

取扱い方法

U20L2CB UHFブースター

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。製品を正しく理解し、ご使用いただくために、この取扱い方法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管してください。

地デジアンテナに取り付けるだけ
**テレビ電波が
強くなる!**

低雑音

NF1.0dB

高利得

20dB

製品の特長

ブースター本体を地デジアンテナに直接接続すると、**受信品質(CN比)の確保とアンテナ感度の大幅アップ**により、ブロックノイズによる**画面の乱れを解消**します。

高シールド構造で、妨害電波の影響を軽減します。

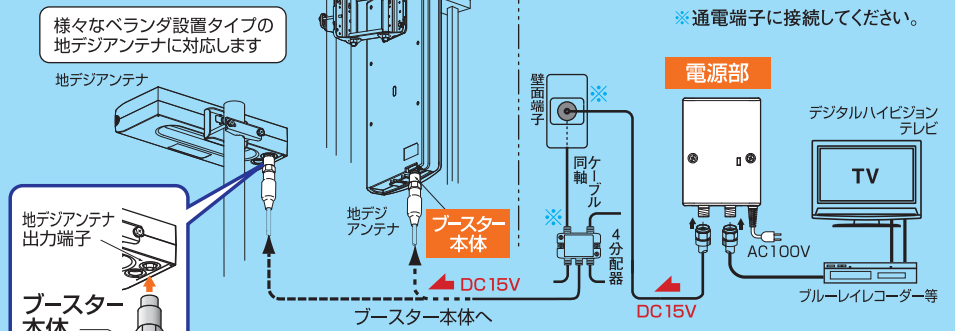
雑音指数(NF) 1.0dBを実現!
理想に一歩近づいた、受信品質の確保と高利得を両立しました。

わずらわしい**調整がありません。**

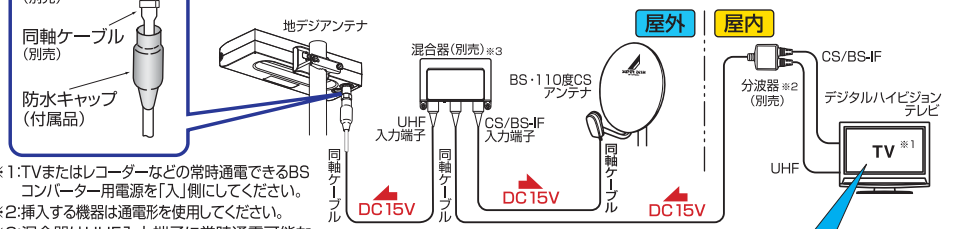
使用例

(注) ブースター本体は地デジ専用です。BS・110度CS放送の信号は通過しません。(電源部は通過します)

地デジのみを受信する場合 基本接続



BS・110度CSと地デジを混合する場合：付属の電源部を使用せずにTVなどのBSコンバーター用電源からブースター本体に電源を供給する使用例



この製品を設置してもTV画面などに表示される「アンテナレベル」や「受信レベル」の数値(指標)が変わらない場合や下がる場合がありますが、この製品の不具合ではありません。これらTVがもつ機能は、アンテナの方向調整を目的としたもので、受信品質(CN比)の換算値を示しており、電波の強さ(レベル)を表すものではありません。

規格特性

規格は改良により、予告なく変更させていただきます。

使用帯域	UHF
使用周波数(MHz)	470~710(13~52ch)
標準利得(dB)	15~20
定格出力(dBW)	90(9波)
雑音指数(dB)	1.0
重量電源(V/mA)	DC15(同軸線重量型)/30
使用温度範囲(°C)	-20~+50
外形寸法(mm)	55.7(H)×19.4(φ)
質量(g)	40

(注) この製品を車中・高温になる場所に長時間放置しないでください。

電源部 PSH09	設置場所:屋内専用
電源(V/W)	AC100(50/60Hz)/10(本体使用時1.3)
重量電源(V/mA)	DC15/500
使用温度範囲(°C)	-10~+40
外形寸法(mm)	97(H)×70(W)×35(D)
質量(kg)	0.2

■付属品 電源部×1台 防水キャップ×1個

(注) 電源部には取付用の木ネジ2本があらかじめセットされています。

土壌汚染・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、消費電力を削減する事など厳しい自社基準をクリアした製品にECOマークを表示しています。



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らない場合 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



