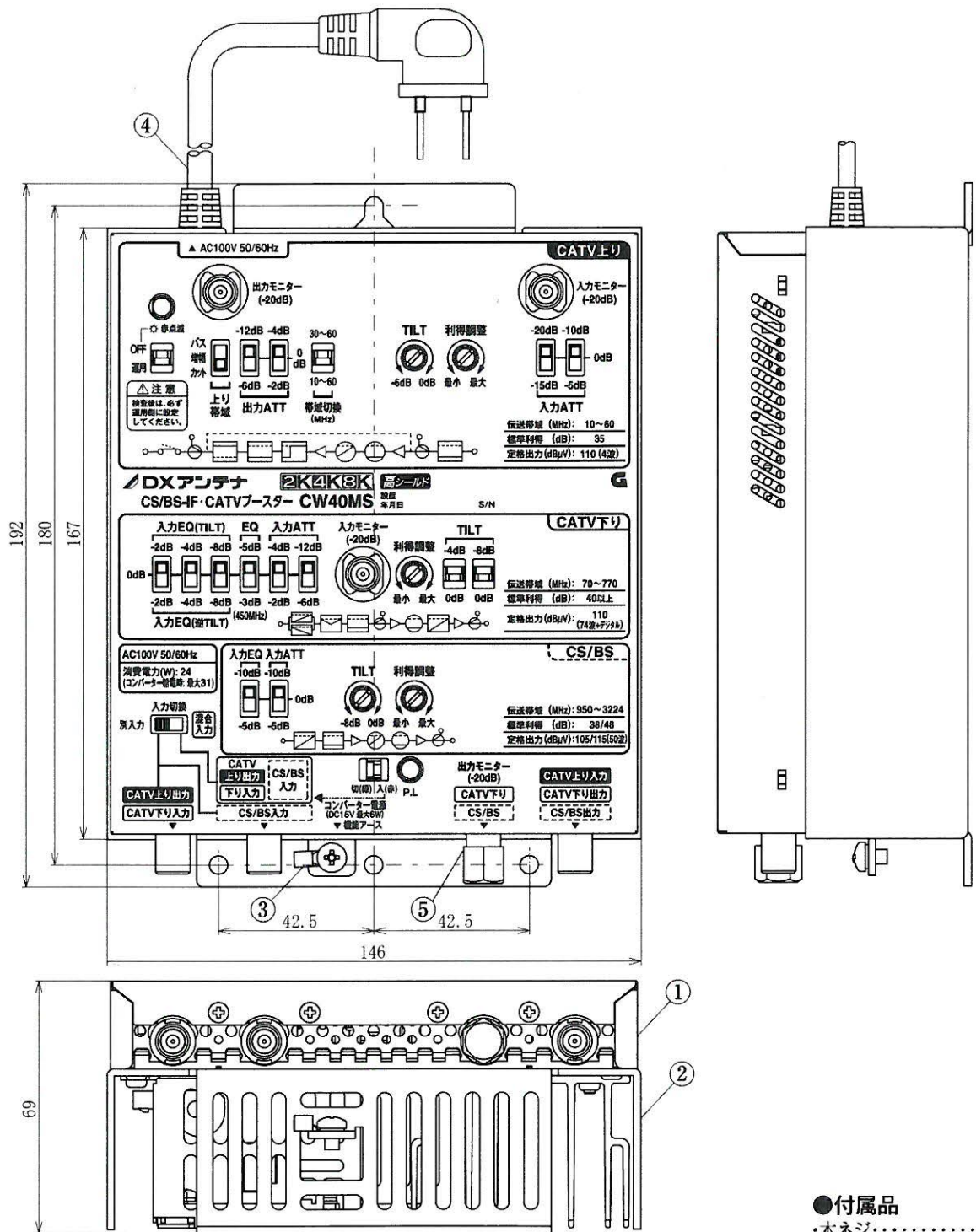




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	カ バ ー	1	めっき鋼板	塗 装
2	放 熱 器	1	アルミ	—
3	機 能 アース端子	1	銅	すずめっき
4	電 源 コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめっき

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単 位 UNIT mm	CS/BS-IF・CATVブースター
			尺 度 SCALE 3:5	CW40MS
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				外観図
日 付 DATE . .		図 番 DRW.No. 4 - 7 0 2 9 7		

規格表

項 目(単位)		性 能		
周波数帯域	(MHz)	10～60	70～770	950～3224
最大伝送波数	(波)	4	74 + デジタル(注1)	50
標準利得	(dB)	35以上(増幅時)/0～-9(パス時)	40以上	38/ 43/ 48 (950/2150/3224 MHz)
定格出力レベル	(dBμV)	110	110	105/ 110/ 115 (950/ 2150/ 3224 MHz)
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
入力ATT	(dB)	0,-5/-10,-15/-20 (注2)	0,-2/-4,-6/-12 (注2)	0,-5/-10
入力EQ	(dB)	——	0,-2,-4,-8(70MHz)/ 0,-2,-4,-8(770MHz)※(注2) 0,-3/-5(450MHz)	0,-5/-10(950MHz) (注3)
TILT	(dB)	0～-6以上連続可変	0,-4,-8 (注2)	0～-8以上連続可変 (注3)
出力ATT	(dB)	0,-2/-4,-6/-12 (注2)	——	——
帯域内周波数特性	(dB)	±1.0以内 (注4)	±2.0以内 (注4)	任意の34.5MHzで±1.0以内 全帯域で±2.5以内 (注4)
CSO、ビート	(dB)	-60以下	-65以下	——
CTB	(dB)	-60以下	-60以下	——
CIN	(dB)	——	——	-22以下
雑音指数	(dB)	8以下 (注4)	10以下 (注4)	10以下 (注4)
VSWR		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		——
出力モニター	(dB)	-20		
耐雷性	(kV)	入出力端子・電源端子 ± 20 (1.2/50 μs)		
使用温度範囲	(℃)	-10～+40		
コンバータ供給電源	(V)	D C 15 6W		
電源/消費電力		AC100V (50/60Hz) 24.0W(45.0VA), コンバータ用電源 6.0W送出時 31.0W(57.0VA)		
外形寸法	(mm)	192(H) × 146(W) × 69(D)		
質量	(kg)	1.3		

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

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	
				単位 UNIT	CS/BS-IF・CATV ブースター CW40MS	
				尺度 SCALE		
	D_Xアンテナ株式会社 D_X ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . . .	図番 DRW.No.	4 - 4 2 6 7 8

規格表