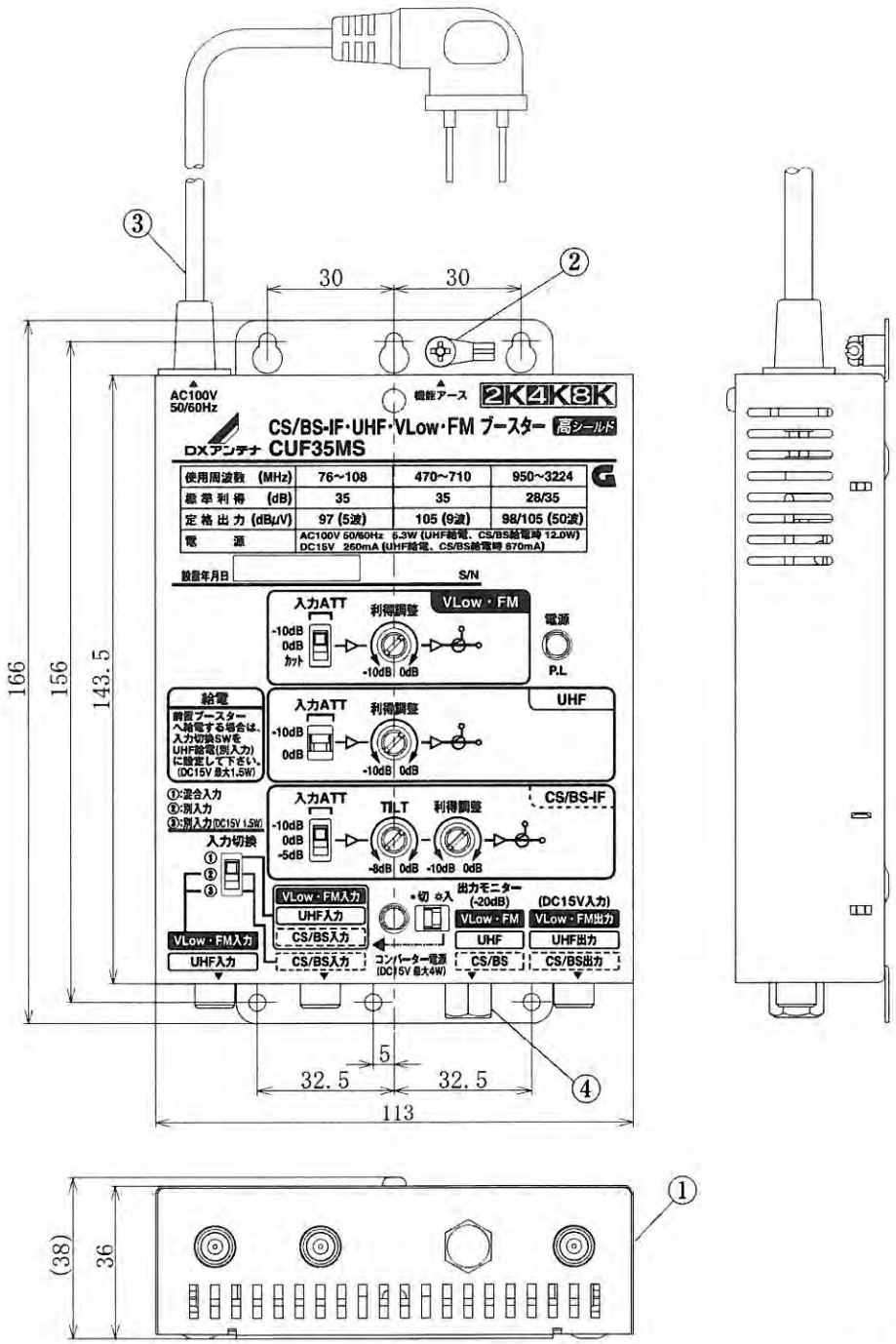

●付属品

・木ネジ・・・・・・・・・・・・・・・2本

・F−5接栓(リング付き)・・・3個

No.	部品名	員数	材質	処理
1	カバー	1	めっき鋼板	塗装
2	機能アース端子	1	銅	すずめっき
3	電源コード	1	———	———
4	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・UHF・V−Low・FM ブースター CUF35MS 外観図
			尺度 SCALE 3:5	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4-702912

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)	35	35	28/ 32/ 35 (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,−10(スイッチ切換式)	0,−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1)
入力レベル範囲 (dBμV)	44〜72 注2)	44〜80 注2)	47〜80 注2)
定格出力レベル 注3) (dBμV)	97(FM5波+V−Low)	105(9波)	98/102/105 (950/2150/3224 MHz)
帯域内周波数特性 注3) (dB)	±2.0以内	±3.0以内	±3.0以内
雑音指数 注3) (dB)	5以下	4以下	10以下
相互変調(IM2) 注3) (dB)	―――	―――	−31以下
相互変調(IM3) 注3) (dB)	−72以下	−71以下	−63以下(50波)
VSWR 注3)	2.5以下		
利得安定度 注3) (dB)	±2.5以内		±3.0以内
ハム変調 注3) (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　4W
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz)/5.3W (11.6VA), UHF給電時 7.3W (14.5VA) CS/BS給電時 10.0W (19.4VA), UHF･CS/BS給電時 12.0W (22.2VA)		
消費電流	DC15V/260mA, UHF給電時 410mA, CS/BS給電時 560mA, UHF･CS/BS給電時 670mA		
使用温度範囲 (℃)	−10〜+40		
外形寸法 (mm)	166(H)×113(W)×38(D)		
質量 (kg)	0.55		

注1) 3224MHz基準
注2) 入力ATTスイッチを「−10dB」にした時の最大入力レベル
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･UHF･V−Low･FMブースター CUF35MS 規格表
			尺度 SCALE	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE . .	図番 DRW.No. 4-42596