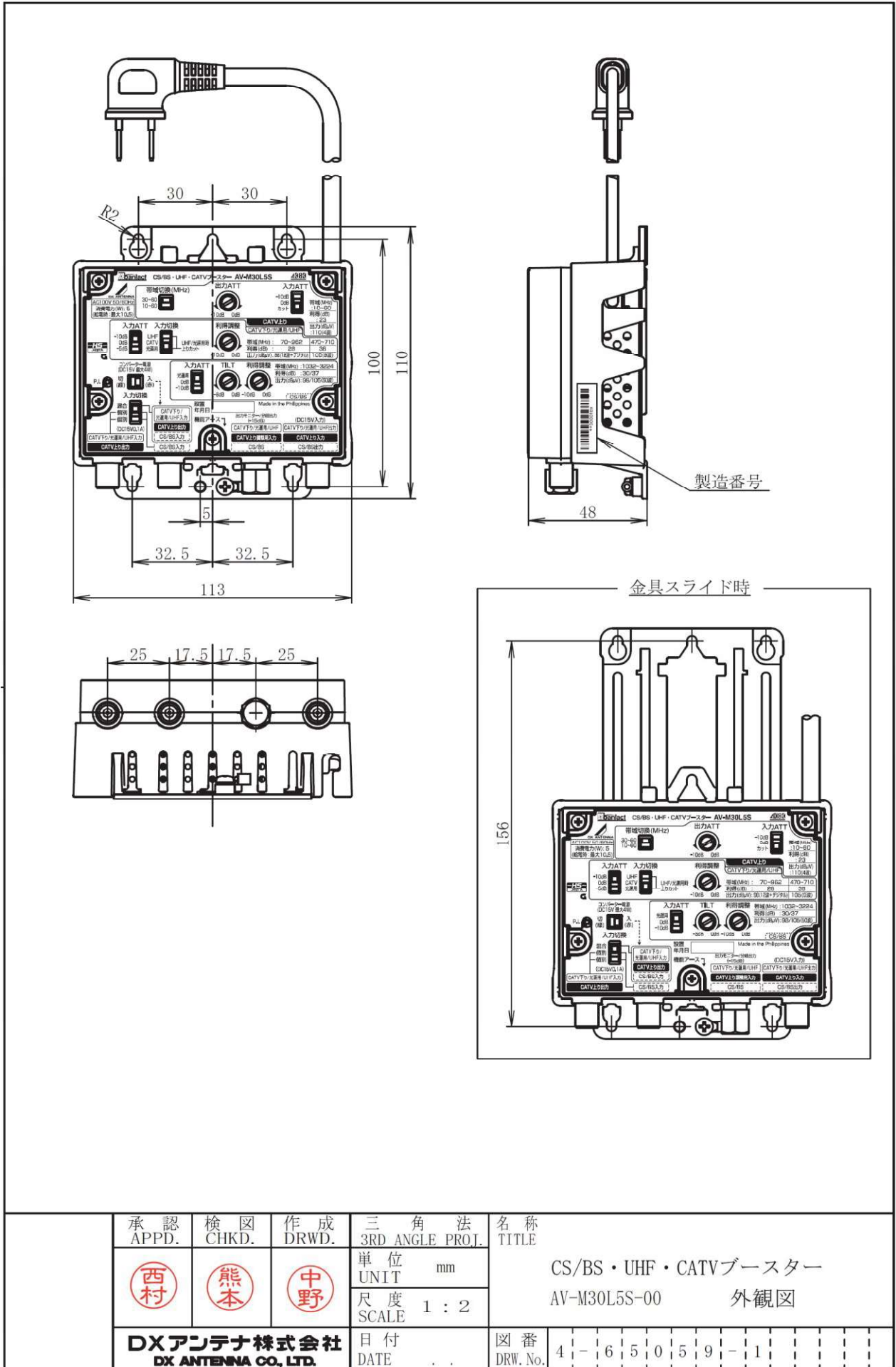


14. 外観図



承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	CS/BS・UHF・CATVブースター AV-M30L5S-00 外観図
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			尺度 SCALE 1 : 2	
日付 DATE			図番 DRW. No.	4 - 6 5 0 5 9 - 1

