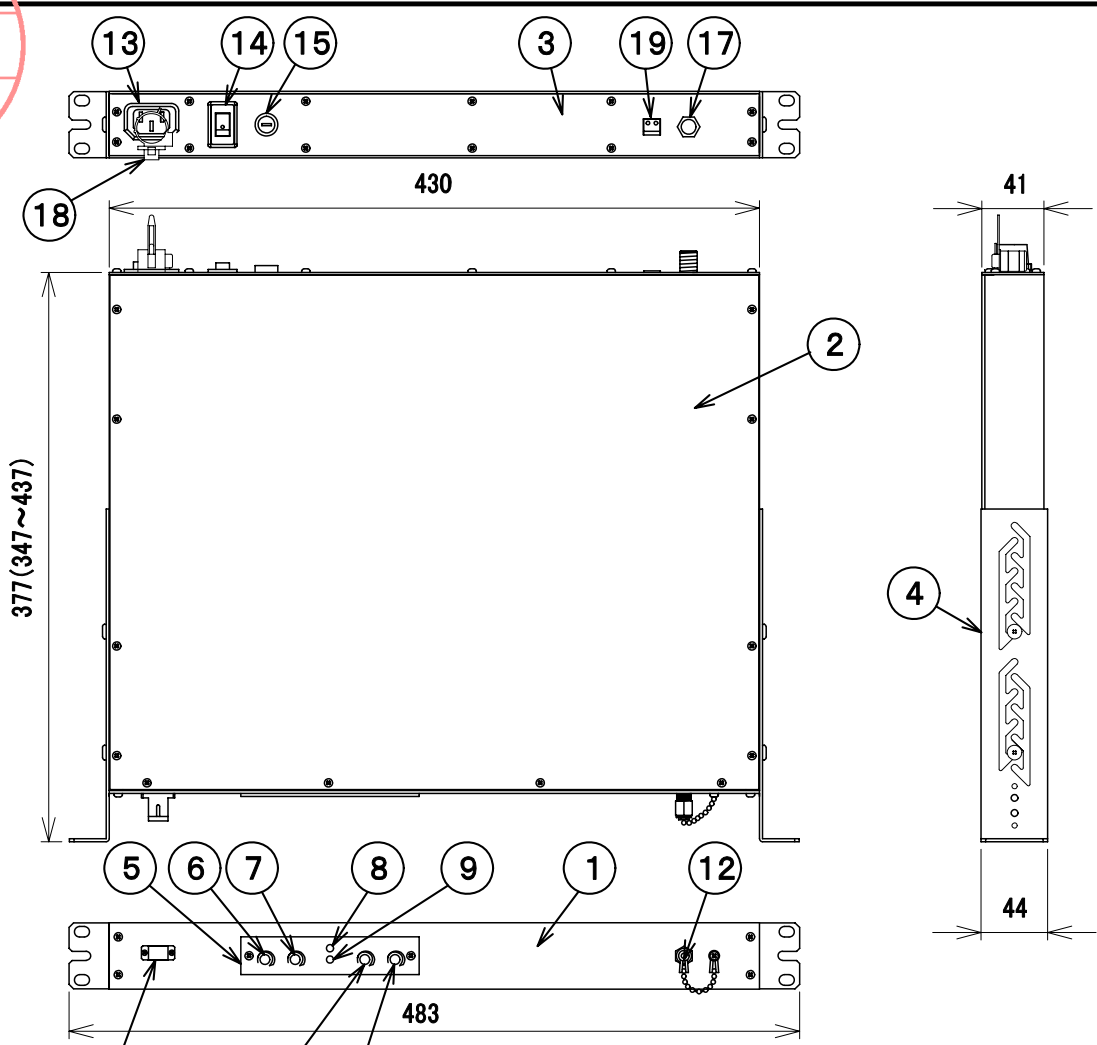




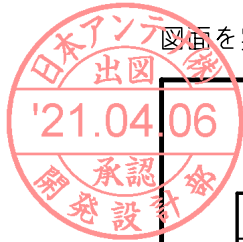
図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



19	接点出力端子	1			一对
18	電源コード抜け防止機構	1	合成樹脂		
17	RF入力端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	C15 F座
16	光出力端子	1			SC-UPC
15	ヒューズホルダー	1	合成樹脂		
14	電源スイッチ	1	合成樹脂		
13	AC100V インレット	1			
12	変調度モニター端子	1	黄銅	ニッケルメッキ	C15 F座
11	BS・CS-IF変調度調整ボリューム	1			
10	BS・CS-IFチルトボリューム	1			
9	アラームランプ(ALM)	1			
8	電源ランプ(Power)	1			
7	CATV変調度調整ボリューム	1			
6	CATVチルトボリューム	1			
5	保護パネル	1	合成樹脂		
4	取付金具	2	処理鋼板	塗装	
3	裏面パネル	1	アルミ	シルク印刷	
2	ケースカバー	1	アルミ		
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	2.5Y 9/1
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 関	DRAWN 製 図 寄 崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 井 沼
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光送信機 HEOB7S 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70196A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

項目		性能				備考
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2150	70~770	950~2150	
光特性	伝送波数	A11波+D80波	24波	A57波+D40波	24波	※2
	光出力レベル (dBm)	+9±0.5		+9±0.5		
	光波長 (nm)	1310±20				
	光出力コネクタ	SC-UPC				
	光出力コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上				
	光伝送損失 (dB)	15		11		
電気特性	RF入力レベル (dBμV)	83	83	75	75	
	変調度レベル調整範囲 (dB)	±2				
	スロープ調整範囲 (dB)	0~-3以上 (70MHz)	0~-3以上 (950MHz)	0~-3以上 (70MHz)	0~-3以上 (950MHz)	
	帯域内周波数特性 (dB)	4以内	6以内	4以内	6以内	※1
	入力インピーダンス (Ω)	75				C15 F型接栓座
	入力VSWR	2以下	2.5以下	2以下	2.5以下	
	変調度モニター (dB)	指示値±2以内				
	CN比 (dB)	48以上	28以上	48以上	28以上	※1
	IM2 (dB)	—	-31以下	—	-31以下	※1
	IM3 (dB)	—	-66以下	—	-66以下	※1
	CSO (dB)	-60以下	—	-60以下	—	※1
	CTB (dB)	-65以下	—	-65以下	—	※1
	ハム変調 (dB)	-60以下		-60以下		※1
	アラーム機能	光出力レベル+6dBm以下でLED点灯				
	不要放射 (dBμV/m)	34以下				3m法による
	電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)				
	消費電力 (W)	16以下				
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)					
接点出力	接続形式	フォトカプラー絶縁 オープンコレクター 正常:ショート 異常:オープン				TTLレベル
	動作条件	光出力レベル+6dBm以下 および 電源電圧断				
	使用可能電線	単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.0mm(AWG18) より線:φ0.3mm ² (AWG22)~φ0.75mm ² (AWG20)				剥き線長9mm
使用温度範囲 (°C)	-10~+40				本体周囲温度	
外形寸法 (mm)	483(W)×44(H)×377(D)				突起物含まず	
質量 (kg)	約3.5					

※1 弊社標準受信機(NOEB726)との対向性能

- 使用光ファイバー
シングルモード光ファイバー
- 弊社測定系による

※2 アナログに対してデジタル-10dB運用

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 大隅	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION HEOB7S 標準性能表			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70196D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					