

# 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。

**4K8K**



## 45形BS・110度CSアンテナセット

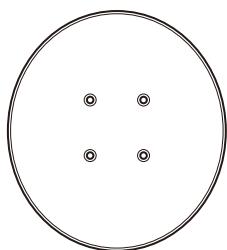
BSデジタル放送・スカパー!受信用 DC15V重畠電源方式  
(右・左旋円偏波対応)

方向調整用レベルインジケーター付

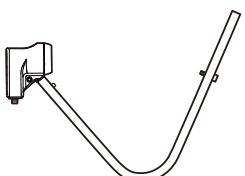
### BC453SCK

- ご家庭でBSアンテナが取り付けられる  
オールインワンパッケージです。
- 本製品は、4K・8K放送に対応しています。  
[2K(現行の放送)にも対応しています。]

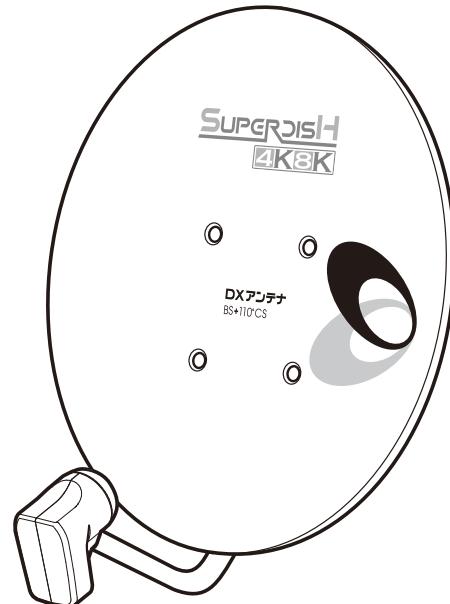
#### ■梱包内容



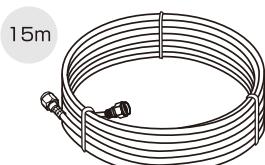
反射鏡…1個



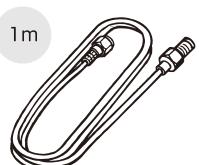
コンバーターアーム…1本



ベルンダ・壁面取付金具…1台  
(六角ボルトM8×100 4本は別袋入) レベルインジケーター…1個



長いケーブル(S-4C-FB相当)…1巻



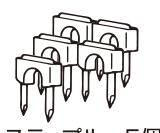
短いケーブル(S-4C-FB相当)…1本



防水キャップ…1個



固定バンド…2本



ステップル…5個



自己融着テープ  
(250mm)…1巻



ビニルテープ  
(5m)…1巻



スパナ…1本



取扱説明書…1部  
クイックマニュアル…1部

このアンテナはスカパー!(110度CS)を受信できますが、スカパー!プレミアムサービス(JCSAT3,4)は受信できません。

保証書は取扱説明書の最後のページに記載しています。

安全上の注意

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

つまみ映りないときは

仕様

# 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（左図の場合は分解禁止）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（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）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。

- アンテナにぶらさがったり、乗ったりしないでください。転落したり、アンテナが破損したりして、けがや死亡の原因となります。特に子様のいるご家庭ではご注意ください。
- アンテナなどを包装しているポリ袋は、お子様の手の届くところに置かないでください。頭からかぶると窒息など死亡の原因となります。
- アンテナやアンテナの部品、工具類などを高いところから落とさないでください。アンテナ工事を行うときは、転落防止のネットを張ったり、ヒモで固定物に結んだりしてください。人や物などにけがや損害を与える原因となります。
- 風の強い日や雨、雪、雷などの天候が悪い日や暗い所では、危険ですので設置工事や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。
- 次のような場所に設置しないでください。
  - ◇送配電線、ネオンサイン、架線や電話線の近く
  - ◇人や車両の通行の妨げになる場所
  - ◇強度の弱い場所や地盤の弱い場所、ぐらついたり振動する場所
  - ◇煙突の付近や、高温になる場所
- 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ください。落ちたり、すべったり、けがの原因となります。



禁止



禁止



禁止



禁止



禁止



禁止



禁止

- コンバーターに接続する同軸ケーブルには電流が流れますので、次のことを必ず守ってください。火災や感電の原因となります。

◇同軸ケーブルを傷つけたり、無理に曲げたり、重いものをのせたり、加熱しないでください。

◇途中には通電形機器以外は絶対に挿入しないでください。

◇コンバーターは仕様の電源電圧以外で使用してください。



禁止

- コンバーター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。



分解禁止

- 組み立てや取り付けのネジやボルト・接栓は、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。

- 雷が鳴り出したら、アンテナや同軸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。



接触禁止

- 万一、このアンテナを落としたり、破損した場合は、接続している機器の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると感電やけがの原因となります。



