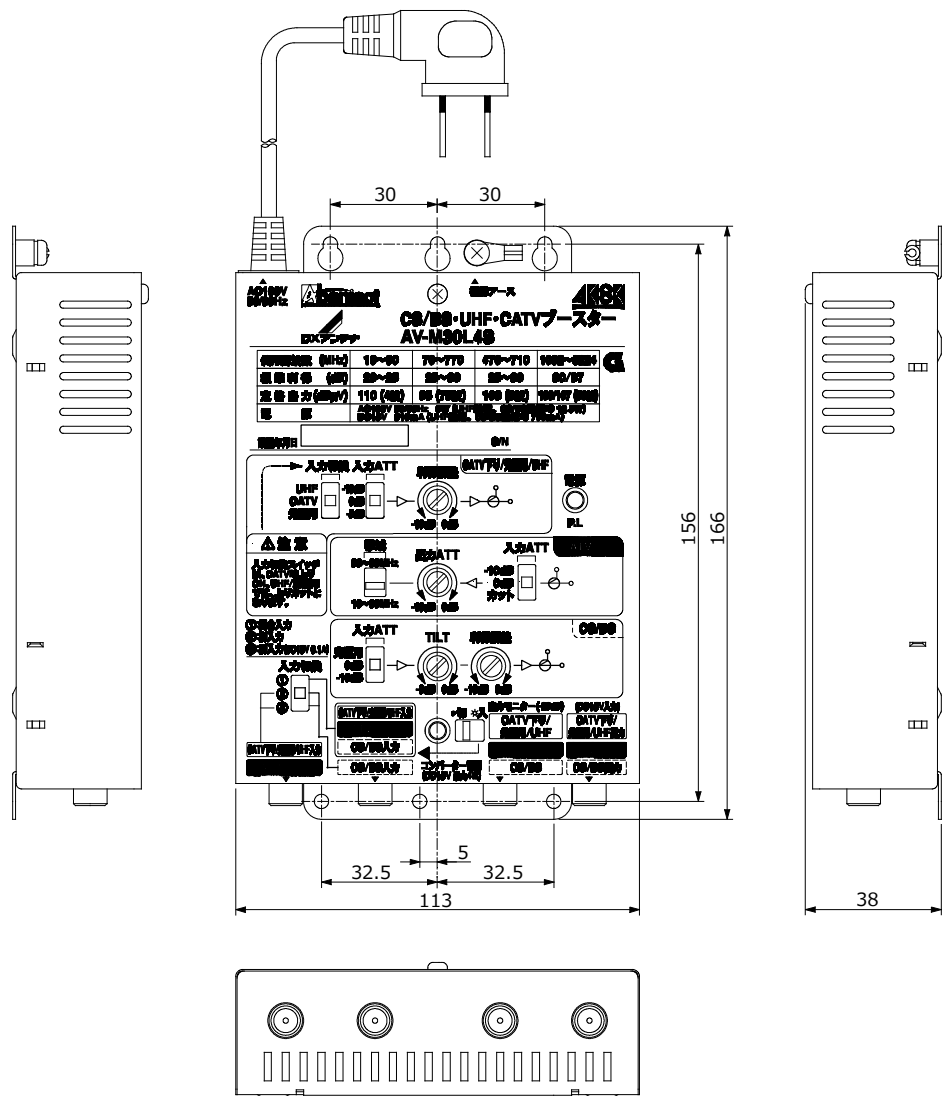



## 規格表

項目(単位)	性 能					
	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	70~770	470~710	1032~3224		
最大伝送波数 (波)	4	75+デジタル (注2)	9	50		
標準利得 (dB)	20~25	25~30	15~20	25~30	30/33 (注3)	10/13 (注3)
					30/37 (注4)	10/17 (注4)
定格出力 (dBμV)	110	95	103	100/103 (注3)		100/107 (注4)
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		
入力 A T T (dB)	0,-10,カット		0,-5,-10		0,-10	
出力 A T T (dB)	0~-10以上連続可変		—		—	
伝送帯域内周波数特性 (dB)	±2.5以内	±2.5以内	±2.5以内	任意の34.5MHzで2.0以内 全帯域で±3.0以内		
C S O、ピート (dB)	-60以下	-60以下	—	—		
C T B (dB)	-60以下	-60以下	—	—		
相互変調 (dB)	—	—	-71以下 (IM3)	-31以下 (IM2)	-61以下 (IM3)	
雑音指数 (dB)	7.0以下	6.0以下 (注5)	6.5以下 (注5)	10以下		
V S W R	2.5以下	2.5以下	2.5以下	2.5以下		
利得安定度 (dB)	±2.0以内	±2.0以内	±2.0以内	±3.0以内		
ハム変調 (dB)	-60以下	-60以下	-60以下	-60以下		
出力モニター (dB)	—	—	-20		—	
入出力インピーダンス (Ω)	75(F形)					
耐雷性 (kV)	入出力端子・電源端子 ±20 (1.2/50μs)					
使用温度範囲 (°C)	-10~+50 (注6)					
UHF供給電源	DC +15V 100mA					
コンバーター供給電源	DC +15V 4W					
電源/消費電力	AC100V(50/60Hz)/6W・7.5W(注7)・10.5W(注8)・12.5W(注9) DC15V 310mA・410mA(注7)・600mA(注8)・700mA(注9)					
外形寸法 (mm)	166(H)×113(W)×38(D)					
質量 (kg)	0.55					

注1) CATV/光運用/UHF入力切替スイッチにてCATV帯域またはUHF帯域の選択、光運用またはUHF帯域を選択時、CATV上りは自動的にカット  
 注2) デジタル運用時-10dB運用 注3) 1032/2150MHz z値(24波時) 注4) 1032/3224MHz z値(50波時)  
 注5) 別入力時 注6) 動作に異常なきこと 注7) UHF側電源供給時  
 注8) CS/BSコンバーター用電源供給時 注9) UHF側電源供給時+CS/BSコンバーター用電源供給時



4						 因幡電機産業株式会社	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	検図 CHECKED	承認 APPROVED	品名 NAME CS/BS・UHF・CATV・ブースター AV-M30L4S-00 図番 DRAWING NO. P-1611-AB035
3							水越	水越	水越	水越	
2							2016.11.04	2016.11.04	2016.11.04	2016.11.04	
1							尺度 SCALE	Free	第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	図番 DRAWING NO.	
番号 NO.	部品名 PART'S NAME	材質 MATERIALS	色調 COLOR	数量 QUANTITY	備考 REMARKS						