

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管してください。

共同受信用ブースター

電源内蔵形 屋内用

CS/BS-IF・CATVブースター

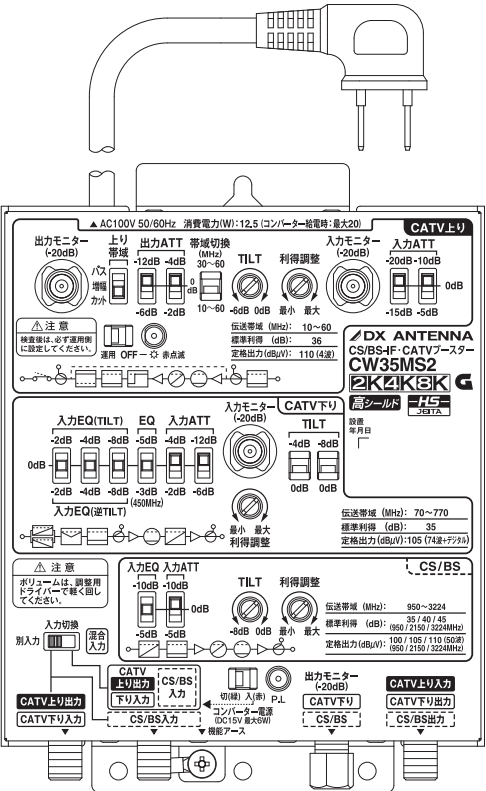
2K4K8K **高シールド** **H5**
JEITA

上り10～60MHz、下り70～770MHz、
CS/BS-IF950～3224MHz増幅用

CW35MS2

CATV35dB形

新4K8K衛星放送に対応
すべての2K・4K・8K放送(3224MHz)に対応しています。



付属品

木ネジ(4.1×16mm)……3本

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、必ずお守りいただく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		抜き取り指示		指示を守る
--	----------	--	---------	--	-------	--	------	--	----------	--	--------	--	-------

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
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。

異常があるときは、すぐに使用をやめる
煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のまま使用しない
火災や感電の原因となります。すぐに電源コードをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して販売店・カスタマーセンターにご相談ください。

表示された電源電圧以外の電圧で使用しない
火災や感電の原因となります。

電源プラグは、コンセントの根元までしっかりと差し込む
ゴミやほこりが付着しているときは拭き取ってください。
火災の原因となります。

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触らない
感電の原因となります。

雷が鳴りだしたら、製品には触れない
感電の原因となります。

同軸ケーブルを傷つけたりしない
本製品に接続する同軸ケーブルには電流が流れることがあります。接続や接線の加工などで心線と編組を接触させたり、同軸ケーブルを傷つけたりしないようにしてください。
火災や感電の原因となります。

電源コードや同軸ケーブルを接続した状態で移動しない
接続した状態で移動すると、コードが傷つき、火災・感電の原因となります。

ケースが破損した場合は、電源プラグや同軸ケーブルを抜く
本製品から電源プラグや同軸ケーブルを抜いて、販売店・カスタマーセンターにご相談ください。そのまま使用すると、火災や感電の原因となります。

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。

製品にテーブルクロスやカーテンなどの燃えやすいものをかけたり、じゅうたんや布団のうすに置かない
熱がこもり、火災の原因となります。

製品を分解・改造しない
感電やけがの原因となります。また、製品の性能が維持できなくなり、故障の原因となります。

注意

この内容が無視して、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。

テレビ受信工事には技術経験が必要で
アンテナの設置や配線、接続、移設、撤去については、販売店・工事店にご相談ください。



注意

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。

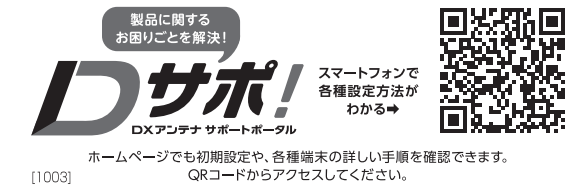


注意



使用上のご注意

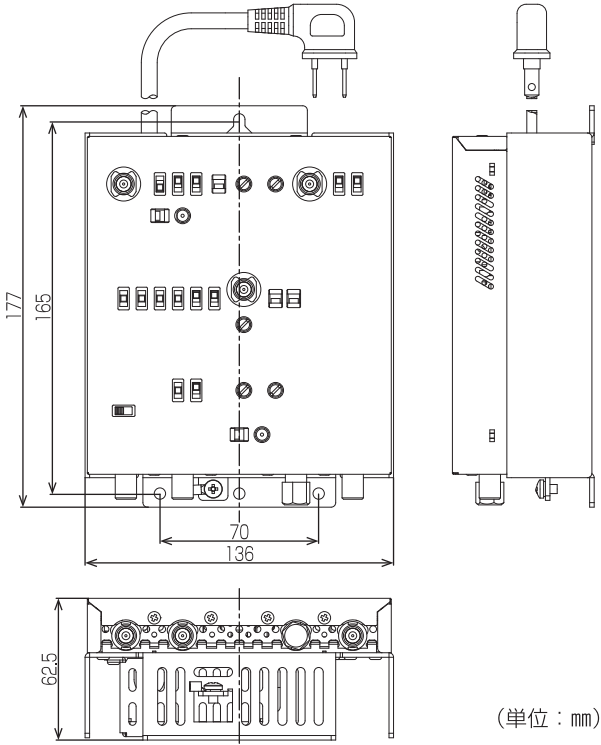
- 長期間放置後にスイッチを切り換える場合、切換操作を数回行い、スイッチ接点部の活性化(クリーニング)をしてください。
- 出力モニターは、出力端子にケーブルが接続されていないと正確なレベルを出力しません。より正確なレベル測定を行う場合、出力端子を使用してください。
- CATV施設やヘッドエンドなどのある施設で使用してください。
- 放熱性に富むアルミ合金製シャーシを採用していますので、**筐体が熱を持ちますが異常ではありません。**
- 上り帯域を使用しない場合は、CATV上りの上り帯域切換スイッチをカット側にしてください。
- 上り帯域を調整後は必ず出力切換スイッチを「運用」側(LED消灯)にしてください。LEDが点滅していると、上り帯域は使用できません。
- 正常な動作を確認するために、定期的な点検を実施してください。
- 電源プラグはコンセントから抜き取りやすい場所に差し込んでください。
- 本製品に電源スイッチはありませんので、電源を切るときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