注意



抜取り指示

## !**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。

- アンテナの表面に弊社指定以外のシール類を貼ったり、塗装したりしないでください。太陽光の反射熱で熱せられてコンバーターが焼けたり、変形したりして、故障の原因となることがあります。（製品に使用しているシールおよび塗装は安全性と耐候性に問題がないことを検証して製品化しています。）
- 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。



禁止



注意

- アンテナや取付装置などに乗ったり、洗濯物や他の物品を掛けたりしないでください。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。



禁止

- アンテナ表面の汚れは、水またはぬるま湯を含ませた柔らかい布で軽く拭きとてください。シンナー、ベンジンをはじめ薬品や洗剤は、表面の仕上げを傷めますので、使用しないでください。



注意

- 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。



注意

## ■使用上のご注意

- 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ってください。
- 壁面に取り付ける場合、壁面の強度がわかる工務店に必ず相談し、落下しないよう安全性と安定性を十分に考慮してください。
- ベランダの耐久力については、材質などにより異なります。ベランダがアルミ製の場合、強度などによっては取り付けられないことがあります。また、鉄製その他の場合は、腐食していないことを確認してください。
- ベランダ・壁面取付金具は、ポールが垂直になるようにしっかりと取り付けてください。（ポールが垂直でないとアンテナの方向調整に時間がかかる場合があります。）
- 雷雨や豪雨のような強い雨が降ったり、雪が付着すると、電波が弱くなり、受信できなくなる場合があります。
- ベランダ・壁面取付金具は、このアンテナセット専用です。
- 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。
- 4K・8K放送をご覧いただく場合は、4K・8K放送対応のテレビが必要です。また、3224MHzまで対応する同軸ケーブルや分配器などを使用してください。

※付属の同軸ケーブル(S-4C-FB相当)は、4K・8K放送の受信に対応しています。

# アンテナを組み立てる

(注)作業をはじめる前にクイックマニュアル「チェック①～③」を確認してください。

1

## 反射鏡にコンバーターアームを取り付けます。

締付トルク: 3~4N·m(約30~40kgf·cm)

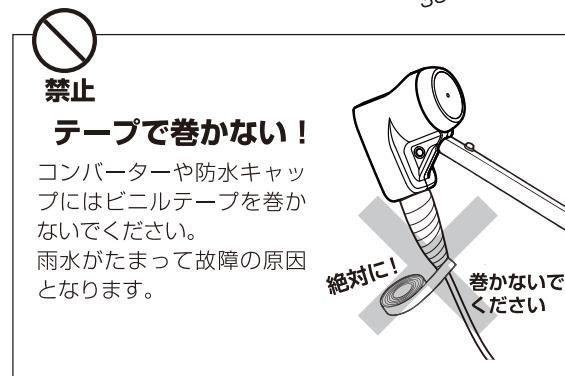
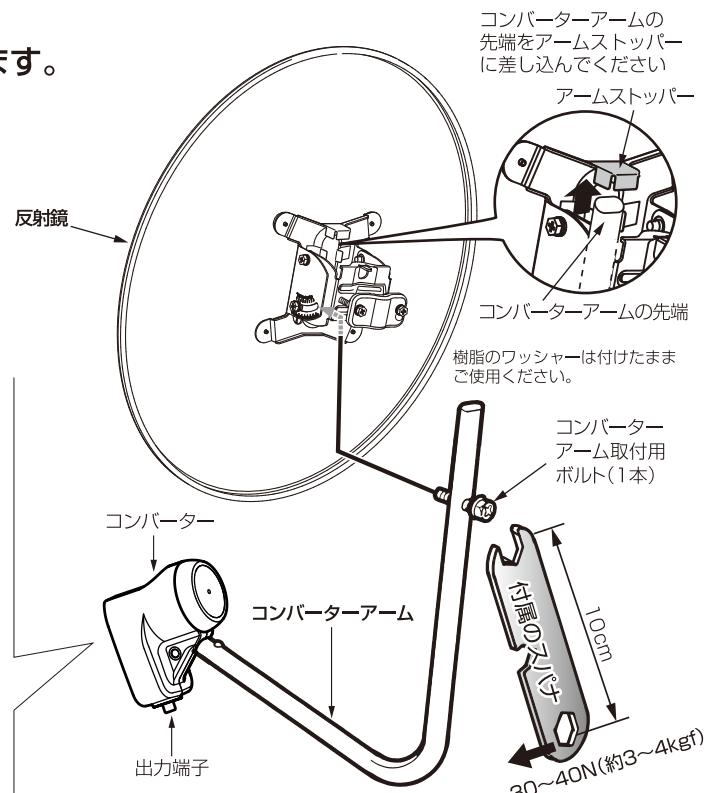
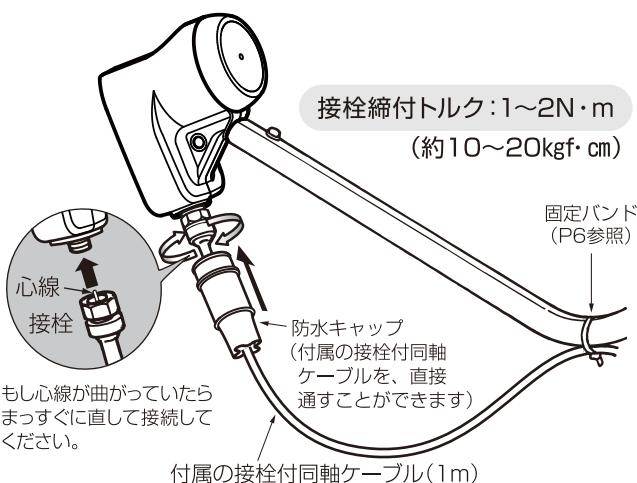
- 締付トルクとは…ネジを締める力の数値



