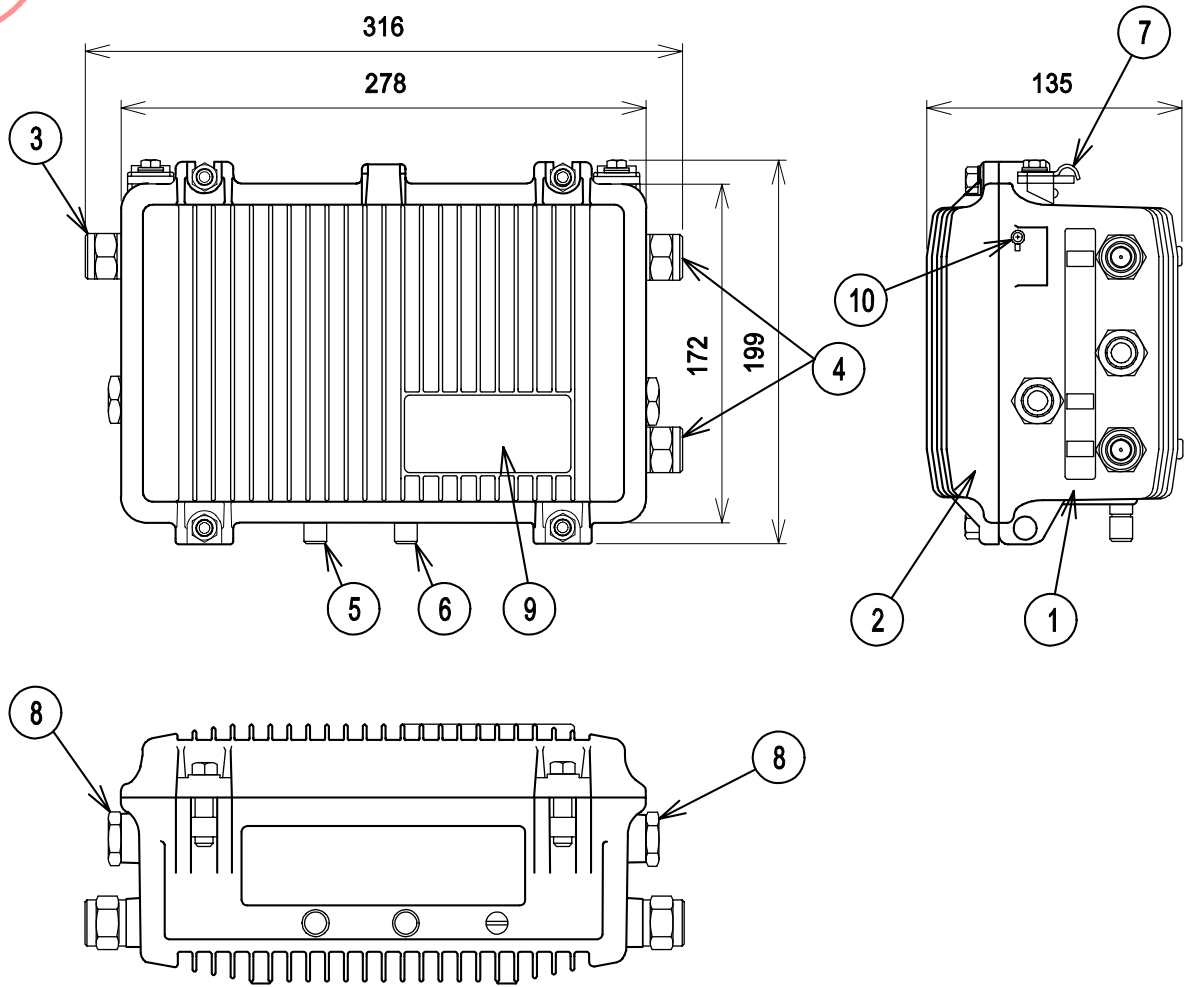




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



10	アース端子	1	C1020P	Snメッキ	R5. 5-4
9	銘板	1	アルミ板		
8	電源入力	2			
7	ワイヤー止め金具	2	SUS304		
6	出力モニタ	1	C3604	ニッケルメッキ	
5	入力モニタ	1	C3604	ニッケルメッキ	
4	出力端子	2	C3604	ニッケルメッキ	
3	入力端子	1	C3604	ニッケルメッキ	
2	フタ	1	ADC-12	アクリル塗装	
1	ケース	1	ADC-12	アクリル塗装	
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

SCALE R 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認
Free				
単位 UNIT	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION		
mm		NTAG-7747外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO.		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2A46045A12		



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

90/222/770MHz

項目	性能	備考
周波数帯域 (MHz)	70~770	
標準利得 (dB)	14/23/47 (90/222/770MHz)	
標準入力レベル (dBμV)	69 59	VHFアナログ デジタル
標準出力レベル (dBμV)	83/92/106 (90/222/770MHz)	
利得変動 (dB)	±1以内	-20~+40°C
周波数特性 (dB)	±1以内 (ケーブル特性等化も含む)	
帯域内周波数特性 (dB)	±0.5以内 (各チャンネルにおいて)	
AGC特性 (dB)	入力59dBμV±3dBで出力93dBμV±0.5以内	パイロット信号:451.25MHz
自動切換機構	パイロット信号停波時に自動的にMGCIに切換	
チルト特性 (dB)	標準利得時、770MHzに対して -33(90MHz) -24(222MHz)	ツイスト特性を含む
擬似線路回路網	入力回路に1, 2, 4, 8dBのスイッチ方式BONを挿入	770MHzでの値
周波数特性等化器	入力回路に90MHzに対して、0~-10dB以上	770MHzでの値
VHFの相互変調 (dB)	-67以下	※ BS8波, VHF10波 地上波デジタル9波 パイロット1波の 28波伝送、標準出力時
VHFの混変調 (dB)	-74以下	
雑音指数 (dB)	13以下	
入出力VSWR	1.8以下	
ハム変調 (dB)	-66以下	
出力端子間分離度 (dB)	-14以下	
モニタ端子結合量 (dB)	-10(入力) -20(出力)	±1.5dB以内
出力端子数	2	
不要放射 (dBμ/m)	34以下	3m法による
耐雷性	入出力・電源端子とも正負各15kV(1.2/50μs)のサージ電圧に耐える	
入出力インピーダンス (Ω)	75(FT型)	
電源電圧 (V)	AC20~30又はAC40~60(50/60Hz)	切換なし
使用温度範囲 (°C)	-20~+40	本体周囲温度
消費電力 (VA)	22以下	
外形寸法 (mm)	199(H) × 316(W) × 135(D)	
質量 (Kg)	5.5	

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
R	SCALE	DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
度	Free	担	製	検	承
		当	図	図	認
単位 UNIT	mm	重量 WEIGHT	DESCRIPTION		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品 名 NTAG-7747標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2A46045D13			