※本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。

外形寸法図

寸法は **CW35MS2** **W35M2** 共通です。
(下記外観形状はCW35MS2です)



保証書

●無料修理規定

1. 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。
3. 保証期間中、取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意事項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。
4. 次のような場合には保証期間中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、爆発、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、使用に伴う磨損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。
5. 製品対価以上の保証はいたしません。
6. 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.)
7. 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。
8. 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し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
CW35MS2 / W35M2	年 月 日	1 年 間	
ご住所・ご店名	お名前	ふりがな	様
電話 ()	お客様	電話 ()	

カスタマーセンター **0570-033-083** ※全国一律料金でご利用いただけます。
土・日・祝日もご利用ください! ※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。
DXアンテナ株式会社 ■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**
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** **https://www.dxantenna.co.jp/**
6090

規格特性	CS/BS-IF・CATVブースター /CW35MS2、CATVブースター /W35M2		
型番	CW35MS2 W35M2	CW35MS2 W35M2	CW35MS2
使用帯域	CATV上り	CATV下り	CS/BS-IF
周波数帯域 (MHz)	10～60	70～770	950～2150 950～3224
標準入力レベル (dBμV)	74	70	65
標準利得 (dB)	36(増幅時) 0～9(/ハス時)	35	35/40 35/45
定格出力レベル (dBμV)	110(4波)	105(74波+デジタル)(注1)	100/105(24波) 100/110(50波)
入力A T T (dB)	0、-5/-10、-15/-20(注2)	0、-2/-4、-6/-12(注2)	0、-5/-10(注3)
入力E Q (dB)	—	0、-2、-4、-8(70MHz)/ 0、-2、-4、-8(770MHz)(注2,4) 0、-3/-5(450MHz)(注3)	0、-5/-10(950MHz)(注3,5)
利得調整範囲 (dB)	0～15以上連続可変	0～15以上連続可変	0～10以上連続可変
T I L T (dB)	0～6以上連続可変	0、-4、-8(注2)	0～8以上連続可変(注5)
出力A T T (dB)	0、-2/-4、-6/-12(注2)	—	—
帯域内周波数特性 (dB)	±1.0以内(注6)	±2.0以内(注6)	任意の34.5MHzで±1.0以内、 全帯域で±2.5以内(注6)
雑音指数 (dB)	8以下(注6)	10以下(注6)	—
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)	75(F形)	—
V S W R	2.0以下(注6)	2.0以下(注6)	2.5以下(注6)
C S O + B e a t (dB)	-60以下	-60以下	—
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—
C I N (dB)	—	—	-22以下(注6)
利得安定度 (dB)	±1.0以内	±1.5以内	±2.0以内
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	—
入力モニター (dB)	-20	-20	—
出力モニター (dB)	—	—	—
上り調整用入力 (dB)	-20	—	—
耐衝撃波	JEC:±25kV(1.2/50μs)	JEC:±25kV(1.2/50μs)	—
直流供給電源	CW35MS2 DC15V 6W	CW35MS2 DC15V 6W	—
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz) CW35MS2 12.5W(29VA)、直流供給電源 6.0W 送出時20W(42VA) W35M2 7.5W(18VA)	AC100V(50/60Hz) CW35MS2 12.5W(29VA)、直流供給電源 6.0W 送出時20W(42VA) W35M2 7.5W(18VA)	—
使用温度範囲 (℃)	-10～+40	-10～+40	—
漏洩電界強度 (dBμV/m)	34以下	34以下	40.2以下
外形寸法 (mm)	177(H)×136(W)×62.5(D)	177(H)×136(W)×62.5(D)	—
質量 (kg)	0.9	0.9	—

注1) デジタル35波・10dB運用 注2) 加算式 注3) 切換式 注4) 70MHzと770MHzは切換えです。(同時に設定することはできません) 注5) 3224MHz基準 注6) 利得最大時

2K4K8K 2K・4K・8K放送対応マープは、BS-110帯CSにて密に放送されている2K放送と4K・8K放送(新4K8K衛星放送)に対応した機器(3224MHz)であることを示します。
高シールド 高シールドマークは、携帯電話や各種無線サービスなどとの電波干渉を抑制するため、厳しい社内基準を基にシールド性を高めた製品であることを示します。
H5 JEITA HSマーク(ハイシールドマーク)は、一般社団法人電子情報技術産業協会が審査登録され、衛星テレビジョン放送の中間周波数帯域において、一定以上の選り性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

ブロックダイアグラム 下記ブロック図はCW35MS2です。

