取扱説明書

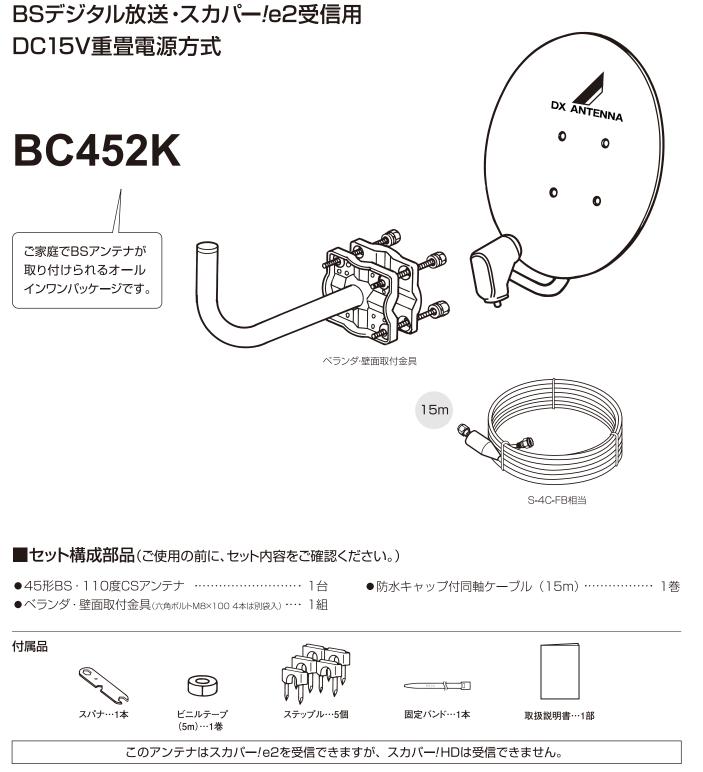
DIGITAL

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。



45形BS・110度CSアンテナセット



保証書は取扱説明書の最後のページに記載しています。

重要3つのチェックポイント

アンテナを組み立てる

仕

様

安全上のご注意



- ●ベランダ・壁面取付金具は、45cm以下のアンテナ用です。45cmを超えるアンテナには使用できません。
- ●設置後、万一締め付けや取り付けにゆるみが生じると危険ですので、定期的に点検をしてください。
- ●110度CSデジタル放送を受信する場合は、2150MHzまたは2600MHzまで対応する同軸ケーブルや分配器などを用いて、 地上・BS・110度CSデジタル放送対応テレビに接続してご使用ください。



