

〈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？	出力ケーブルとテレビの入力端子を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、傷ついていますか？	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（電波塔の方向）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。受信方向最良になるように方向調整してください。
	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。電波塔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	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

外形寸法図

受 信 チ ャ ン ネ ル	ch.13～52
内蔵ブースター利得 (dB)	15～20
インピーダンス (Ω)	75(F形プラグ)
電 源 (専用ACアダプター)	入力:AC100V(50/60Hz)、出力DC5V 0.5A
消 費 電 力 (W)	0.6
外 形 寸 法(mm)	205(高さ)×85(幅)×85(奥行き)
質 量 (kg)	本体:0.17 ACアダプター:0.07

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。
※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 EC-RA120A/120AB	お 買 上 年 月 日 年 月 日	保証期間 お買上げ日より 1年間	お 前 お 客 様 ご 住 所 ふりがな 〒 - 電話 () -
ご販売店 ご住所・ご店名 電話 () -			

※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
土・日・祝日もご利用ください！
DXアンテナ株式会社

**0570-033-083**
受付時間 9:30～17:00 (夏季・年末年始休暇は除く)
一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合:050-3818-9016

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。
ホームページアドレス
<https://www.dxantenna.co.jp/>

(1908)

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

地上デジタル放送用

室内アンテナ

〔ブースター内蔵〕

ホワイト ブラック
EC-RA120A EC-RA120AB

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(電波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の状態が悪い場合は受信できないことがあります。

製品の特長

- ローノイズブースター内蔵で地デジ受信に最適です。
- 円筒形状を採用した省スペース設計。

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**

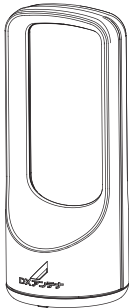
この内容が無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

火災や感電の原因となりますので以下の事項を必ずお守りください。

- 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、付属以外のものを使用しないでください。
- このアンテナとACアダプターは屋内専用です。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。
- 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。ケーブル類が傷んだら(心線の露出、断線など)、販売店に交換をご相談ください。
- 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。
- アンテナを分解したり、改造しないでください。内部の点検・修理は販売店にご相談ください。
- 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。ケーブル類を引っばるとケーブルが傷つく場合があります。



— 《セット内容》 —
・アンテナ本体
(出力ケーブル約1.5m)
・ACアダプター
(DCコード約1.8m)



- 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。



- 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 この内容を見逃して、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。



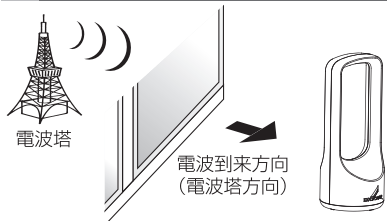
- お子様が、包装材や部品などを口に入れないようにご注意ください。窒息やけが、ACアダプターのDCプラグの場合は感電の原因となることがあります。



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。
- このアンテナは地上デジタル放送の電波の強い場所でないとう受信できません。電波が弱く受信できない場合は、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。
- 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。
- 本体を塗装したり、シールなど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。
- 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、移動後は再度方向調整をしてください。
- アンテナは、机の上など、樹脂製や木製の平らで安定した場所に置いてください。金属製の物が近く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。
- 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。

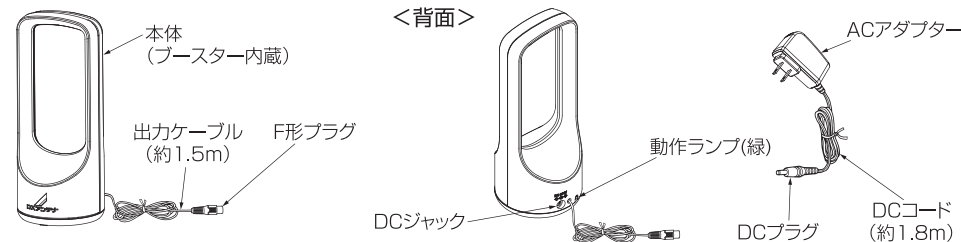
アンテナ設置前の確認



電波塔の方向にある窓ぎわなど、電波を強く受信できる場所にアンテナを設置してください。

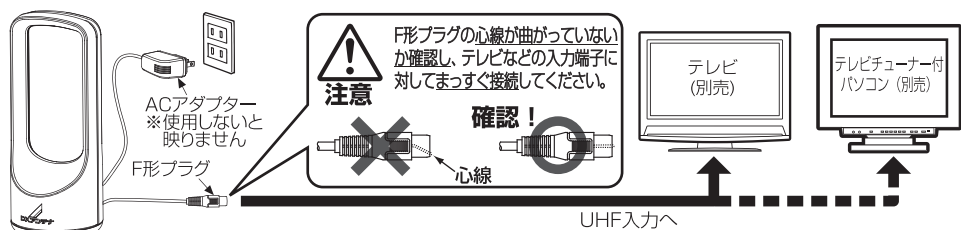
このアンテナは強電界地域用のため、電波の弱い地域ではご使用いただけません。

各部の名称



使用方法

- F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。出力ケーブルを延長する場合は、別売のテレビ接続用同軸ケーブル、F形中継接栓をご利用ください。
- AC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。



- 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(電波塔方向)を確認します。
- 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方向調整してください。
※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。

【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、アンテナの向きを目安となります。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。
- 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>



●無料修理規定

- 本保証書は、お買い上げから裏面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さま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。
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お買い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本保証書にお買い上げ年月日、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きます場合がございますので、ご了承ください。