2

## コンバーターに短いケーブル(付属品)を取り付けます。

- 下図を参考に、付属の短いケーブルの接栓を防水キャップに通して下さい。(向きに注意してください)
- コンバーターに防水キャップ側の接栓を接続してください。心線が曲がっていないことを確認して、まっすぐ差し込んでください。
- 防水キャップをしっかり奥まで差し込んでください。



3

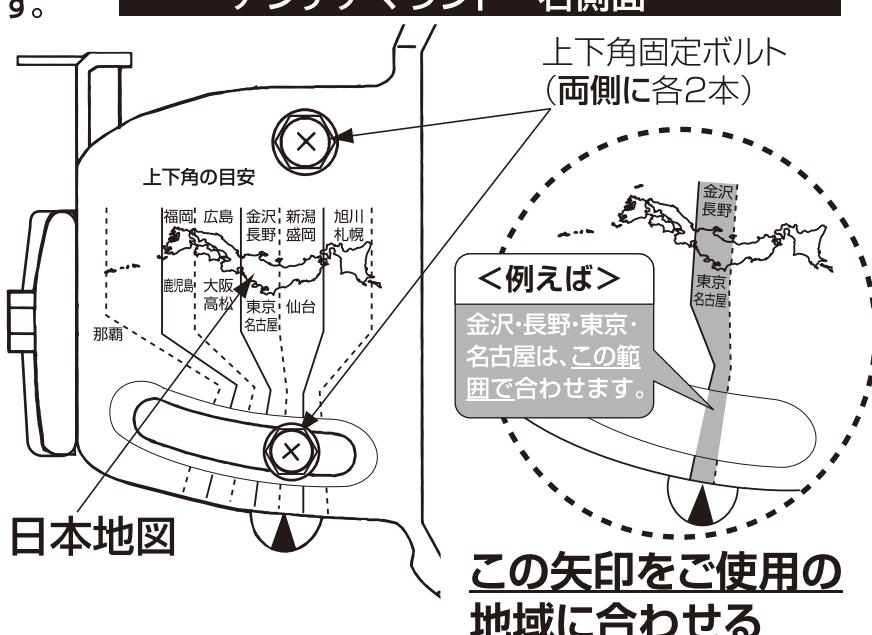
## アンテナの上下角を合わせます。

アンテナマウント右側面の日本地図を目安に、矢印をご使用の地域に合わせてください。  
上下角固定ボルトを左右交互に締め付け、仮固定します。

### <参考>

上下角の詳しい地域表示は、最終ページにございます。  
アンテナマウントの左側面の目盛りを使って合わせることもできます。

### アンテナマウント 右側面



# 2 金具を取り付ける

(注)作業をはじめる前にクリックマニュアル「チェック①~③」を確認してください。

安全上のご注意

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

うまく映らないときは

仕様

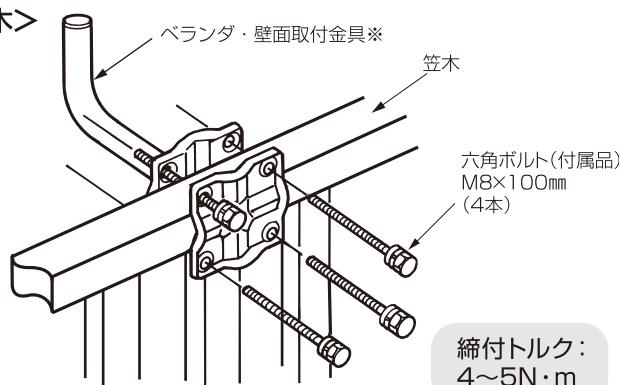
1

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。)