T4975584206048

この製品を廃棄する場合は、地方自治体のルールに従ってください。



PET:
ケース



紙
台紙

②

DXアンテナ

屋外用

未来へ、環境負荷ゼロへ



U20L2CB

DIGITAL

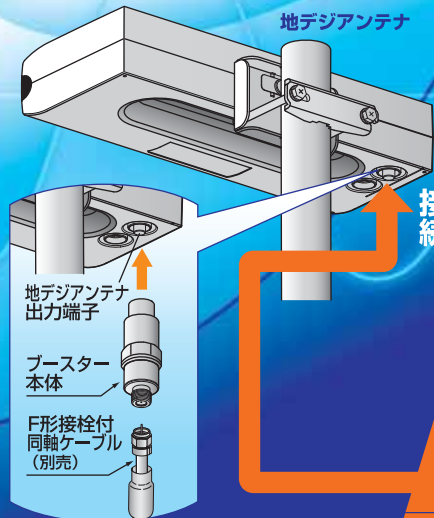
ワンタッチ取付(本体) 専用電源付属

UHFブースター

低雑音、高出力で画面のブロックノイズを解消します。

地デジ対応

[使用できる放送]



ブースター

F形接栓付
同軸ケーブル(別売)

電源部から

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

ブースターは正しくお使いください。

ブースターは信号を増幅する機能上、正しく取り付けないと、自分の家や近所のテレビの映りが悪くなることがあります。

- 入力側・出力側のケーブルは、束ねたり、電源部に巻き付けしないでください。
- ブースターの出力の配線は、同軸ケーブルをご使用ください。フィーダーは使用することができません。
- 同軸ケーブルの心線と外部編組線とは、絶対に接触させないでください。

<ブースターの発振現象とは…>

ブースター内で増幅された電波が、正常にテレビ等へ送られなかったり、増幅された電波の一部が入力側に逆戻りして、発振(妨害電波を発生する現象)を起こすことがあります。一台のブースターが発振を起こすとご近所の数十台、数百台のテレビの映りが悪くなることがあります。

※"U20L2CB"の末尾"B"は包装形態を示しています。製品本体の表示は"U20L2C"です。

テレビへ
接続ブースターへ
接続

DXアンテナ株式会社

取扱い方法

U20L2CB

安全上のご注意

- テレビ受信関連工事には技術と経験が必要です。お買い上げの販売店もしくは工事店にご相談ください。



- 表示された電源電圧 (AC100V 50/60Hz) 以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。



- ブースター電源部は屋内専用です。この製品を屋外に設置したり、風呂場や洗い場など水がかかる場所やほこりの多い場所、水などの入った容器の近くなどに設置しないでください。火災・感電の原因となります。



- 万が一ブースター電源部内部に水などが入った場合は、まずこの製品の電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げの販売店もしくは工事店にご連絡ください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。



- 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ることがあります。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) 引っ張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。



- ブースター電源部を直射日光の当たる場所や調理台、加湿器のそばなど高温になる場所、油煙や湯気が当たるような場所に設置しないでください。火災や故障の原因となります。



- ブースター電源部を強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いた場所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



- ブースター電源部を強度の弱い場所、不安定な場所、ぐらついたり振動する場所や傾いた場所に設置しないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。



- AMラジオからは1.5m以上離して使用してください。AMラジオの近くで使用しますとラジオ音声にノイズが入る場合があります。



- この製品のケースを開けたり、分解したりしないでください。また、お客様による修理や改造はしないでください。感電やけがの原因となります。また、性能維持ができなくなり、故障の原因となります。



- 万一、煙が出たり、変な臭いがする場合は、すぐにこの製品の電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災や感電の原因となります。煙や臭いがなくなるのを確認して販売店もしくは工事店に修理をご依頼ください。



- 取り付けネジや接栓の締め付け力(トルク)に指定がある場合は、その力(トルク)で締め付け、堅固に取り付け固定してください。落下や破損して、感電やけがや故障の原因となります。



- 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。



- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っばるとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。



- ぬれた手で電源プラグ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。



- ブースター電源部の上や周囲にろうそく灯など炎が発生しているものを置かないでください。倒れたりして火災の原因となります。



- ブースター電源部の上に乗らないでください。こわれたりしてけがの原因となります。特に小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。



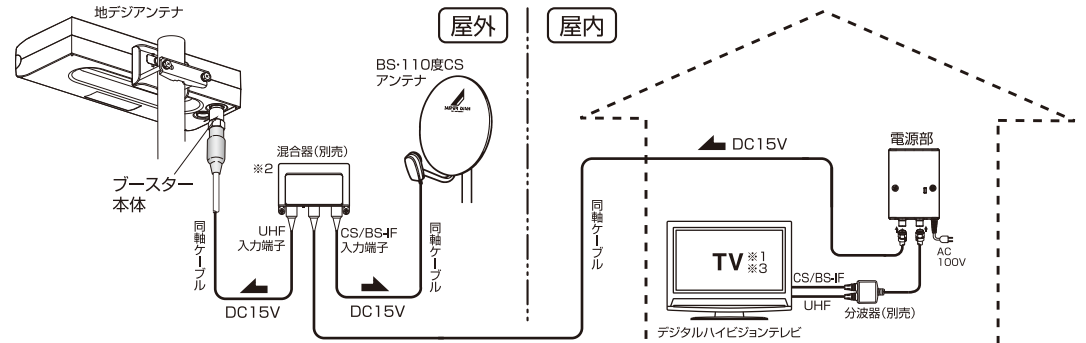
- ブースター電源部にテーブルクロスなどを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置かないでください。また、密閉された容器などに設置しないでください。内部に熱がこもり、変形および火災の原因となります。



