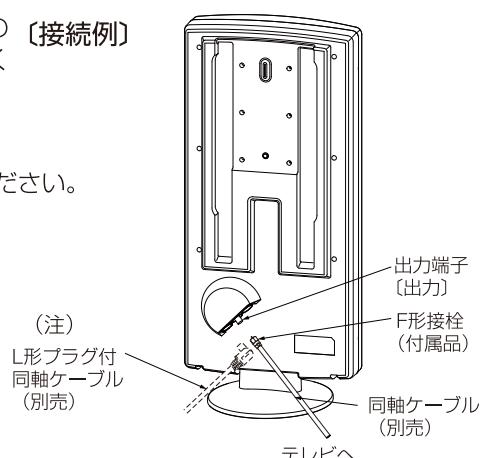
〈屋内で使用する場合〉

- ・屋内で使用する場合は、付属の防水キャップを使用する必要はありません。
- ・別売のプラグ付同軸ケーブル等(F形接栓加工済のもの)を使用して、アンテナの [接続例] 出力端子と地上デジタル放送チューナー内蔵テレビをしっかりと確実に接続してください。 (F形接栓使用時の締付トルク 1~2N·m)

ブースター使用時は、ブースターの電源部→テレビの順に接続します。

アンテナと電源部の間に挿入する機器は、必ず通電仕様の通電端子に接続してください。

- (注)
- ・接続後は、引っ掛けないように同軸ケーブルの引き回しに注意して配線処理をしてください。
 - ・差込式プラグの場合、長期間使用すると自然に抜け落ちることがありますので、時々接続状態を確かめてください。



