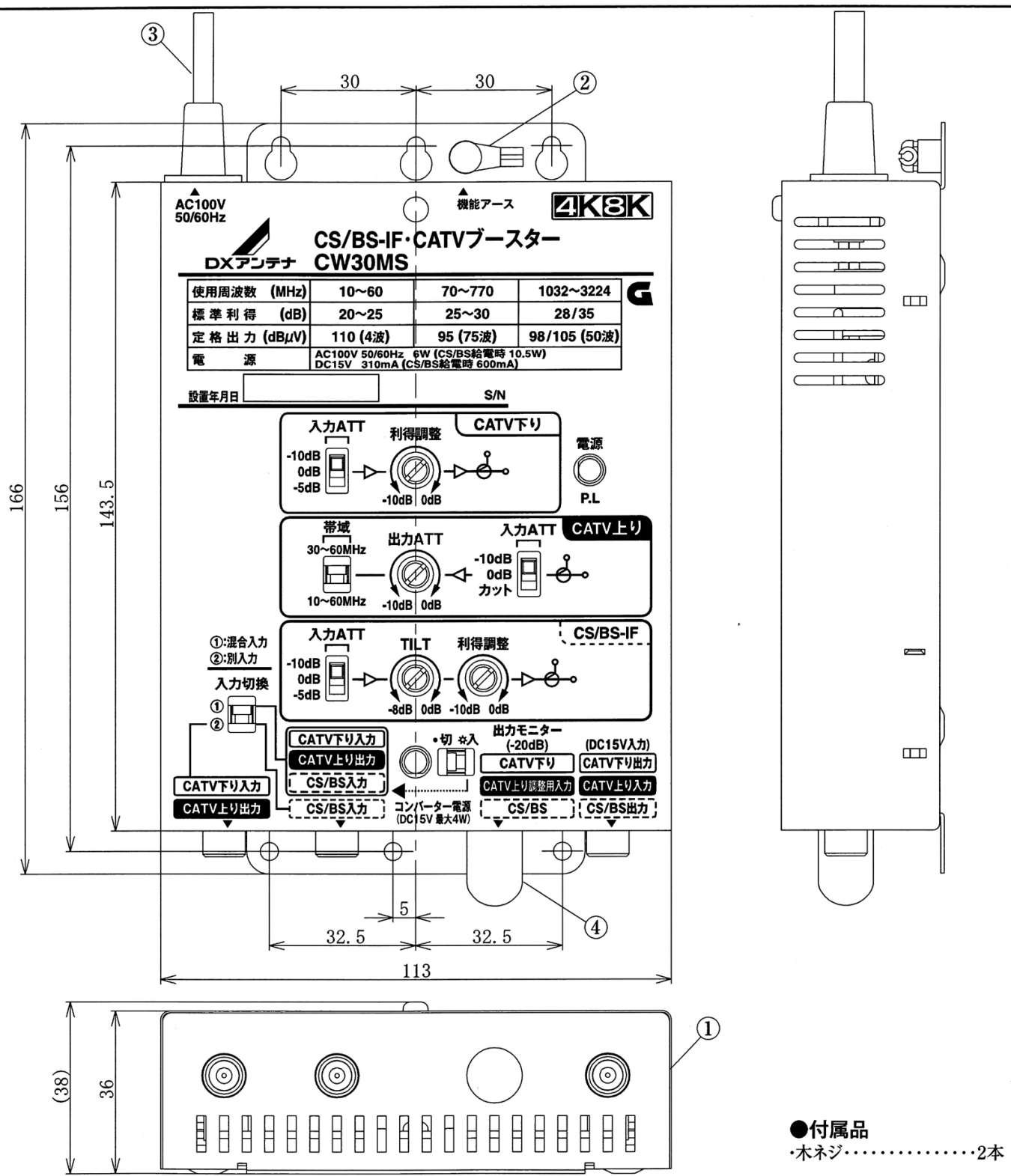




●付属品
・木ネジ.....2本

No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	カ バ ー	1	めっき銅板	塗 装
2	機 能 ア ー ス 端 子	1	銅	す ず め つ き
3	電 源 コ ー ド	1	—	—
4	端 子 キ ャ ッ プ	1	合 成 樹 脂	—

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE CS/BS-IF・CATVブースター CW30MS 外観図
				単 位 UNIT mm	
				尺 度 SCALE 4 : 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 - 3 9 8 1 0

規格表

項 目(単位)	性 能		
周波数帯域 (MHz)	10～60	70～770	1032～3224
最大伝送波数 (波)	4	75 + デジタル(注1)	50
標準利得 (dB)	20～25	25～30	28/ 32/ 35 (1032/2150/3224 MHz)
定格出力レベル 注3) (dBμV)	110	95	98/ 102/ 105 (1032/2150/3224 MHz)
利得調整範囲 (dB)	——	0～-10以上連続可変	0～-10以上連続可変
入力ATT (dB)	0,-10/カット(スイッチ切換式)	0,-5/-10(スイッチ切換式)	0,-5/-10(スイッチ切換式)
TILT (dB)	——	——	0～-8以上連続可変 (注2)
出力ATT (dB)	0～-10以上連続可変	——	——
帯域内周波数特性 注3) (dB)	±2.5以内	±2.5以内	任意の34.5MHzで±1.0以内 全帯域で±3.0以内
CSO、ビート 注3) (dB)	-60以下	-60以下	——
CTB 注3) (dB)	-60以下	-60以下	——
相互変調(IM2) 注3) (dB)	——	——	-31以下
相互変調(IM3) 注3) (dB)	——	——	-61以下
雑音指数 注3) (dB)	7以下	6以下	10以下
VSWR 注3)	2.5以下	2.5以下	2.5以下
利得安定度 注3) (dB)	±2.0以内	±2.0以内	±3.0以内
ハム変調 注3) (dB)	-60以下		
入出力インピーダンス (Ω)	75(F 形)		
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 μ s)		
使用温度範囲 (℃)	-10～+40		
コンバータ供給電源 (V)	D C 15 4W		
電源 (V)	AC100 (50/60Hz)		
消費電力 (W)	6.0 (13.5VA), CS/BS給電時 10.5 (21.5VA)		
消費電流 (mA)	DC15V/310, CS/BS給電時 600		
外形寸法 (mm)	166(H)×113(W)×38(D)		
質 量 (kg)	0.55		
注1) デジタルは-10dB運用			
注2) 3224MHz基準			
注3) 利得最大時			

	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 CW30MS 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	3	7		