その他の使用例

台紙裏面の使用例もご覧ください。

〈BS・110度CSと地デジを混合する場合:付属の電源部を使用〉



※1: TVまたはレコーダーなどのCS/BSコンバーター用電源を「切」側にしてください。

※2: 混合器はUHF入力端子に通電可能なタイプのものを使用してください。

※3: この製品を設置しても、TVなどに表示される「アンテナレベル」や「受信レベル」の数値(指標)が変わらない場合や下がる場合がありますが、この製品の不具合ではありません。

使用上のご注意

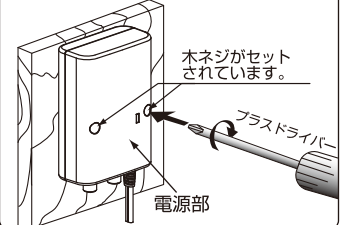
取付作業は、取扱い方法をよくお読みのうえ、正しく行なってください。

- ブースター本体は地デジ専用です。BS・110度CS放送、FM放送の信号は通過しません(電源部はこれらの信号を通過します)。
- 下記のような受信環境の場合、この製品を使用しても効果が得られないことがあります。
 - ・強電界地域
 - ・複数のテレビ電波を受信可能な地域(マルチパスといえます)
 - ・ビル等の反射波の影響や、混信がある地域。
- 受信品質 (CN比) が低いために地デジ放送が映らない地域は、この製品を使用しても地デジ放送が映るようにはなりません。
- アンテナからブースター本体への入力レベルは、定格入力レベル (70dBμV) 以内で使用してください。このレベルを超えるとテレビ画面が黒くなって受信できなくなる場合があります。この場合は、ブースター本体と電源部を取りはずして受信してください。
- この製品を落としたり、ぶつけたりしないように注意してください。
- ブースター本体と電源部を結ぶ同軸ケーブルには電流が流れます。途中に通電機器以外は絶対に挿入しないでください。また途中に通電機器を挿入する場合は入出力端子を間違わないように接続してください。
- 電源部は異常が生じたときにすぐに電源プラグを抜くことができるように、AC100Vコンセントの近くに設置してください。
- 電源部はこの製品のブースター本体以外には使用できません。(他の機器には使用しないでください。)

取付方法

- ①防水キャップを同軸ケーブルの太さに合わせて先端をカットします。次に同軸ケーブルに通し、F形接栓を取り付けてください。
- ②ブースター本体を地デジアンテナの出力端子に接続してください。
- ③ブースター本体に同軸ケーブルを接続してください。
- ④電源部に同軸ケーブルを接続し、電源プラグをAC100Vコンセントに接続してください。
- ⑤テレビ等のアンテナ設定画面を見ながら、アンテナの方向を調整してください。

〈電源部の板壁・柱への取付〉
電源部には工場出荷時に、壁面取付用木ネジがセットされています。図のように取付面に電源部を当てて、プラスドライバーで取り付けてください。



UAH900への取付方法 ※5

弊社、地デジ放送用平面アンテナ・UAH900にこの製品を接続する場合は防水キャップの加工と市販のビニルテープによる防水処理が必要です。右記手順に従って加工・接続をしてください。

- ①UAH900付属の防水キャップ(黒)を図のようにカットします。
- ②このブースターに付属の防水キャップ(グレー)の先端を、ケーブルの太さに合わせてカットします。
- ③②の防水キャップを同軸ケーブルに通し、F形接栓を取り付けてください。
- ④①でカットした防水キャップを出力端子に奥までしっかり差し込んでください。
- ⑤ブースター本体を出力端子に取り付けてください。
- ⑥③で加工した接栓付き同軸ケーブルをブースター本体に取り付けてください。
- ⑦防水キャップ(グレー)をブースター本体にかぶせてください。
- ⑧最後に市販のビニルテープで、つなぎ目から水が入らないように防水処理してください。

※4:防水キャップはストッパーを超えないでください。 ※5:出力端子が真下方向に付いている弊社製アンテナへの取付は、防水キャップの加工や防水処理の必要はありません。 ※6:ビニルテープは10cm程度に切ったものを数回に分けて、下から上へ「らせん状」に巻いてください。