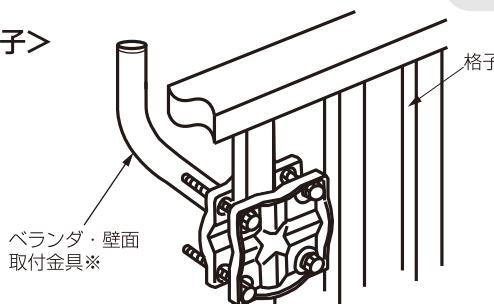
## ■ベランダへの取付方法

\*付属の六角ボルトを使用してポールが垂直になるように取り付けてください。

&lt;笠木&gt;



&lt;格子&gt;



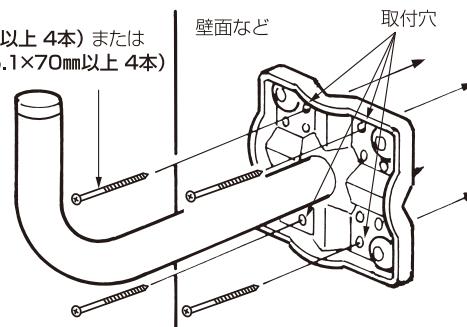
(注1) すべてのベランダに取り付けられるとは限りません。  
(適した金具をご使用ください)

(注2) 危険ですので、アンテナの部品や工具類などを高所から落させないように、ご注意ください。

## ■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。

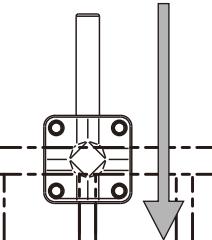
市販の  
釘(Φ5×110mm以上 4本) または  
木ネジ(呼び径5.1×70mm以上 4本)



