

〈こんなときは〉
地上デジタル放送対応テレビや地上デジタルチューナー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。アンテナレベルの目安はご使用の地上デジタル放送対応テレビや地上デジタルチューナーの取扱説明書をご覧ください。

症 状	チェック項目	対 策
テレビやチューナーのアンテナ設定で、アンテナレベルが表示されない テレビが映らない	ケーブルは正しく接続されていますか？	出力ケーブルをアンテナのDCジャックとテレビの入力端子までしっかりと接続してください。
	ケーブルやプラグの先端が曲がったり、傷ついていませんか？	ケーブルの状態を確認してください。断線するとテレビ信号を伝送できません。販売店にご相談ください。
	ACアダプターは接続されていますか？	ACアダプターをアンテナとAC100Vコンセントにしっかりと接続してください。
テレビやチューナーのアンテナ設定で、アンテナレベルが低い テレビ画面にブロックノイズがでる ＜ブロックノイズの画面＞ 	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送信局を問い合わせるなど電波到来方向（送信所の方向）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もあります。
	受信調整スイッチで受信方向を切り換えましたか？	受信調整スイッチを切り換えて、受信方向最良になるように調整してください。
	電波到来方向に障害物がありますか？	アンテナの設置場所を変えてください。送信所の方向の窓際に近いほど受信状態が良くなります。
	電波が弱い	電波が弱すぎる場合は受信できません。
アンテナレベルは高いが受信状態が悪い	電波が強い	受信調整スイッチを切り換えるか、アンテナ設置場所を電波到来方向からずらしてください。

規格特性

使用チャンネル	ch.13～52
内蔵ブースター利得 (dB)	10～19
インピーダンス (Ω)	75
電 源 (V)	AC100 (50/60Hz)
消 費 電 力 (W)	1.5
質 量 (kg)	本体 0.4 ACアダプター 0.14
付 属 品	ACアダプター 1個

外形寸法図

Technical drawing of the antenna showing three views: side, front, and rear. The side view shows a height of 171 mm and a base width of 66 mm. The front view shows a circular antenna element with a diameter of 114 mm. The rear view shows a mounting bracket with a hole for screws.

(単位：mm)

規格は改良により、変更させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

※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。

カスタマーセンター  **0120-941-542**
〔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)

4743

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存してください。

DIGITAL

UHFオールチャンネル（ch.13～52）対応

室内アンテナ

〔ブースター内蔵〕

メタリックグレー ホワイト
US110A US110AW

テレビ電波の強い地域用(強電界地域)

強電界地域とは ...
送信局からの距離が近く(送信局(塔)が見えていることが目安になります)、電界強度が80dB μ V/m以上の地域のことです。
※電波が弱い地域や、建物の構造・設置場所によって電波が弱くなり受信できない場合があります。

製品の特長

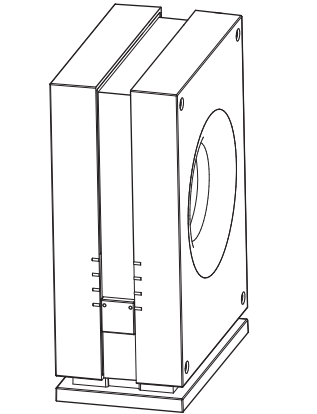
- 地上デジタル放送をより良好に受信するために、クロスループエレメント方式を採用しています。(特許取得済)
- 4段階のスライドスイッチにより、本体を固定したまま8方向に受信方向を切り換えることができます。
- 動作ランプの青色LEDは間接照明のようなインテリア感があります。

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。
	○記号は禁止の行為であることを告げるものです。
	●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。

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。

- 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。また、ACアダプターは、指定外のものを使用しないでください。火災や感電の原因となります。

- このアンテナは屋内用です。屋外で使用したり、水がかかる場所や水などが入った容器の近くなどで使用しないでください。火災や感電の原因となります。



- アンテナに水が入ったり、ぬれたりしないようにご注意ください。火災や感電の原因となります。

- ケーブル類を傷つけたり、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づけたり)引っばったりしないでください。火災や感電の原因となります。ケーブル類が傷んだら(心線の露出、断線など)、販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。