アンテナ本体への同軸ケーブル（別売）の接続方法のつづき

〈屋外で使用する場合〉

- 同軸ケーブルはできるだけ4Cまたは5Cケーブルのご使用をおすすめいたします。接栓は同軸ケーブルに合わせた製品を別途お買い求めください。

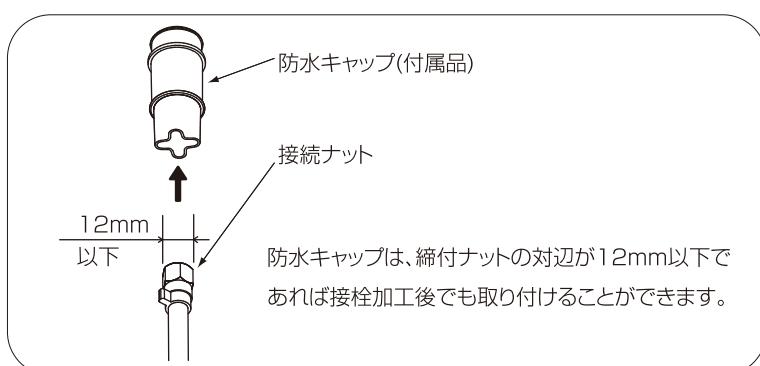
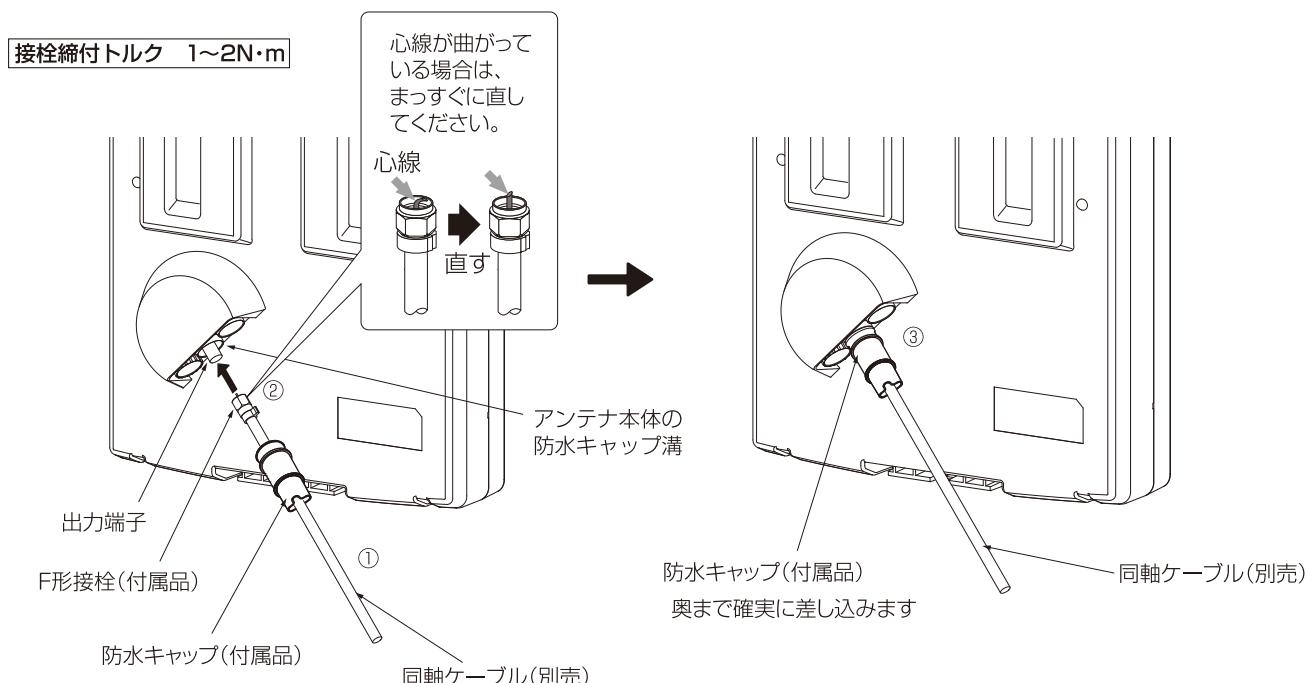
① 防水キャップ（付属品）は、接栓取付後の同軸ケーブルに通すことができます。その際は、接栓の先端（心線）が傷つかないように注意してください。接栓の先端保護のために、接栓取付加工前にケーブルに通しておくことをお勧めします。（周囲が低温時等、ケーブルを通しにくい場合は強く押し込んでください）

② F形接栓付同軸ケーブルをアンテナ本体背面の出力端子にしっかりと確実に接続してください。

（接栓締付トルク 1～2N・m）

ブースター使用時は、ブースターの電源部→テレビの順に接続します。
アンテナと電源部の間に挿入する機器は、必ず通電仕様の通電端子に接続してください。

③ 防水キャップは溝の奥まで確実に差し込んで、接栓部を雨水などからカバーしてください。



⚠ ご注意

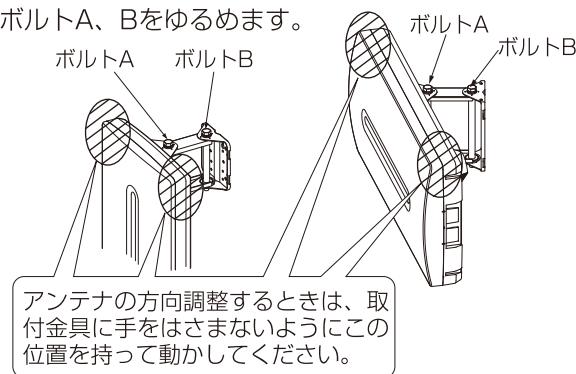
同軸ケーブルの接栓加工後に、ケーブルを防水キャップに通す場合は、心線で手を突き刺す等のけがをしないようにご注意ください。