(注) 壁面に取り付ける場合は、壁面の強度がわかる工務店にご相談のうえ、適した釘やネジをご使用ください。



ベランダ・壁面取付金具は  
ポールが垂直になるように  
取り付けてください。



垂直にしないと、アンテナの方向調整に時間がかかる場合があります。

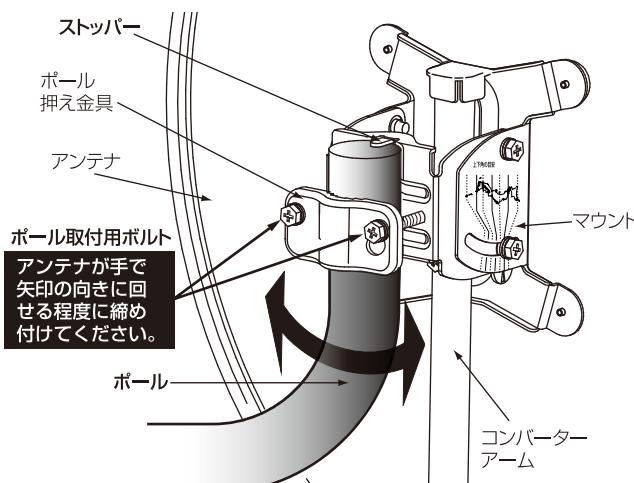
2

## アンテナのポールへの取付方法

図のようにアンテナをベランダ・壁面取付金具のポールに取り付けます。

アンテナ背面にあるマウントのストッパーにポールの先端が当たるまで差し込みます。

アンテナがポールを中心に手で回せる程度に、**ポール取付用ボルトを左右均等に締めてください。**

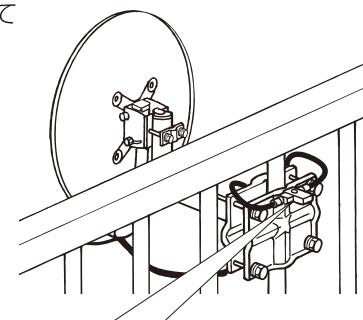


※市販のポールなどの中間に取り付ける場合  
図のストッパーをベンチなどを使用して折ってください。

3

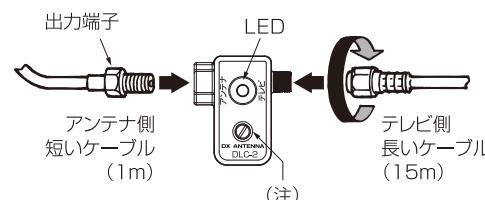
## レベルインジケーターを取り付けます。

レベルインジケーター(以降インジケーター)は、方向調整をしやすくするための補助として使用します。



インジケーターのLEDが  
見えるように、ベランダ・  
壁面取付金具に引っ掛け  
てください。

下図のようにインジケーターに付属のケーブルを接続します。



(注)工場出荷時に調整済みです。もし回した場合は、  
反時計方向いっぱいに回して使用してください。

ステップ  
3

# ケーブルをテレビに接続する

(注)作業をはじめる前にクリックマニュアル「チェック①~③」を確認してください。

## 〈ご注意〉

同軸ケーブルの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。

接続するテレビやレコーダーの取扱説明書をご準備ください。

1

インジケーターに接続した長いケーブルの片側を屋内に引き込みます。

2

屋内に引き込んだ同軸ケーブルをテレビやレコーダーなどのBS・110度CSアンテナ入力端子(※)に接続します。

※ご使用の機器により端子の表示が異なります。

(注)壁面のTVコンセントや分配器を使用する場合は、必ず通電形を使用し、通電端子に接続してください。

※通電とは……7ページ下の注釈 参照

3

テレビやレコーダーなどの電源プラグをコンセントに接続して電源を入れ。

※ブースターをご使用の場合は、ブースターの電源も入れてください。

4

テレビやレコーダーなどからアンテナに電源を送ります。  
送る機器の取扱説明書をご覧いただき、右図のようにアンテナに電源を送る設定にしてください。

(注)アンテナに電源が送られない  
と衛星放送は受信できません。

5

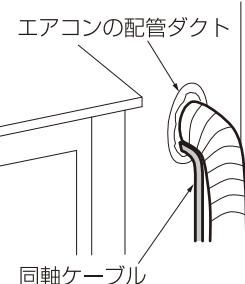
テレビやレコーダーの取扱説明書を見ながら、BSアンテナのアンテナレベルを画面に表示してください。

リモコンでBSボタンを押すなどしてBS放送が見れる設定にしてください

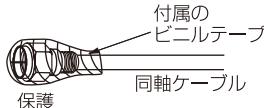
これでアンテナに電源が送られるようになりますので、次のページ(ステップ4)に進んでください。

