

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、
ご読み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。

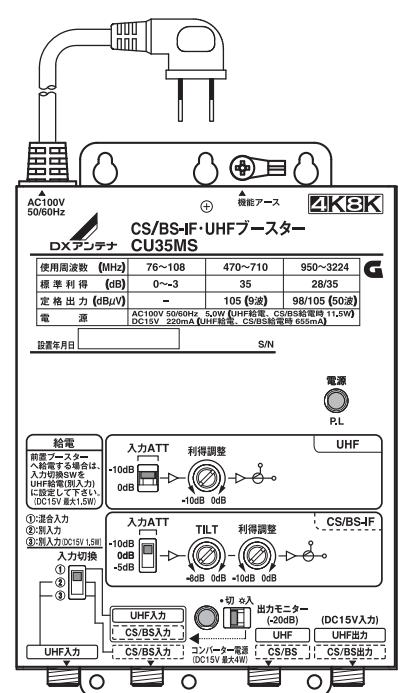


4K・8K放送対応 共同受信用 CS/BS-IF・UHFブースター

UHF 470~710MHz、
CS/BS-IF 950~3224MHz増幅用
前置ブースター用給電スイッチ付
電源内蔵形 屋内用

CU35MS UHF35dB形

本製品は、BS・110度CS 4K・8K放送(3224MHz)に対応しています。[2K(現行の放送)]にも対応しています。



安全上のご注意

お使いになる方や他の人々への危害、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただこうことを説明しています。
本文中に使われている図記号の意味は、次のとおりです。

	一般的な注意事項		機器の分解禁止		水ぬれ禁止		接触禁止		一般的な禁止事項		指示を守る
--	----------	--	---------	--	-------	--	------	--	----------	--	-------

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。

	電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜く 電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災や感電の原因となります。
	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因となります。
	雷が鳴り出したら、製品には触れない 感電の原因となります。

以下の場所に設置しない
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

- ・強度の弱い場所
- ・不安定な場所
- ・ぐらついたり振動したりする場所
- ・傾いたり

以下の環境に設置しない
変形や火災、感電など事故の原因となり、製品寿命が短くなることがあります。

- ・直射日光の当たる場所
- ・放熱機能のないボックス内
- ・屋外・風呂場・洗い場・水かかる場所
- ・湿気やほこりの多い場所
- ・調理台や加湿器のそばなど高温になる場所
- ・油煙や湯気があたる場所

電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったりしない
また、重いものをのせたり、加熱したり(熱器具に近づける)、引っ張ったりしない

火災や感電の原因となります。電源コードが傷んだとき(心線の露出、断線など)はお買い上げの販売店・工事店にご相談ください。

通風孔をふさいだり、内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだりしない
火災や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。

AMラジオから1.5m以上離して使用する
AMラジオの近くで使用するとラジオ音声にノイズが入る場合があります。



お取扱いの前に

設置作業は、この取扱説明書をよくお読みのうえ行ってください。

- この製品を屋外に設置する場合は、必ず防水・防雨ならびに放熱処理を施した収容ボックスなどに収容してください。
- 電源を供給する前に機能アースを必ず接地してください。なお、機能アースは安全アースではありません。
- この製品に接続する同軸ケーブルが7Cタイプの場合には、必ずコントクトピン付き接栓をご使用ください。心線径が1.3mmを超えるケーブルを直接接続する形と変形や接触不良などの原因となります。
- 接続する同軸ケーブルの接栓取り付けは、その同軸ケーブル専用の接栓を説明書通り加工してご使用ください。
特殊な加工をしたものを使用すると特性の悪化や機器の破損につながります。
- 入出力端子へのF形接栓の接続は、接続ナットを1~2N·mで締め付けてください(2N·mを超えると破損する場合があります)。
- 市販のブースター用電源装置で入力端子から給電する場合、CS/BS入力端子をご使用ください。UHF入力端子からは給電できません。
- 4K・8K放送をご覧いただく場合は、4K・8K放送対応のBS・110度CSアンテナとテレビなどが必要です。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。

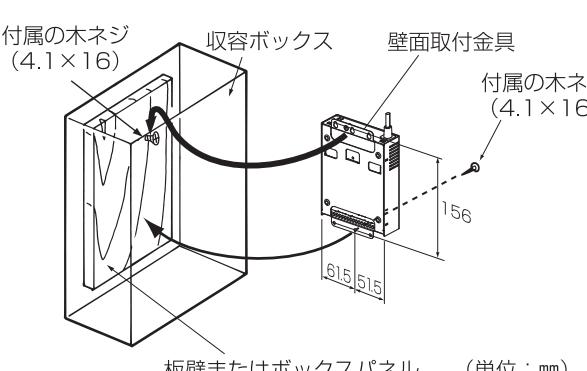
取付方法

●図のように板壁または放熱を施した収容ボックスのパネル板に壁面取付金具を付属の木ネジ1本で取り付け、ブースターを掛けてください。次に残りの木ネジ1本でブースターの下側を固定し、しっかりと取り付けてください。