アンテナの方向調整

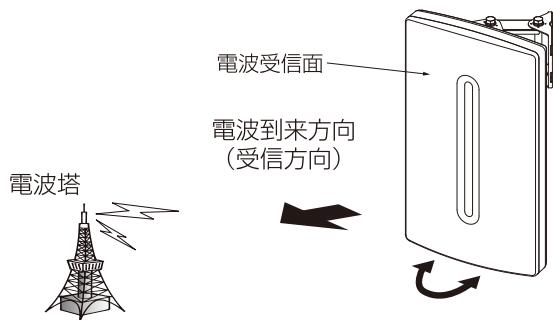
アンテナの方向調整は、実際に電波を受信して行いますので、一度仮にアンテナと地上デジタル放送対応テレビを接続してください。テレビのアンテナ設定等を確認しながら、受信レベルが最大になるように平面アンテナの方向を調整します。レベルチェッカーなどの測定器を用いてアンテナの方向調整をする場合は、測定器を同軸ケーブルでアンテナに接続します。

〈屋外設置の場合〉

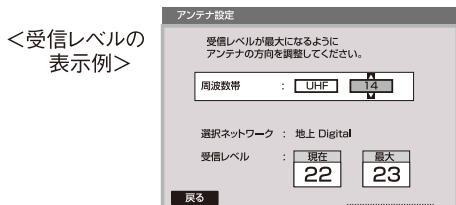
①ボルトA、Bをゆるめます。



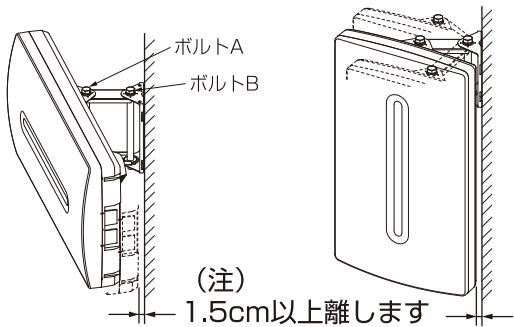
②「取付金具の位置図」を参考にして、平面アンテナを左右に動かし、受信レベルが最大になるようアンテナの角度を調整します。



※受信レベルの表示は、ご使用のテレビの取扱説明書「アンテナ設定」などの項目をご覧ください。



③アンテナ側面が壁面から1.5cm以上離れていることを確認してください。



④ボルトA・Bをしっかりと強固に固定します。

締付トルク
六角ボルト(M10)
9~10N·m

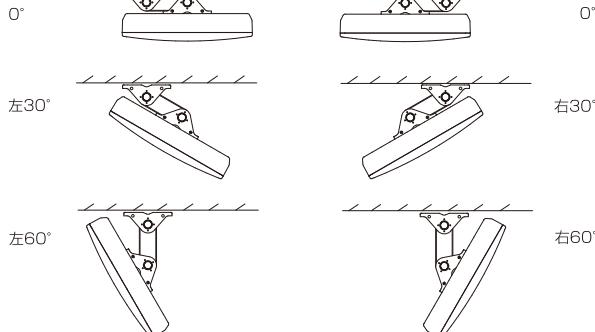


取付金具の位置図

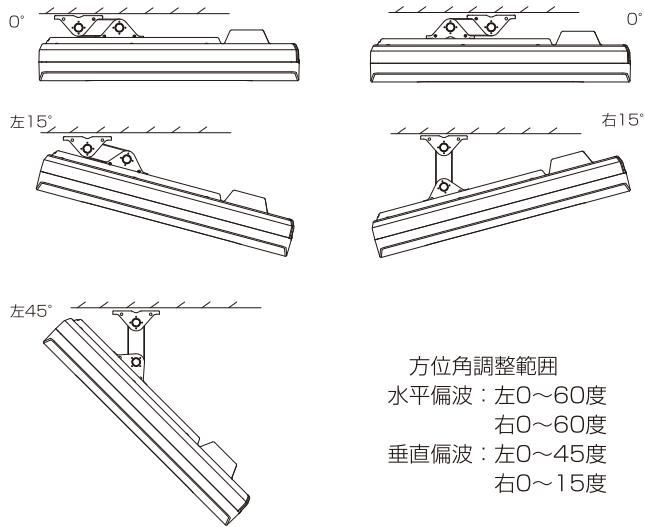
アンテナと取付金具を図のような角度で固定することで、アンテナをより安定させ、壁面からの突出が少ない省スペース設置ができます。

