

# 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 HS-JEITA

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

**CW40MS2**

CATV40dB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。

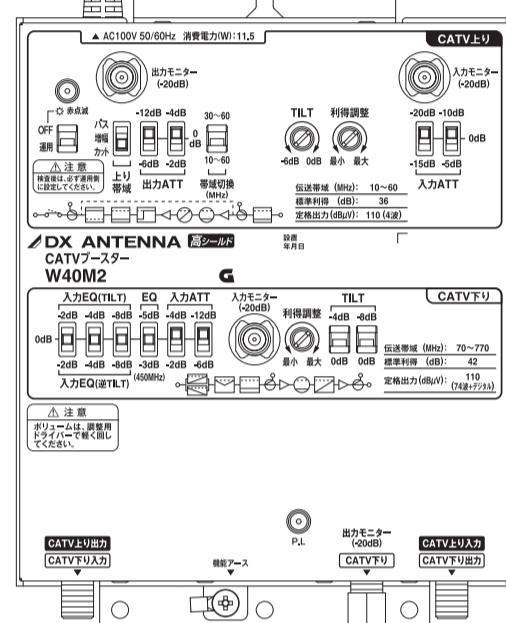
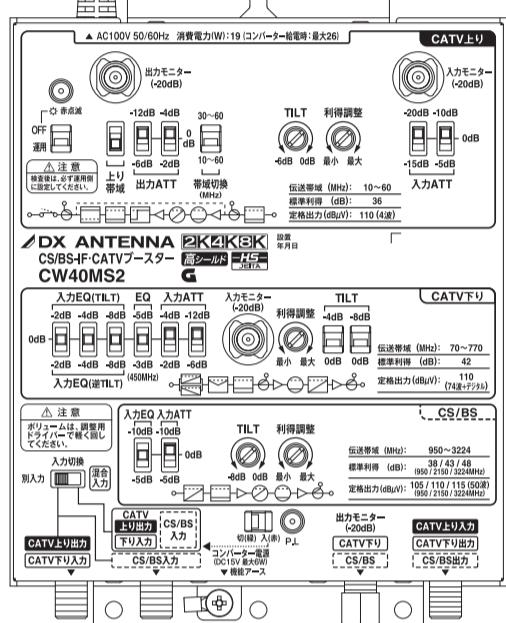
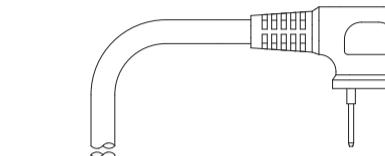
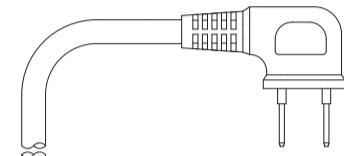
CATVブースター

高シールド

上り10~60MHz、下り70~770MHz増幅用

**W40M2**

CATV40dB形



### 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険、財産への損害を未然に防ぐため、必ずお守りいただくな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		抜取り指示		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。

異常があるときは、すぐに使用をやめる  
煙が出ている、変なにおいか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  
電源コードを引つ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ことがあります。接続や接栓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えに置かない  
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。