19. 規格表

規格表						
項目 (単位)	性能					
使用帯域	CATV 上り ^(注1)	CATV 下り ^(注1)	光運用 ^(注1)	UHF ^(注1)	CS/BS-IF	光運用
周波数帯域 (MHz)	10~60	70~962		470~710	1032~3224	
標準利得 (dB)	23	28	18	38	30/33 ^(注3) 30/37 ^(注4)	10/13 ^(注3) 10/17 ^(注4)
定格出力レベル (dB μ V)	110 (4波)	95 (75波+d ^(注2)) 98 (12波+d ^(注2))		105 (9波)	98/101 ^(注3) 98/105 ^(注4)	
入力 A T T (dB)	0, -10/カット	0, -5/-10			0, -10	—
利得調整範囲 (dB)	—	0~-10 以上(連続可変)			0~-10 以上(連続可変)	
T I L T (dB)	—	—	—	—	0~-8 以上(連続可変)	
出力 A T T (dB)	0~-10 以上(連続可変)		—	—	—	
帯域内周波数特性 (dB)	± 2.5 以内	± 3.0 以内		± 2.5 以内	任意の 34.5MHz において ± 1.0 以内、全帯域で ± 3.0 以内	
雑音指数 (dB)	7.0 以下	6.0 以下		5.0 以下 ^(注5)	7.0 以下	
入出力インピーダンス (Ω)	75 (F形)					
V S W R	2.5 以下					
相互変調 (IM3) (dB)	—	—		-71 以下	—	
C S O , ピーク (dB)	-60 以下	-60 以下		—	—	
C T B (dB)	-60 以下	-60 以下		-52 以下 (9波)	—	
B E R	1.0e-9 以下	1.0e-9 以下		—	—	
C N (dB)	—	51 以上		—	—	
D / U 比 (dB)	67 以上 ^(注6)	—		—	—	
C I N (dB)	—	—		—	-22 以下	
利得安定度 (dB)	± 2.0 以内				± 3.0 以内	
ハム変調 (dB)	-60 以下					
出力モニター (dB)	—			-15	—	
上り調整用入力 (dB)	-15			—	—	
耐衝撃波 (kV)	入出力端子・電源端子 JEC: ± 25 kV (1.2/50 μ s) IEC: 15kV, 1.5kA (1.2/50-8/20 μ s コンビネーション)					
直流供給電源 (mA)	—			DC15V / 100	DC15V / 270	
電源 / 消費電力 (V/W)	AC100 (50/60Hz) / 5.0 UHF 給電時 6.5, CS/BS 給電時 9.5, UHF+CS/BS 給電時 10.5					
電源 / 消費電流 (V/mA)	DC15 / 180 UHF 給電時 260, CS/BS 給電時 470, UHF+CS/BS 給電時 560					
使用温度範囲 (°C)	-10 ~ +50					
使用湿度範囲 (%RH)	20~90 (結露なき事)					
漏洩電界強度 (dB μ V/m)	770MHz 以下: 34 以下 770~1000MHz: 6 以下 (距離 10cm)				40.2 以下	
外形寸法 (mm)	110 (H) \times 113 (W) \times 48 (D) / 金具スライド時 166 (H) \times 113 (W) \times 48 (D)					
質量 (kg)	0.8					
<p>電源コード長: 0.9m、プラグ形状<PS>E 取得済品: L 型(耐トラッキング品)</p> <p>注 1) CATV/光運用/UHF 入力切換スイッチにて、CATV または UHF の選択、光運用または UHF を選択時は、CATV 上りは自動的にカット</p> <p>注 2) d: デジタルは、-10dB 運用 注 3) 1032/2150MHz (24 波時) 注 4) 1032/3224MHz (50 波時)</p> <p>注 5) 混合入力時 UHF 帯域切り替え時 680~710MHz: +0.3dB</p> <p>注 6) 下り入力チャンネル数の最大利得時における上り帯域内の D/U 比</p>						
承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE		
				単位 UNIT	CS/BS・UHF・CATV ブースター	
				尺度 SCALE	AV-M30L5S-00 規格表	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日付 DATE	図番 DRW. No.	4 - 6 5 0 5 9 - 2