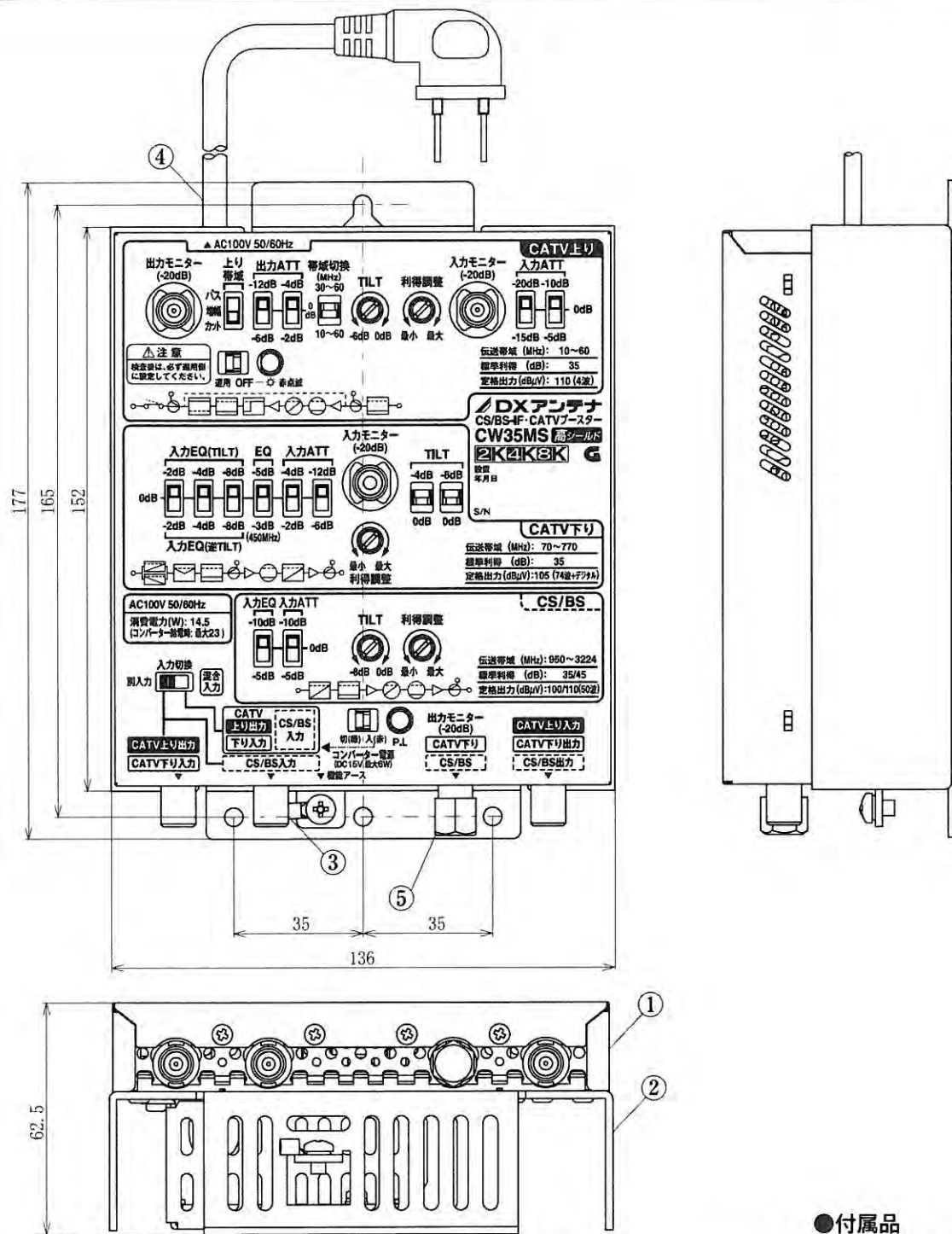




●付属品

・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 CW35MS 外観図
			尺度 SCALE 3:5	
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 9 6

規格表

項 目(単位)		性 能		
周波数帯域	(MHz)	10～60	70～770	950～3224 (950～2150)
最大伝送波数	(波)	4	74 + デジタル(注1)	50 (24)
標準利得	(dB)	35以上(増幅時)/0～-9(パス時)	35	35/ 40/ 45 (950/2150/3224 MHz)
定格出力レベル	(dBμV)	110	105	100/ 105/ 110 (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	-60以下	——
CTB	(dB)	-60以下	-60以下	——
IM3	(dB)	——	——	-63以下(50波), -59以下(24波)(注4)
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	(V)	A C 100 (50/60Hz)		
消費電力	(W)	14.5(33.0VA), コンバータ用電源 6.0W 送出時 23.0(46.5VA)		
外形寸法	(mm)	177(H)×136(W)×62.5(D)		
質 量	(kg)	0.9		

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 mm	CS/BS-IF・CATVブースター CW35MS 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 - 4 2 6 1 5