真上から見たときのアンテナと取付金具の角度

水平偏波の場合



垂直偏波の場合



方位角調整範囲

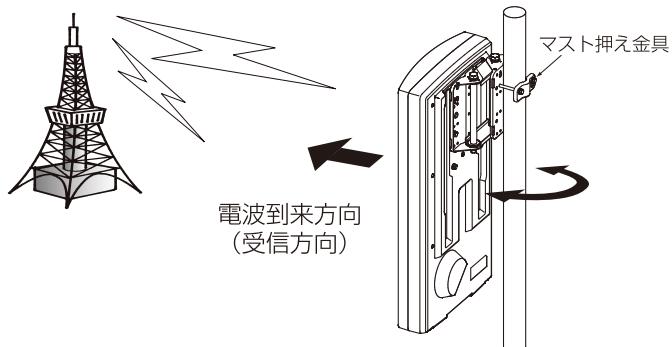
水平偏波：左0~60度

右0~60度

垂直偏波：左0~45度

右0~15度

電波塔

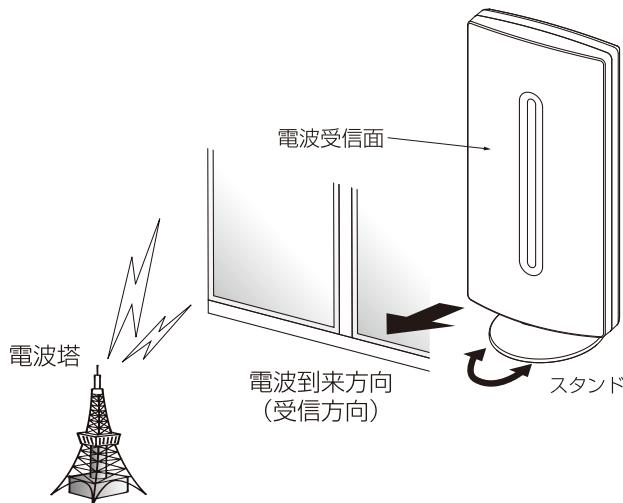


※マスト取付時はマスト押さえ金具のボルトをゆるめて、マスト押さえ金具からアンテナまでの全体を回して角度調整することもできます。

アンテナの方向調整のつづき

〈屋内設置の場合〉

- 屋内で使用する場合は、スタンドを利用して良好な受信ができるようにアンテナの方向を調整します。



ポイント

窓際などでアンテナの向きをいろいろかえながら最も良く受信できるアンテナの向きを探してください。
屋内に設置して良好な受信ができない場合は、ベランダなどの屋外に設置することをお勧めします。

〈うまく映らないときは〉

平面アンテナの方向は、実際に電波を受信して、地上デジタル放送チューナー内蔵テレビのアンテナ設定等を確認しながら、受信レベルが最大になるように調整します。
テレビのアンテナ設定のレベル値に異常がある場合は、
次のことをお確かめください。
受信レベルは60~90dB μ Vが目安です。
アンテナレベルの目安はご使用のテレビの取扱説明書をご覧ください。

正常に映らない場合は、下記症状をご確認の上
弊社カスタマーセンターにご相談ください。

0120-941-542

症 状	チェック項目	対 策
テレビのアンテナ設定で、レベルが低い テレビ画面にブロックノイズがある 	電波到来方向にアンテナが向いていますか？	ご購入店でお住まい地域の電波塔を問い合わせるなど電波到来方向を確認してください。近隣の建物等に反射した電波を受信できることがあります。
	電波到来方向に障害物がありませんか？	障害物のない状態で受信してください。障害物を避けられない場合でも、アンテナの高さを50cm~1mくらい変化させると改善することがあります。アンテナの設置位置を変化させてみてください。
	電波が弱い	電波が弱すぎる場合は受信できません。