ト

仕 様

る

2

ケーブルをテレビに接続する

アンテナの方向を調整する

仕

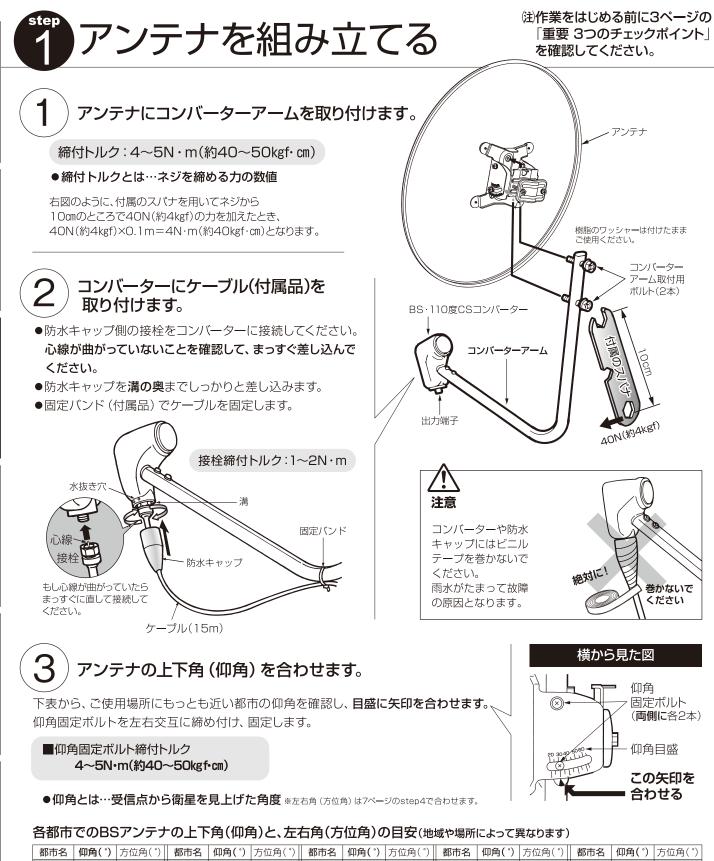
様

重要 3つのチェックポイント

組み立てをはじめる前に必ずチェックしてください。 問題がある場合には、ご自分での取付作業は行なわず、ご購入店や工事店に依頼してください。



3つのチェックポイントがOKなのに映像が受信できない場合は、ご購入店または弊社カスタマ-センターにご相談ください。



都市	诏	仰角(゜)	方位角(゜)	都市	5名	仰角(°)	方位角(゜)	都ī	市名	仰角(°)	方位角(°)	都市	诏	仰角(°)	方位角(°)	都市名	仰角(°)	方位角(°)
稚	内	29.0	231.0	郡	山	36.5	231.5	静	岡	39.5	229.5	大	阪	41.5	227.0	高知	43.5	225.5
旭	Ш	30.0	232.0	宇者	ß宮	37.0	231.0	浜	松	40.0	229.5	岁	4	41.5	227.0	山口	44.5	221.5
釧	路	29.5	233.0	水	戸	37.0	232.0	富	山	38.5	228.0	神	戸	41.5	226.5	北九州	44.5	221.5
札	幌	31.0	230.0	前	橋	38.0	230.5	金	沢	39.0	227.5	姫	路	42.0	226.0	福 岡	45.0	221.0
凼	館	32.5	230.0	±	浦	37.5	232.0	岐	阜	40.0	228.5	和歌	山が	42.0	227.0	大分	45.0	222.5
青	森	33.5	230.5	さい	たま	38.0	231.5	名	ち屋	40.0	228.5	鳥	取	41.5	225.5	熊本	46.0	221.0
盛	岡	34.0	231.5	千	葉	38.0	231.5	豊	橋	40.0	229.5	松	江	42.0	223.5	佐賀	45.5	220.5
秋	田	34.5	230.5	東	京	38.0	231.5		₽	41.0	228.0	岡	山	42.5	225.0	長崎	46.5	220.0
仙	台	35.5	232.0	甲	府	38.5	229.0	福	井	40.0	227.5	広	島	43.5	223.5	宮崎	46.0	222.5
山	形	35.5	230.5	厚	木	38.5	231.5	大	津	41.0	227.5	徳	島	42.5	226.0	鹿児島	47.0	222.0
福	島	36.0	231.0	横	浜	38.5	231.5	京	都	41.0	227.0	高	松	42.5	225.5	那覇	53.5	220.5
新	澙	36.5	230.0	長	野	38.0	229.0	奈	良	41.5	227.5	松	山	43.5	224.0			

表の方位角は方位磁石が示す北(磁北)から時計回りにみた時の角度です。方位磁石を使用する場合の参考に使用してください。

4

仕様

安全上のご注意

重要

13つのチェックポイント

アンテナを組み立てる

金具を取り付ける

ケーブルをテレビに接続する

アンテナの方向を調整する

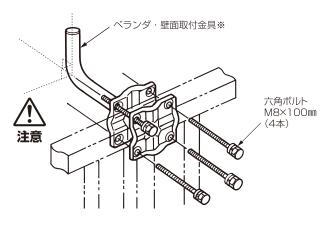
2金具を取り付ける

注)作業をはじめる前に3ページの 「重要 3つのチェックポイント」 を確認してください。

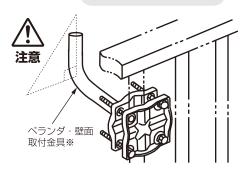
〜 〜 ベランダの手すりの格子や笠木、または壁面・柱に取り付けることができます。 (付属のベランダ・壁面取付金具の取付幅、および取付穴の間隔は、最終ページの■外形寸法図をご覧ください。)