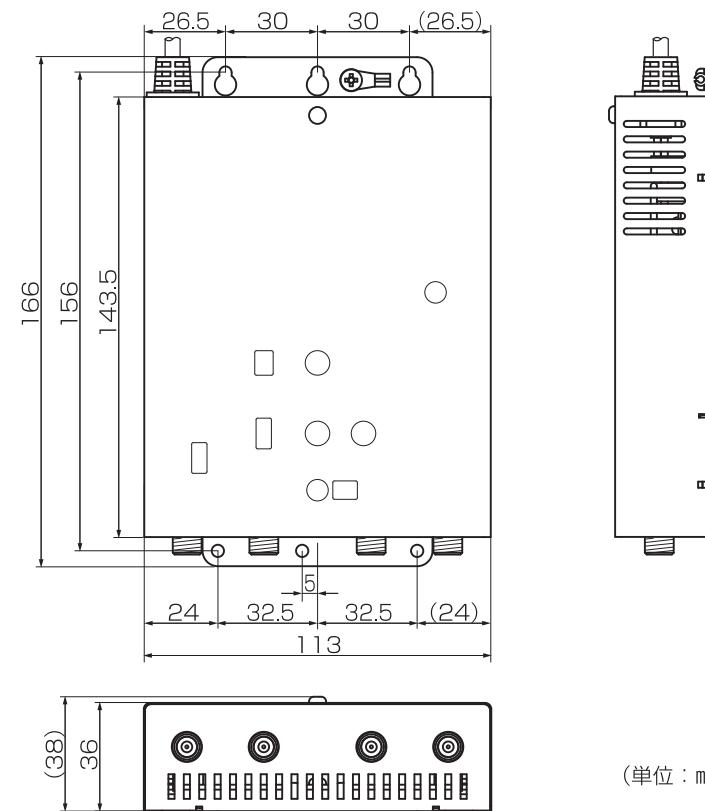
●収容ボックスは外形寸法500×500×140mm以上のものを使用してください。

●入出力端子へ接続するF形接栓(付属)の加工方法は、裏面をご覧ください。

△注意 天井や熱のこもる場所への取り付けは避けてください。また必ず入出力端子が下向きになるようにブースター本体を取り付けてください。他の方向に取り付けると放熱効果が失われ、性能が維持できなくなる場合があります。



外形寸法図



(単位: mm)

※この製品を処分するときは、産業廃棄物として処理してください。

保証書

※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。

●無料修理規定

1. 本保証書は、お買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工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。
2. 保証期間中の修理などアフターサービスについて不明な場合は、お買上げの販売店、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。
3. 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申しけください。
4. 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、その他の天災、戦争、暴動による破壊行為、公害、壟断、ガス管、ねずみや昆蟲、鳥など動物の行動による損傷、指定以外の使用電圧(電圧、周波数)や異常電圧による故障および損傷。④塗装の色褪せなどの経年劣化や、使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の現象。
⑤用途以外(例えは画面、船内の搭載など)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、または字を書き換えた場合。
5. 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.)
6. 間隔中の転居等、その他の理由によりお買い求めの販売店の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。
7. オ客様にご記入いただいた保証書の複数は、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。

型番	お買上年月日	保証期間	お買上日から
CU35MS	年月日	1年間	
ご住所・ご店名 ご販売店	お名前 お客様 お住所 電話()	ぶりがな 姓 電話()	様
電話()	-	-	-

カスタマーセンター 0120-941-542 携帯電話・PHS一部のIP電話で左記番号がご利用になれない場合 03-4530-8079
お屋時間も土・日・祝日もご利用ください! 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 (1404)
5077

規格特性

品名 / 型番	CS/BS-IF・UHFブースター / CU35MS		
使用帯域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
使用チャンネル(ch.)	—	13~52	—
使用周波数帯域(MHz)	76~108	470~710	950~2150 950~3224
標準利得(dB)	0~3	35	28/32(注1) 28/35(注2)
利得調整範囲(dB)	—	0~10以上(連続可変)	0~10以上(連続可変)
入力レベル範囲(dB)	—	44~80(注4)	47~80(注4)(24波) 47~80(注4)(50波)
定格出力レベル(注5)(dB)	—	105(9波)	98/102(24波) 98/105(50波)
入力ATT(ATT)(dB)	—	0~10(スイッチ切換式)	0~10(スイッチ切換式)
TILT(ATT)(dB)	—	—	0~8以上(連続可変)(注3)
帯域内周波数特性(注6)(dB)	—	±3.0以内	±3.0以内
雜音指數(注5)(dB)	—	4以下	10以下
相互変調(IM2)(注5)(dB)	—	—	-31以下
相互変調(IM3)(注5)(dB)	—	-71以下	-59以下(24波) -63以下(50波)
VSWR(注5)	—	2.5以下	
利得安定度(注5)(dB)	±2.5以内	±3.0以内	
入出力インピーダンス(注5)(Ω)	—	75(F形)	
出力モニター(dB)	—	-20	
耐雷性(kV)	—	入出力端子・電源端子 ±20(1.2/50μs)	
供給電源	DC15V 1.5W	DC15V 4W	
電源 / 消費電力	A100V(50/60Hz)/5.0W(10.8VA), UHF給電時 6.5W(13.8VA), CS/BS給電時 9.5W(18.8VA), UHF-CS/BS給電時 11.5W(21.6VA) DC220mA, UHF給電時 365mA, CS/BS給電時 540mA, UHF-CS/BS給電時 655mA		
使用温度範囲(℃)	—	-10~+40	
外形寸法(mm)	166(H) × 113(W) × 38(D)		
質量(kg)	0.55		

(注1) 950/2150MHz値 (注2) 950/3224MHz値 (注3) 3224MHz基準 (注4) 入力ATTスイッチを [-10dB] にした時の最大入力レベル (注5) 利得最大時

■付属品 木ねじ(4.1×16) ……2本 F5接栓(リング付) ……3個

4K8K 4K・8K放送対応マークは、BS-110度CS 4K・8K放送(3224MHz)に対応した機器であることを示します。

ブロックダイヤグラム