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レベルが低い場所では、地上デジタル放送がまったく受信できなかまたは時々ブロックノイズがあるなど不安定な受信状態になることがあります。
- 屋外で設置の場合、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。
- 屋内で使用していて受信状態が不安定な場合は、アンテナを屋外に設置してください。
- アンテナを設置するとき、ネジ類はスパナなど工具を用いて、しっかりと締め付けてください。
- アンテナはいつも正しい方向に向いているようにご注意ください。
- このアンテナに多量に雪が積もった場合、雪の重みでアンテナが破損する恐れがあります。雪はこまめに払い落としてください。その際、安全には十分注意してください。
- 付属品のスタンドは屋内でのみ使用してください。
- この製品に電源 (DC15V等) を供給しないでください。故障の原因となります。

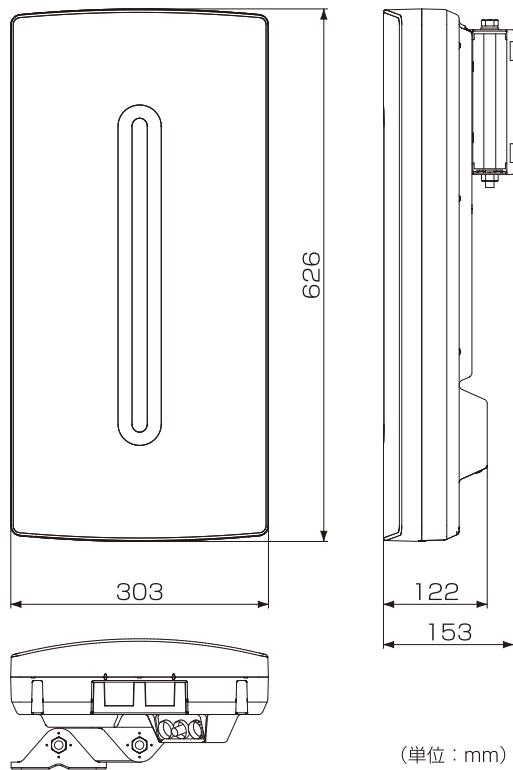
規格特性

品 名	地上デジタル放送用平面アンテナ
品 番	UAH900
受信周波数 (MHz)	470~710(ch.13~52)
偏 波 面	水平または垂直
インピーダンス (Ω)	75 (F形)
利 得 (dB)	8.2~9.8 (標準値)
V S W R	2.5以下
前 後 比 (dB)	16以上
半 値 幅 (°)	75以下
耐 風 速 (m/s)	45 (注1)
適合マスト径 (mm)	マスト : ϕ 22~49 角柱 : 30×30~45×45 ステンレスバンド(市販品) 使用時: ϕ 50以上
方位角調整範囲 (°)	±60 (水平偏波) 左45、右15(垂直偏波) いずれも壁面取付時
寸 法 (mm)	626 (H) × 303 (W) × 153 (D) (取付金具含む)
質 量 (kg)	2.8 (アンテナ部)、1.3 (取付金具)

(注1) 耐風速は破壊風速です。

規格は改良により、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。

外形寸法図



(単位: mm)



DHマーク(デジタルハイビジョン受信マーク)は、一般社団法人 電子情報技術産業協会で審査・登録された一定以上の性能を有する衛星アンテナ、UHFアンテナ、受信システム機器に付与されるシンボルマークです。

※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

品番	
UAH900	
ご住所・ご店名 ご販売店	電話() -
お名前 お客様	ふりがな 様
ご住所 お客様	□□□□□□□□ 電話() -
お買上年月日 年 月 日	保証期間 1年間
お買上日から	

※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

- 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(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。
- 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わせください。なお、商品を直接当社へ送した場合の送料などはお客様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も、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。
- 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付けください。
- 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、噴火、洪水、津波などの水害、落雷、その他の天変地異、戦争・暴動による破壊行為、公害、塩害、ガス害、ねずみや昆虫、鳥など動物の行為による損傷、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生じる外観上の現象。
 - ⑤用途以外(例えば車両、船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
 - ⑥本保証書を提示・添付されていない場合。
 - 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。
- 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.)
- 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。
- 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  0120-941-542

(受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く)

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

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

携帯電話・PHS・一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079

(1302)