## 【エアコンの配管ダクト利用の場合】

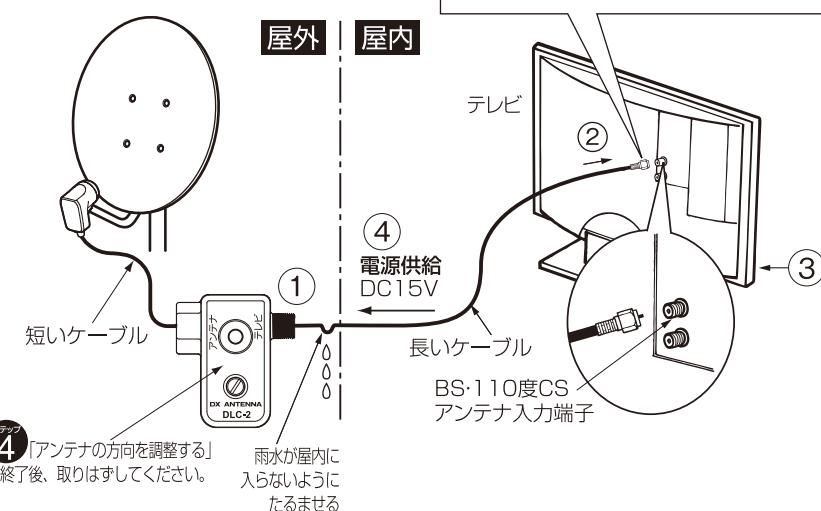
同軸ケーブルをエアコンの配管ダクトに通します。



同軸ケーブルの先端が傷つかないように、付属のビニールテープなどで保護し、配管ダクトに通します。



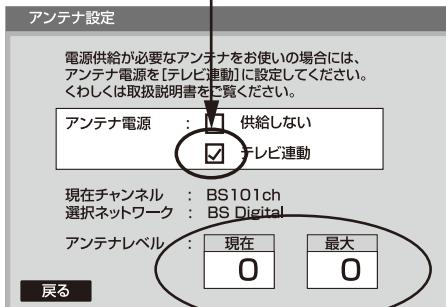
●配線が終わった後、市販のパテなどで配管用穴などをふさぐときれいに仕上ります。



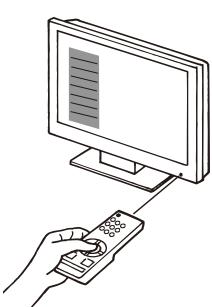
## テレビなどの「初期設定」画面の一例



## テレビなどの「アンテナ設定」画面の一例



⑤ BSアンテナレベルが表示されます。



安全上の注意

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

うまく映らないときは

仕様

# アンテナの方向を調整する

(注)作業をはじめる前にクイックマニュアル「チェック①～③」を確認してください。



**ワンポイント** アンテナの受信範囲はピンポイントです。角度が2度ずれると、映らなくなりますので、根気強く作業してください。

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。

1

アンテナ側へDC15V電源が送られると、インジケーターのLEDが点灯します。

2

上下角が、お客様のご使用の地域に合っているか確認してください。  
→P3③参照

3

西から南西へゆっくりとした動きで、アンテナを回してインジケーターのLEDが消灯するところを探してください。

目安は**南西方向**です。

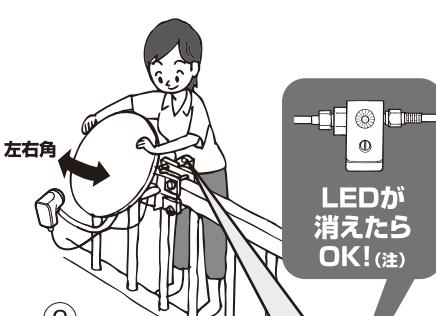
(注)消灯する範囲の中央になるように調整してください。

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。

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(右図)**2本を左右交互に締め付け完全に固定します。

4

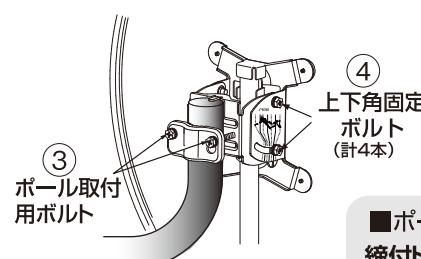
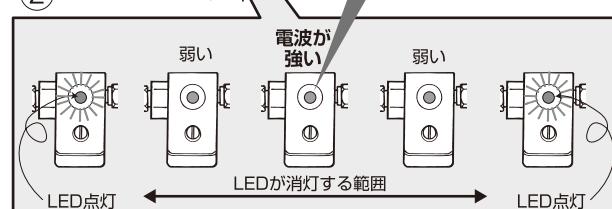
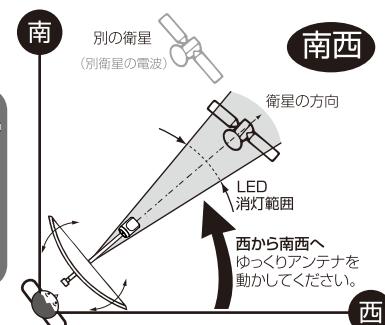
インジケーターを見ながら左右角を調整します



②

インジケーターのLEDが点灯しているか確認してください。

〈アンテナ方向とLEDの消灯イメージ〉



■ポール取付用ボルト／上下角固定ボルト  
締付トルク: 4～5N・m(約40～50kgf・cm)

5

上下角固定ボルト(右上図)をゆるめて、**上下角を消灯する範囲の中央**になるように微調整します。調整後、ずれないように手でアンテナを持ち、ボルトを左右交互に締め付け**4本**とも完全に固定します。

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てください。

最後にテレビの、BSアンテナへ電源を送る設定を一時的にOFF(切)にして、

**必ずインジケーターをはずして下記の防水処理を行ってください。**

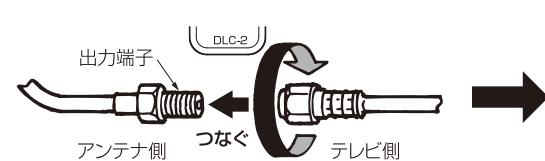
## ■ケーブルの防水処理について

方向調整が完了したあとは、インジケーターをはずした2本の同軸ケーブル(アンテナ側とテレビ側)をつなぎます。

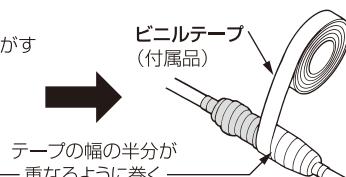
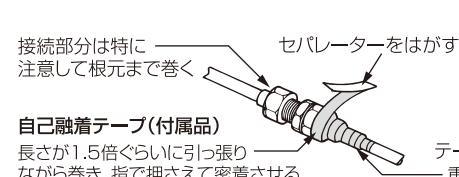
(心線が曲がっていないことを確認して、まっすぐつないでください。)