■ベランダへの取付方法

※すべてのベランダに取り付けられるとは限りません。 (適した金具をご使用ください)

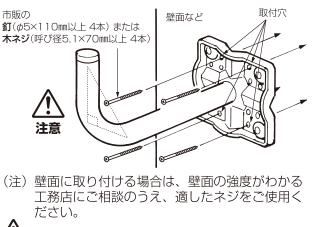


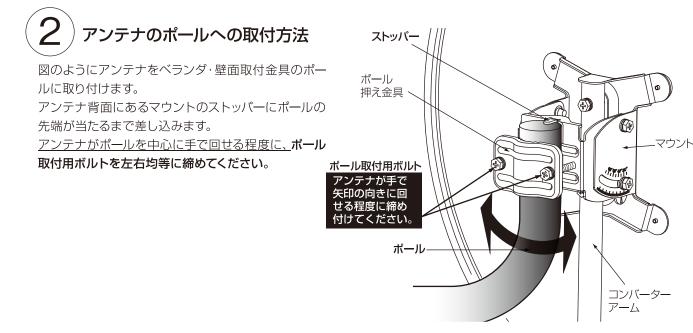
締付トルク:4~5N・m



■壁面への取付方法

柱や壁面に釘や木ネジ(4本)で、ポールが垂直になるように強固に取り付けてください。

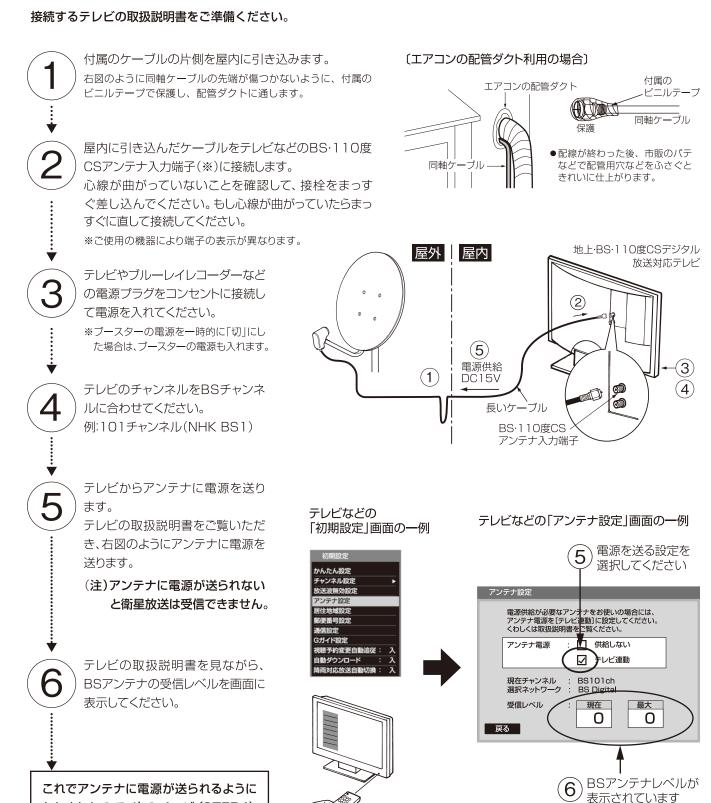






〈ご注意〉

同軸ケーブルを接続する前にショート防止のため接続作業が完了するまで、テレビやブースターの電源プラグを抜いてお いてください。取付作業中(電源供給時)に電源をショート(ケーブルの心線と外側の導体を接触するなど)させると、 テレビなどの保護回路が動作して電源供給が止まり、受信できなくなることがあります。なお、ショート原因を除去後の 復旧方法は、機器によって異なりますので、その取扱説明書をご確認ください。



なりましたので、次のページ (STEP4)

に進んでください。

注)作業をはじめる前に3ページの 「重要 3つのチェックポイント」 を確認してください。

4 アンテナの方向を調整する

方向調整は実際に衛星からの電波を受信して行ないます。 テレビなどからアンテナ (コンバーター) へDC15V電源を送ってください。(前ページSTEP3をご覧ください)