- アンテナを分解したり、改造しないでください。火災や感電の原因となります。内部の点検・修理は販売店にご依頼ください。

- 雷が鳴り出したら、この製品には触れないでください。感電の原因となります。

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。

- 湿気やほこりの多い場所、油煙や湯気が当たるような場所、高温になる場所(調理台や加湿器のそば)で使用しないでください。火災や感電の原因となることがあります。

- コンセントから抜くときは、ACアダプター本体を持って抜いてください。ケーブル類を引っぱるとケーブルが傷つき、火災や感電の原因となることがあります。

- ぬれた手でACアダプターを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

- アンテナ本体の方向を変える場合や移動する場合は、出力ケーブルを持ってアンテナを持ち上げないでください。故障の原因となることがあります。

- 直射日光の当たる場所や閉め切った自動車内など高温になる場所に置かないでください。アンテナ内部の温度が上がって、故障の原因となることがあります。

- 長期間ご使用にならないときは、ACアダプターをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

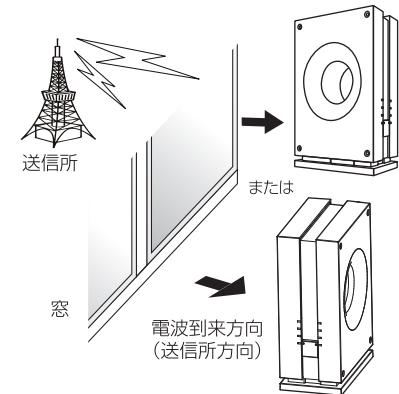
- お手入れの際には、ベンジン、アルコール、シンナーなどは使わないでください。溶けたり、塗料がはげたり、変質することがあります。お手入れは、柔らかい布で軽く拭き取ってください。化学雑巾を使用する際には、その注意書に従ってください。

- お子様が、包装材や部品などを口に入れないようにご注意ください。窒息やけが、ACアダプターのDCプラグの場合は感電の原因となることがあります。

アンテナ設置前の確認

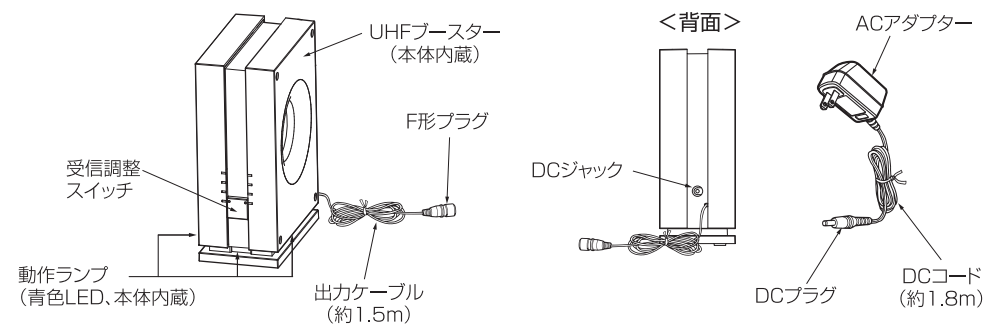
このアンテナは強電界地域用のため、電波の弱い地域ではご使用いただけません。また、設置は、電波到来方向（送信所方向）に高い建物などが無い窓際をお選びください。

※送信所についてはお買い求めの販売店にお問い合わせください。下記のwebサイトでも確認することができます。



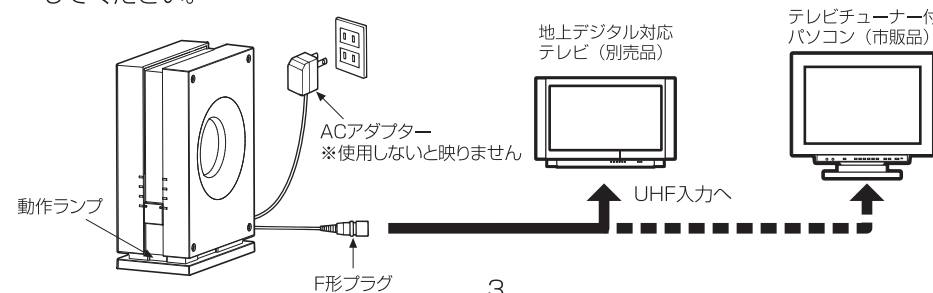
- 社団法人 デジタル放送推進協会
より [Dpa] <http://www.dpa.or.jp/>
「地デジの放送エリアのめやす」
- 総務省 各地域の総合通信局のホーム
ページ をご覧ください。
(弊社のホームページ
<http://www.dxantenna.co.jp/>
リンク集に「行政・各地方総合通信局」
がございます。ご利用ください。)

各部の名称



使用方法

- ①F形プラグをテレビなどのアンテナ入力端子に接続してください。
- ②ACアダプターのDCプラグをアンテナ本体のDCジャックに接続してからACアダプターをコンセントに差し込んでください。アンテナ本体の動作ランプが点灯することを確認してください。