付属の自己融着テープとビニルテープで確実に防水処理をしてください。その後、再びテレビのアンテナへの電源を送ってください。

ケーブルは、付属の固定バンドで取付金具などに固定し、付属のステップルで壁面に固定します。



接栓締付トルク: 1～2N・m



## うまく映らないときは

アンテナを方向調整しても映らない場合や、後日、映りが悪くなったり、映らなくなったりした場合は下記点検をお願いします。

## 調整時

点灯しない

レベルインジケーターの「EDO」が・・・

消灯しない

映消灯しても映像が

## 後日

映りが悪くなつた

<点検項目>		<対策・処置>
A	アンテナに送る電源がOFFまたは「切」になっていませんか？	テレビやレコーダーの取扱説明書を参照して、アンテナに電源を送る設定にしてください。→P5④
B	壁面のTVコンセントや分配器を使用していますか？	TVコンセントや分配器をご使用の場合は、通電形 <sup>(注1)</sup> を使用し、必ず指定された通電端子にケーブルを接続してください。
C	同軸ケーブルは正しく接続されていますか？	接栓の心線が曲がって接続されていないか確認してください。曲がっていたらまっすぐ直してください→P3②、P5②
D	南西方向にアンテナを取り付けられるベランダや壁面ですか？	取付場所を変更してください。 困難な場合は無理をせず、ご購入店、または工事店にご相談ください。
E	アンテナの方向にビルや樹木がありますか？	上下角をもう一度確認してください→P3③
F	アンテナの上下角はご使用地域に合った位置になっていますか？	アンテナの左右角は、ゆっくりした動きで調整していますか？
G	アンテナの左右角は、ゆっくりした動きで調整していますか？	テレビが受信して、映像ができるまでに2秒程度かかりますので、アンテナは1秒間に1cm程度のごくゆっくりした動きで、動かしては止めて、動かしては止めてをくり返し調整します→P6③
H	アンテナを取り付けたポールは、地面に対して垂直になっていますか？	ポールの傾きを確認してください→P4① ポールを垂直にできないときは、上下角を少しずらして左右角を調整してください (この場合、調整に時間がかかります)
I	別の衛星の電波を受信している場合があります。	5度程度下向きにして右方向(南から西)へゆっくり回して方向調整してください。
J	4K・8K放送が映らない。	4K・8K放送に対応しているテレビや機器を使用しているか確認してください。 ご不明な場合は、ご購入店または工事店にご相談ください。

K	アンテナを向いている方向に遮蔽物がありますか？	電波を遮蔽しているものを除去してください
L	テレビのアンテナレベルが下がっていますか？	アンテナレベルが下がっている場合は、アンテナの方向がずれた可能性があります。 方向調整をやり直して、固定ボルトをしっかりと固定してください→P6②③
M	同軸ケーブルは正しく接続されていますか？	接栓の心線が曲がって接続されていないか確認してください。曲がっていたらまっすぐ直してください→P3②、P5②
N	コンバーターの出力端子に、ビニルテープを巻いていませんか？	故障の可能性がありますので、ご購入店や工事店にご相談ください→P3②

\* Nまで点検を行なっても正常に映らない場合は、もう一度 Aに戻って点検してください。

(注1) 通電とは……BSアンテナやブースターなどを動作させるために電源を供給することをいいます。  
同軸ケーブルを使用して供給する同軸線重複方式が一般的です。この場合、必ず通電形の機器を使用し、指定された通電端子にケーブルを接続する必要があります。

# 仕様

品名	45形BS・110度CSアンテナセット
型番	BC453SCK
アンテナ有効径(cm)	45
受信周波数(GHz)	11.71~12.75
コンバーター出力周波数(MHz)	1032~2072/2224~3224
受信偏波	右旋円偏波/左旋円偏波
利得(dB)	アンテナ部 BS:33.9 CS:34.3 注1) コンバーター部 53 注1)
コンバーター雑音指数(dB)	0.45 注1)
コンバーター電源(V)	DC13.2~16.5(ケーブル重畠) 注2)
コンバーター消費電力(W)	2.4以下(DC15V入力時)

G / T(dB/K)	BS:14.8 CS:15.2 注1)
コンバーター局発位相雑音(dBc/Hz)	-55(1kHzオフセット)以下 -73(5kHzオフセット)以下 -83(10kHzオフセット)以下
コンバーター出力(Ω)	75(F形)
耐風速(m/s)	受信可能風速20 復元可能風速50 破壊風速60 注3)
取付可能ポール径(mm)	Φ25~Φ49
上下角調整範囲(°)	23~68 注4)
質量(kg)	1.4(3.3) 注5)

