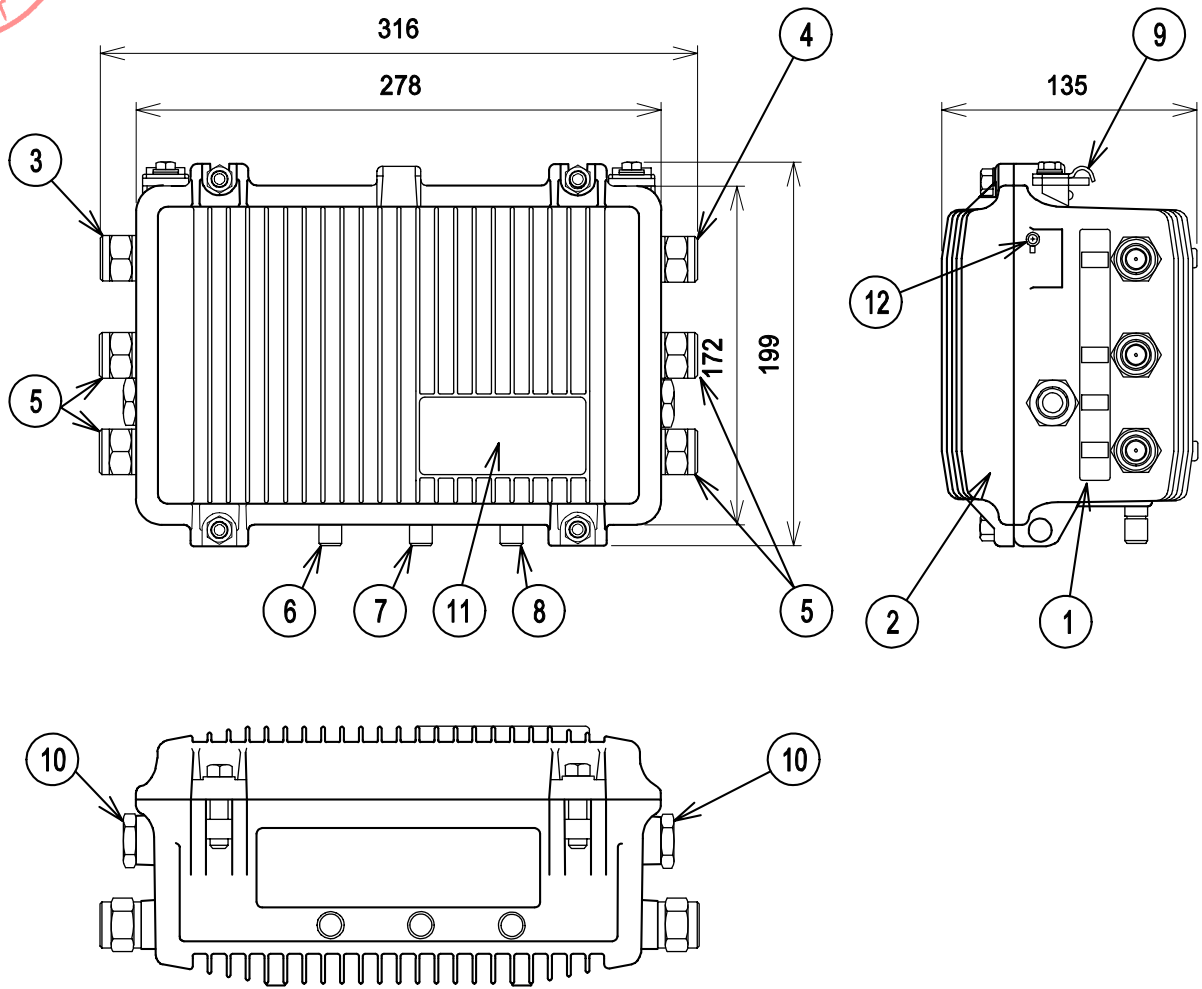




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



12	アース端子	1	C1020P	Snメッキ	R5. 5-4
11	銘板	1	アルミ板		
10	電源入力	2			
9	ワイヤー止め金具	2	SUS304		
8	分岐出力モニタ	1	C3604	ニッケルメッキ	
7	幹線出力モニタ	1	C3604	ニッケルメッキ	
6	入力モニタ	1	C3604	ニッケルメッキ	
5	分岐出力	4	C3604	ニッケルメッキ	
4	出力端子	1	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 図	APPROVED 承 認
Free				

単 位 UNIT	mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			NTBG-7747外観図
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 DRAWING NO. 2A46044A11



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
	線路増幅部	分岐増幅部	
周波数帯域 (MHz)	70~770		
標準利得 (dB)	14/23/47 (90/222/770MHz)	27.5/33/48 (90/222/770MHz)	
標準入力レベル (dB μ V)	69 59		VHFアナログ デジタル
標準出力レベル (dB μ V)	83/92/106 (90/222/770MHz)	96.5/102/107 (90/222/770MHz)	
利得調整範囲 (dB)	———	0~-3以上	連続可変
利得変動 (dB)	±1以内	±1.5以内	-20~+40℃
周波数特性 (dB)	±1以内 (ケーブル特性等化も含む)	±1.5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)	±1以内 (各チャンネルにおいて)	
AGC特性 (dB)	入力59dB μ V $\pm$ 3dBで出力93dB μ V $\pm$ 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MGCに切換		
チルト特性 (dB)	標準利得時、770MHzに対して -33(90MHz) -24(222MHz)	標準利得時、770MHzに対して -20.5(90MHz) -15.0(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0~-10dB以上	±3dB以上	770MHzでの値
VHFの相互変調	-70以下	-54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	-80以下	-60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	-60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
不要放射 (dB μ /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(1.2/50 μ s)のサージ電圧に耐える		
入出力インピーダンス (Ω)	75(FT型)	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 (℃)	-20~+40		本体周囲温度
消費電力 (VA)	35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
SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 下 仁	DRAWN 製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承 認 井 間	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION NTBG-7747標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A46044D14			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					