🗊 ワンポイント アンテナの受信ポイントはピンポイントです。上下角と左右角が合わないと映像が映りません。映像が映るまでは、テ レビの受信レベルは0のままです。(調整がはじめての方は、多少時間がかかりますので、根気強く作業してください) 4ページ下の表で、あらかじめ固定した上下 \otimes (4)角(仰角)が、表の値とずれていないか確認 仰角固定 してください。
 もしずれていたら合わせてく -仰角目盛 チェック ださい。 ボルト (計4本) $(\mathbf{3})$ ポール取付 - 矢印 用ボルト 真西から南西へゆっくりとした動きでアンテ ナを回して、テレビの画面でアンテナレベル L ■ポール取付用ボルト/仰角固定ボルト が変化するところを探してください。 締付トルク: 4~5N·m(約40~50kgf·cm) 〈アンテナ方向と受信範囲のイメージ〉 テレビのアンテナレベルが最大になるように 左右角(方位角)を 南 別の衛星 南西 調整してください。 調整します (別衛星の雷波 目安は**南西方向、午後2~3** 衛星の方向 時の太陽の方向です。 テレビの画面でBS放送が映っていることを 確認してください。 **西から歯西へ** を ゆっくりアンテナを 動かしてください。 調整後ずれないようにアンテナを手で持ち、 ポール取付用ボルト(右上図)を左右交互に締め 西 付け完全に固定します。 アンテナを アンテナレベルが上がったのに受信できない場合 ゆっくり動かして! 別の衛星をとらえている可能性があります。アンテ ナの向きを今の位置から西へゆっくり動かして、アン テナレベルが、再び最大になる位置を根気強く探し てください。 V 仰角固定ボルト(右上図)をゆるめて、テレビの 4 アンテナレベルが最大になるように微調整し ます。調整後、ずれないようにアンテナを手で 持ち、ボルトを左右交互に締め付け完全に固 定します。 テレビの画面でアンテナレベルを確認します。 最後に、テレビの画面でアンテナレベルが、ほ ぼ最大になっていることを確認し、BS放送が 受信レベルが変化すると、2~3秒遅れて画面の表示が変わります。 また、急激に変化しますので、ゆっくりとアンテナを動かしてください。 映っていることを確認してください。 電源供給が必要なアンテナをお使いの場合には、 アンテナ電源を[テレビ連動]に設定してください。 くわしくは取扱説明書をご覧ください。 ■ケーブルの処理について 供給しない アンテナ電源 ビニルテープ 右図のように、ケーブルは、固定 -(付属品) テレビ連動 バンドとビニルテープで取付金 現在チャンネル 選択ネットワーク BS101ch BS Digita 具などに固定し、ステップルで壁 受信レベル 現在 面に固定します。 0 34 雇る

安全上のご注意

-固定バンド(付属品) (注)テレビのアンテナレベル表示の一例です。

品	名	45形BS・110度CSアンテナセット	┃コンバーター消費電力 (W)	1.5以下(DC15V入力時)	セット構成部品		
品	番	BC452K	G / T (dB/K)		45形BS・110度CSアンテナ…1台		
ア:	ンテナ有効径 (cm)	45	コンバーター	-52(1kHzオフセット)以下	ベランダ·壁面取付金具…1台		
受	信 周 波 数(GHz)	11.71~12.75	局発位相雑音	-70(5kHzオフセット)以下	防水キャップ付同軸ケーブル(15m)…1巻		
コン	バーター出力周波数(MHz)	1032~2072	(aBC/HZ)				
受	信偏波	右旋円偏波	コンバーター出力 インピーダンス ^(Ω)				
		アンテナ部	d	75(F形)	付属品		
	-	BS:33.8 CS:34.1 ≩1)		受信可能風速20	固定バンド…1本		
利	得 (dB)	コンバーター部	耐風速(m/s)	復元可能風速40	ビニルテープ(5m)…1巻		
		BS:48~60 CS:48~60		破壊風速60 注3)	ステップル…5個		
עב	バーター雑音指数 (dB)	0.45 注1)	仰角調整範囲(°)	23~68	スパナ…1本		
			質 量(kg)	1.6(3.5) 注4)	取扱説明書…1部		