注1) 利得、コンバーター雑音指数、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、電気的性能を満足する最大風速。

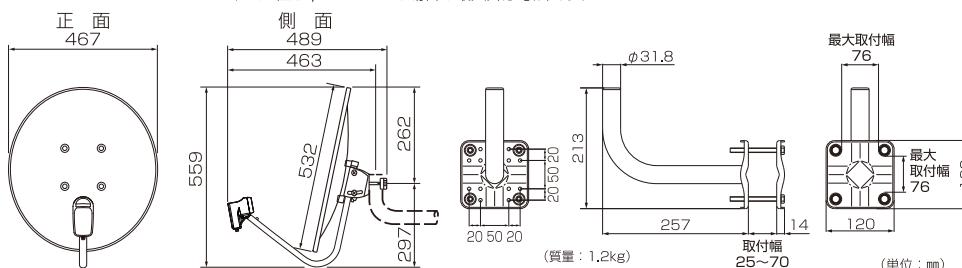
破壊風速：アンテナに風圧を加えている間、アンテナの一部または全部が飛散しない最大風速。

注4) ポールへの中間取付時は23~56°です。

注5) 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。

## ■外形寸法図



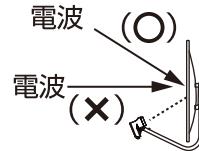
## ■ご参考： 各都市でのBS アンテナの上下角 と、左右角の目安

(地域や場所によつ  
て異なります)

寸法はアンテナ上下角が40°、  
ポール径がΦ31.8mmの場合の最大外形寸法です。

## ■参考

このアンテナの受信方向は、正面ではありません。(オフセット方式)  
そのため、図のようにアンテナを立てたときの上下角は0度を示しません。



都市名	上下角(°)	左右角(°)	都市名	上下角(°)	左右角(°)	都市名	上下角(°)	左右角(°)	都市名	上下角(°)	左右角(°)
稚内	29.0	231.0	郡山	36.5	231.5	静岡	39.5	229.5	大阪	41.5	227.0
旭川	30.0	232.0	宇都宮	37.0	231.0	浜松	40.0	229.5	堺	41.5	227.0
釧路	29.5	233.0	水戸	37.0	232.0	富山	38.5	228.0	神戸	41.5	226.5
札幌	31.0	230.0	前橋	38.0	230.5	金沢	39.0	227.5	姫路	42.0	226.0
函館	32.5	230.0	土浦	37.5	232.0	岐阜	40.0	228.5	和歌山	42.0	227.0
青森	33.5	230.5	さいたま	38.0	231.5	名古屋	40.0	228.5	鳥取	41.5	225.5
盛岡	34.0	231.5	千葉	38.0	231.5	豊橋	40.0	229.5	松江	42.0	223.5
秋田	34.5	230.5	東京	38.0	231.5	津	41.0	228.0	岡山	42.5	225.0
仙台	35.5	232.0	甲府	38.5	229.0	福井	40.0	227.5	広島	43.5	223.5
山形	35.5	230.5	厚木	38.5	231.5	大津	41.0	227.5	徳島	42.5	226.0
福島	36.0	231.0	横浜	38.5	231.5	京都	41.0	227.0	高松	42.5	225.5
新潟	36.5	230.0	長野	38.0	229.0	奈良	41.5	227.5	佐賀	45.5	220.5
									長崎	46.5	220.0
									宮崎	46.0	222.5
									鹿児島	47.0	222.0
									那覇	53.5	220.5
									松山	43.5	224.0
									石垣島	57.5	211.5

表の左右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。

◆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。

## 保証書

型番		BC453SCK
ご住所・ご店名		ご購入店 ご販売店
電話( )		—
お名前	ふりがな	様
お客様ご住所	□□□□-□□□□	
電話( )		—

### ●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ご不明な場合は、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付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き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。
- 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。
  - 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。
  - お買上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下げなどによる故障および損傷。
  - 火災、地震、噴火、洪水、津波などの水害、落雷、その他の天災地異、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。
  - 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。
  - 用途以外(例えは車両、船舶への搭載など)に使用された場合の故障および損傷。
  - 本保証書を提示・添付されていない場合。
  - 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がない場合、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。

※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。

カスタマーセンター  0120-941-542

お昼時間も土・日・祝日もご利用ください！

DXアンテナ株式会社

携帯電話・PHS・一部のIP電話で左記番号をご利用になれない場合 03-4530-8079

[受付時間 9:30~17:00 夏季・年末年始休暇は除く]

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

本社/〒652-0807 神戸市兵庫区浜崎通2番15号

(1404)