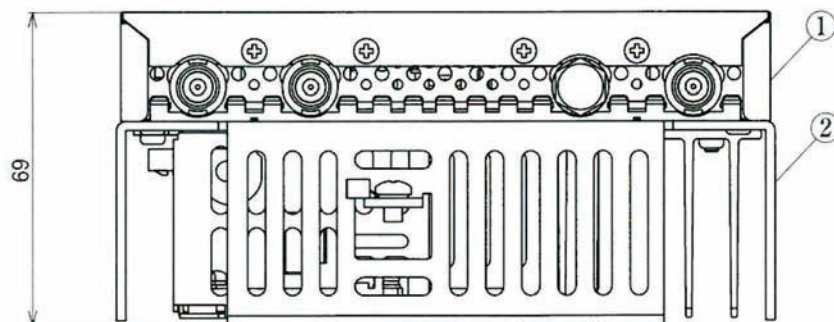
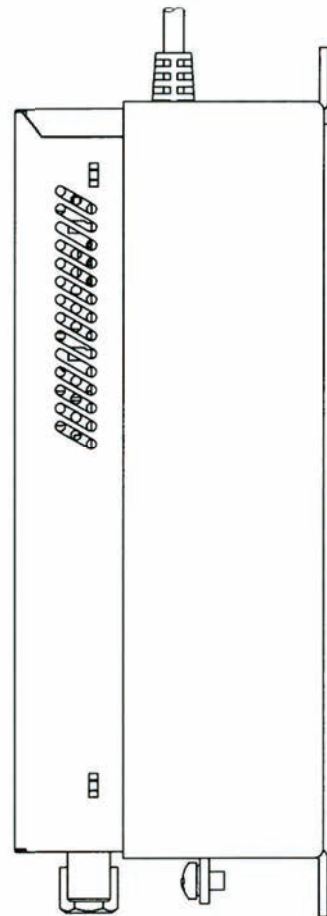
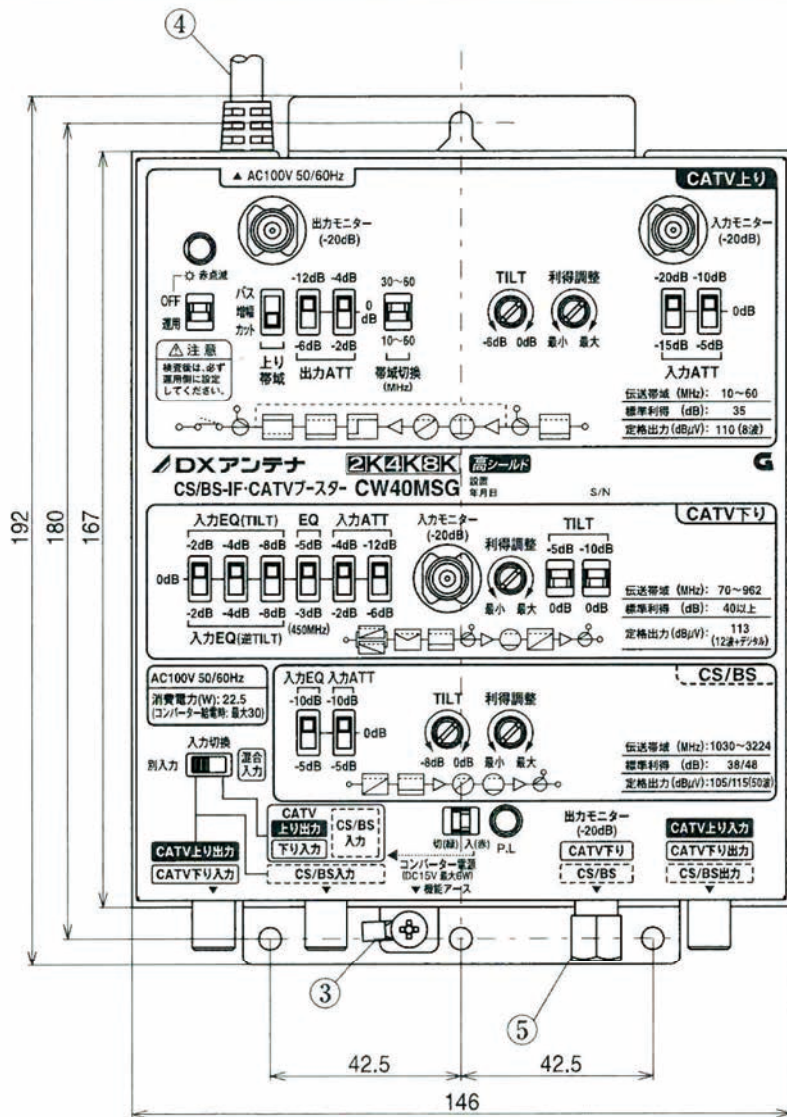