3

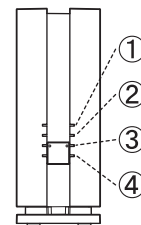
使用方法のつづき

- ③地上デジタル放送を受信するために、まず設置場所の電波到来方向（送信所方向）を確認します。
- ④テレビ（チューナー）の「アンテナ設定」を選び、画面上の「アンテナ（受信）レベル」が最大値になるように、下記の〈受信調整スイッチの操作〉を参考に調整してください。

※画面状態が良くないときは、裏面の〈こんなときは〉をご参照ください。

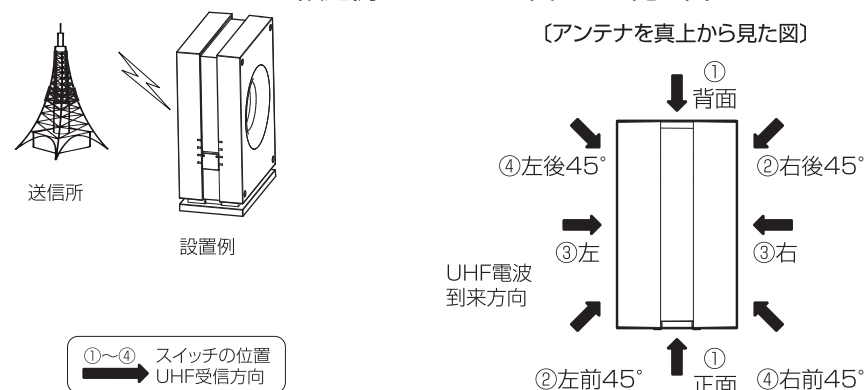
＜受信調整スイッチの操作＞

受信調整スイッチを①～④に合わせることで電波の受信方向を設定します。必ずスイッチのマークを本体のマークに合わせてください。それぞれのマークが合っていないと地上デジタル放送の映りが悪くなります。



- 地上デジタル放送の受信方向は図のようにスイッチの位置によって45度ずつ切り換わります。
- 本体を設置したあと、受信調整スイッチを①から順に切り換えて、画面にブロックノイズがなく、「アンテナレベル」が最大値になる、または画面の映りが一番良いスイッチ位置を選んでください。
- 本体の向きを動かし、微調整することでさらに「アンテナレベル」を上げることでより画面の映りを安定させることができます。

スイッチの位置と受信方向(電波到来方向) ー設定例とアンテナを真上から見た図ー



(ご注意)

- アンテナを移動させると電波の受信状況が変わりますので、移動後は再度スイッチ操作をしてください。
- また、アンテナは、机の上など、樹脂や木製の平らで安定した場所に置いてください。金属製の物がそばにあると電波が反射して性能が劣化する場合があります。

4

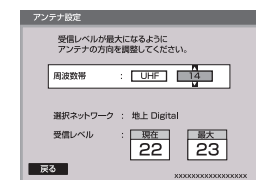
使用上のご注意

- 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で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ったり（「信号が受信できません」等の表示が出るか、何も映りません）、不安定な受信状態（ブロックノイズの発生など）になることがあります。
- 網入りガラスなど金属製の遮蔽物や障害物が窓ガラスにあると、窓の近くでも受信感度が低下し、映らない場合があります。
- アンテナの近くで人が動いたりすると、ブロックノイズが発生する場合があります。
- 送信所側の窓際近くに設置すると受信環境が改善されることがあります。
- このアンテナは地上デジタル放送の電波の弱い場所では受信できない場合があります。その場合には、屋外用アンテナのご使用をおすすめします。
- このアンテナはブースター内蔵のため、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。その際は、受信調整スイッチを調整するか、窓際から離れた場所に設置して、電波受信状態を調整してください。
- アンテナを不安定な場所に設置すると、アンテナが転倒することがあります。
- F形プラグはテレビに確実に接続してください。接続が不完全（接触不良、ショート、断線）な場合、鮮明な画像が得られないばかりか、出力信号の一部がアンテナエレメントに逆戻りして、妨害電波が発生することがあります。
- 必ず付属のACアダプターをご使用ください。他のACアダプターを使用しますと、故障の原因となります。また、付属のACアダプターを他の製品には絶対に使用しないでください。

【アンテナ（受信）レベルとは】

- 「アンテナ（受信）レベル」は、電波の受信品質（信号と雑音の比率）を表わす値で、アンテナの向きの目安となります。接続した地上デジタル放送対応テレビや地上デジタルチューナーの設定操作で確認してください。
- なお、アンテナレベルは信号の強さと比例するものではありません。詳しくはお使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。

＜アンテナ(受信)レベルの表示例＞



5