テレビ受信工事には技術経験が必要です

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

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。

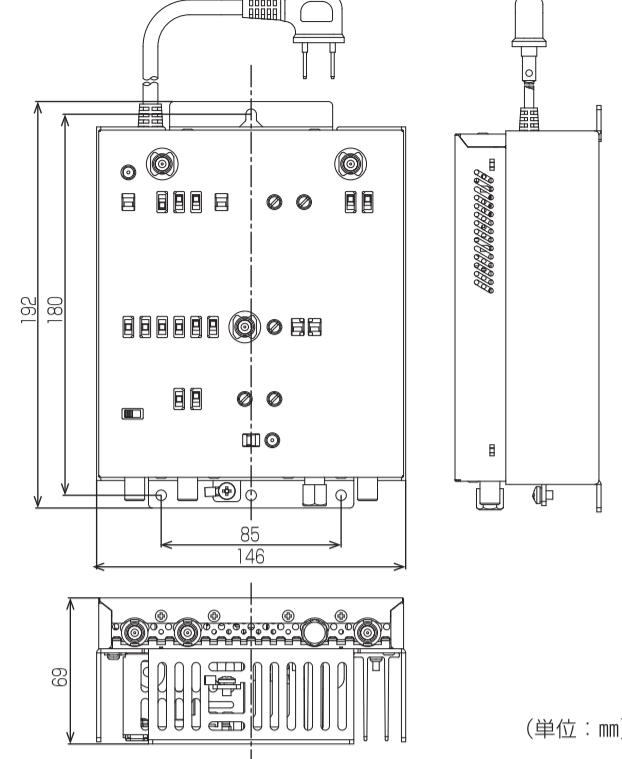


### 使用上のご注意

- 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ニウム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。

### 外形寸法図

寸法は**CW40MS2** **W40M2** 共通です。  
(下記外観形状はCW40MS2です)



(単位: mm)

※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。

### 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

- 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を行うことを約束するものです。(消耗品は除く)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へご相談ください。なお、商品を直接当社へ送付した場合は送料などはお客様のご負担とさせていただきます。また、保証期間超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へご相談ください。
- 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お申し付けください。
- 次のような場合には保証期間内でも無料修理となります。  
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、その他の天災地異、戦争、暴動による破壊行為、公害、堵塞、ガス漏れ、ねずみや鼠虫、鳥など動物の行為による損傷、指定以外の使用電源(電池、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、使用に伴う摩耗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、または字句を書き換えられた場合。
- 製品対価以上の保証はいたしません。
- 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く場合がございますので、ご了承ください。

型番

**CW40MS2 / W40M2**

お買上年月日	保証期間	お買上日から
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( )

電話( )

カスタマーセンター

ナビダイヤル

0570-033-083

※全国一律料金でご利用いただけます。

※携帯電話・PHSからご利用いただけます。

(1908)

土・日・祝日もご利用ください!

DXアンテナ株式会社

■受付時間 9:30~17:00 (夏季・年末始休暇は除く)

■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 | <https://www.dxantenna.co.jp/>

### 規格特性 CS/BS-IF・CATVブースター /CW40MS2、CATVブースター /W40M2

型番	(CW40MS2)	(W40M2)	(CW40MS2)	(W40M2)	(CW40MS2)
使用帯域	CATV上り	CATV下り	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	68	67		
標準利得(dB)	36(増幅時) 0~9(バース時)	42	38/43	38/48	
定格出力レベル(dBμV)	110(4波)	110(74波+デジタル)(注1)	105/110 (24波)	105/115 (50波)	
入力ATT(dB)	0.5~10.5~-20(注2)	0.5~12.5~-12(注2)	0.5~10(注3)	0.5~10(950MHz) (注3.5)	
入力EQ(dB)	—	—	—	—	
利得調整範囲(dB)	0~15以上連続可変	0~10以上連続可変	0~10以上連続可変	0~10以上連続可変	
TILT(dB)	0~6以上連続可変	0~4~8(注2)	0~8以上(注6)	0~8以上(連続可変)(注5)	
出力ATT(dB)	0.5~2.5~-12(注2)	0.5~12.5~-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±1.0以内、 全帯域で±2.5以内(注6)		
雜音指數(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)			
VSWR	2.0以下(注6)	2.5以下(注6)			
CROSS + BEAT(dB)	-60以下	-65以下			
CUT(dB)	-60以下	—			
CIR(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)				
直流供給電源	CW40MS2 DC15V 6W				
電源消費電力	AC100V(50/60Hz) (CW40MS2) 19W(36VA), 直流供給電源 6.0W 送出時 26W(48VA) (W40M2) 11.5W(23VA)				
使用温度範囲(°C)	-10~+40				
漏洩電界強度(dBμV/m)	34以下		40.2以下		
外形寸法(mm)	192(H)×146(W)×69(D)				
質量(kg)	1.3				

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は切換できます。(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

**2K4K8K** 2K-4K-8K放送対応マークは、BS-110度CSにて放送されている2K放送と4K放送(新4K衛星衛星放送)に認めた機器です。

HS-JEITA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で審査登録され、衛星テレビ放送/衛星放送の周波数帯域において、一定以上の遮蔽性能を有する機器に付与されるシンボルマークです。