●付属品

・木ネジ.....3本

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	カ バ ー	1	めっき銅板	塗 装
2	放 熱 器	1	アルミ	—
3	機 能 アース 端子	1	銅	すずめっき
4	電 源 コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

承認
APPD.

検 図
CHKD.

作成
DRWD.

三 角 法
3RD ANGLE PROJ.

名称
TITLE

単 位
UNIT mm

尺 度
SCALE 3:5

CS/BS-IF-CATVブースター
CW40MSG

外観図

日本DXアンテナ株式会社
NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd

日 付
DATE . .

図 番
DRW.No.

4 - 7 0 2 1 8

規格表

項 目 (単位)	性 能		
周 波 数 帯 域 (MHz)	10~60	70~962	1030~3224 (1030~2150)
最 大 伝 送 波 数 (波)	8	12+デジタル (注1)	50 (24)
標 準 利 得 (dB)	35 以上 (増幅時) 0~-9dB (パス時)	40 以上	38/43/48 (1030/2150/3224MHz)
標 準 入 力 レ ベ ル (dB μ V)	75	73	67
定 格 出 力 レ ベ ル (dB μ V)	110	113	105/110/115 (1030/2150/3224MHz)
利 得 調 整 範 囲 (dB)	0~-10 以上連続可変	0~-10 以上連続可変	0~-10 以上連続可変
入 力 A T T (dB)	0,-5/-10,-15/-20 (注2)	0,-2/-4,-6/-12 (注2)	0,-5/-10
入 力 E Q (dB)	—	0,-2,-4,-8 (70MHz)/ 0,-2,-4,-8 (962MHz) (注2、3) 0,-3,-5 (450MHz)	0,-5/-10 (1030MHz) (注4)
T I L T (dB)	0~-6 以上連続可変	0,-5,-10 (注2)	0~-8 以上連続可変 (注4)
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5)	± 2.0 以内 (注5)	任意の 34.5MHz で ± 1.0 以内 全帯域で ± 2.5 以内 (注5)
B E R	1.0e-9 以下	1.0e-9 以下	—
C N 比 (dB)	—	51 以上	—
D / U 比 (dB)	67 以上 (注6)	—	—
C I N (dB)	—	—	-22 以下 (注5)
雑 音 指 数 (dB)	8 以下 (注5)	10 以下 (注5)	10 以下 (注5)
V S W R	2.0 以下		2.5 以下
利 得 安 定 度 (dB)	± 2.0 以内		± 3.0 以内
ハ ム 変 調 (dB)	-60 以下		—
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F 形)		—
入 力 モ ニ タ ー (dB)	-20		—
調 整 用 入 力 (dB)	-20	—	—
出 力 モ ニ タ ー (dB)	-20		—
耐 雷 性	JEC: ± 20 kV(1.2/50 μ s) IEC:15kV、1.5kA(1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)		
不 要 放 射 (dB μ V/m)	770MHz 以下:34 以下	770~1000MHz:6 以下(距離 10cm)	40.2 以下
使 用 温 度 範 囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40		
使 用 湿 度 範 囲 (%)	20~90 (結露なき事)		
コンバータ供給電源 (V)	DC+15 6W		
電 源 (V)	AC100 (50/60Hz)		
消 費 電 力 (W)	22.5、コンバーター用電源 6.0W 送出時 30		
外 形 寸 法 (mm)	192(H) $\times$ 146(W) $\times$ 69(D)		
質 量 (kg)	1.3		

注1) デジタル 143 波 -10dB 運用 注2) 加算式

注3) 70MHz と 962MHz は切換えです。(同時に設定することは出来ません) 注4) 3224MHz 基準 注5) 利得最大時

注6) 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内の D/U 比

RoHS 対応、難燃性グレード:UL94 V-0、電源プラグ:耐トラッキング品

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT mm	CS/BS-IF・CATV ブースター CW40MSG 規格表									
				尺度 SCALE										
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW. No.	4	1	4	2	7	0	1		