 注1)利得(アンテナ部)、コンバーター維音指数、G/Tは標準値です。
 注2)コンバーター電源の規格は、コンバーター出力端子に必要な電源電圧です。
 注3)受信可能風速:アンテナに風圧を加えている間、電気的性能の劣化が許容範囲内であるときの最大風速。
 復元可能風速:アンテナに風圧が加わった後、アンテナの方向を再調整することによって、電気的性能な
 彼康風速: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。
 注4)アンテナ単体の質量です。()内はベランダ取付金具と接栓付同軸ケーブルを含んだ質量です。
 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。 電気的性能を満足する最大風速。

◆この製品を処分するときは、地方自治体のルールにしたがって処理してください。

■保証とアフターサービスについて

- •この製品の保証期間は、お買い上げ日より1 年間です。保証期間中の故障は下記の無料修 理規定により、当社にて責任をもって修理い たします。ただし、ご使用上の誤りや不当な 修理、改造による故障および損傷などの場合 は保証期間内でも有料修理となります。
- ・保証期間経過後の修理についても、お買い求 めの販売店にご相談ください。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。

無料修理規定

- 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意 書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お 買い上げの販売店を通じて無料修理いたします。 1. 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お買上げ後の移動、輸送、落下などによる故障およ
- び損傷。 ン状態、地震、水害、落雷、その他の天変地異、公害、 塩害、指定以外の使用電源(電圧、周波数)や異常 ③火災、地震、
- 電圧による故障および損傷。 ④故障の原因が本製品以外の部分(例えばテレビ受像
- 機等), またはその他の機器によって生じた修理、 および改良。
- -般家庭用以外(例えば車両、船舶への搭載)に使 (5)· ◎ 版象返用307、10人は単回、加加10万日載)に使 用された場合の故障および損傷。 ⑥本保証書が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、お買上げ販

売店の記入のない場合、あるいは字句を書き換えら れた場合。

3. 本保証書は日本国内にのみ有効です。(This Warranty is valid only in Japan.) 期間中の転居、その他の理由により本保証書に記入

• なお、保証期間中の修理などアフターサービ

スについてご不明の場合は、お買い求めの販

売店、または当社のもよりの各営業所、カス

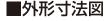
•この製品の補修用性能部品(製品の機能を維

持するために必要な部品)の最低保有期間は、

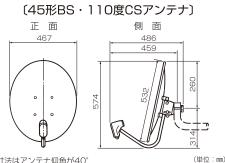
タマーセンターにお問い合せください。

製造打ち切り後8年です。

- 4. 料画中の転店、その他の理由により本休証書には、最 してある販売店に修理が依頼できない場合には、最 寄りのDX製品取扱店、またはDXアンテナ各営業 所、カスタマーセンターへご相談ください。 お客様にご記入いただいた保証書の控えは、保証明 間内のサービス活動およびその後の安全点検活動の
- 間1305~ころ130050~この後の支生派快活動の ために記載内容を利用させて頂く場合がございます ので、ご了承ください。 この保証書によって保証書を発行しているもの(保 障責任者)、およびそれ以外の事業者に対するお客 後のさた者)、のたびそれ以外の事業者に対するお客 6.
- 様の法律上の権利を制限するものではありません。



JEITA

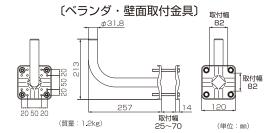


寸法はアンテナ仰角が40 ポール径φ31.8mmの場合の最外形寸法です。

DHマーク(デジタルハイビジョン受信マー

ク)は、(社)電子情報技術産業協会に審査・ 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。





証

※印欄に記入のない場合は有効とはなりませんので、必ず記入の有無をご確認ください。もし記入が無い場合には、直ちにお買上げの販売店にお申し出ください。

© 0120-941-542 カスタマーセンター

〔受付時間 9:30~12:00/13:00~17:00 土曜・日曜・祝日および夏季・年末年始休暇は除く〕

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

ホームページアドレス http://www.dxantenna.co.jp/ 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 (2011年2月)

重要

13つのチェックボイン

ŕ

る

仕 様