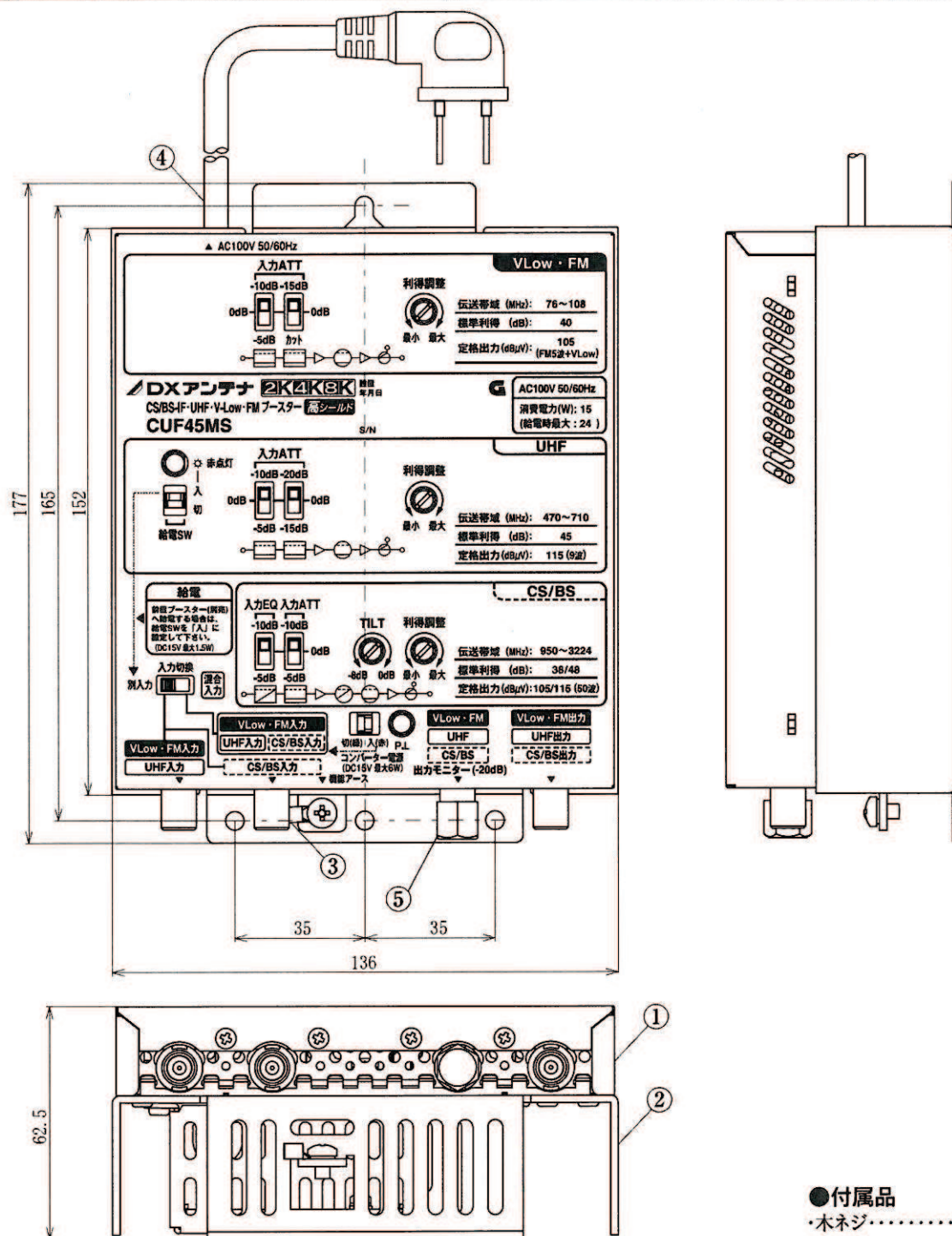




No.	部 品 名	員数	材 質	処 理
1	カ バ ー	1	めっき銅板	塗 装
2	放 熱 器	1	アルミ	—
3	機 能 アース 端 子	1	銅	すずめつき
4	電 源 コード	1	—	—
5	シールドキャップ	1	真鍮	ニッケルめつき

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単 位 mm UNIT	CS/BS-IF・UHF・V-Low-FMブースター CUF45MS 外観図
				尺 度 3:5 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 - 7 0 2 9 4

規格表

項 目(単位)	性 能		
使用帯域	V-Low・FM	UHF	CS/BS-IF
使用チャンネル (ch.)	————	13～52	————
使用周波数帯域 (MHz)	76～108	470～710	950～3224
標準利得 (dB)	40	45	38/ 43/ 48 (950/2150/3224 MHz)
利得調整範囲 (dB)	0～-10以上(連続可変)	0～-10以上(連続可変)	0～-10以上(連続可変)
入力ATT (dB)	0,-5/-10,-15/カット 注1)	0,-5/-10,-15/-20 注1)	0,-5/-10(スイッチ切換式)
入力EQ (dB)	————	————	0,-5/-10 (スイッチ切換式)
TILT (dB)	————	————	0～-8以上(連続可変) 注2)
入力レベル範囲 (dBμV)	44～90 ^{注3)}	44～100 ^{注4)}	47～77 ^{注5)}
定格出力レベル 注6) (dBμV)	105(FM5波+V-Low)	115(9波)	105/110/115 (950/2150/3224 MHz)
帯域内周波数特性 注6) (dB)	±1.5以内	±2.0以内	任意の34.5MHzで±1.0以内 および、チルト直線において 全帯域で±2.5以内
雑音指数 注6) (dB)	5以下	4以下	10以下
相互変調(IM2) 注6) (dB)	————	————	-31以下
相互変調(IM3) 注6) (dB)	-72以下	-71以下	-63以下(50波)
VSWR 注6)	2.5以下		
利得安定度 注6) (dB)	±2.5以内		±3.0以内
ハム変調 注6) (dB)	-60以下		
入力インピーダンス (Ω)	75(F形)		75(F形)
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 μs)		
直流供給電源	————	DC15V 1.5W	DC15V 6W
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz)/15.0W (34.0VA), UHF給電時 17.0W (37.5VA) CS/BS給電時 22.5W (47.0VA), UHF・CS/BS給電時 24.0W (50.0VA)		
使用温度範囲 (℃)	-10～+40		
外形寸法 (mm)	177(H)×136(W)×62.5(D)		
質量 (kg)	0.9		
注1) 加算式		注6) 利得最大時	
注2) 3224MHz基準			
注3) 入力ATTスイッチを「-25dB」にした時の最大入力レベル			
注4) 入力ATTスイッチを「-30dB」にした時の最大入力レベル			
注5) 入力ATTスイッチを「-10dB」にした時の最大入力レベル			

	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・UHF・V-Low・FMブースター CUF45MS 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	0	5		