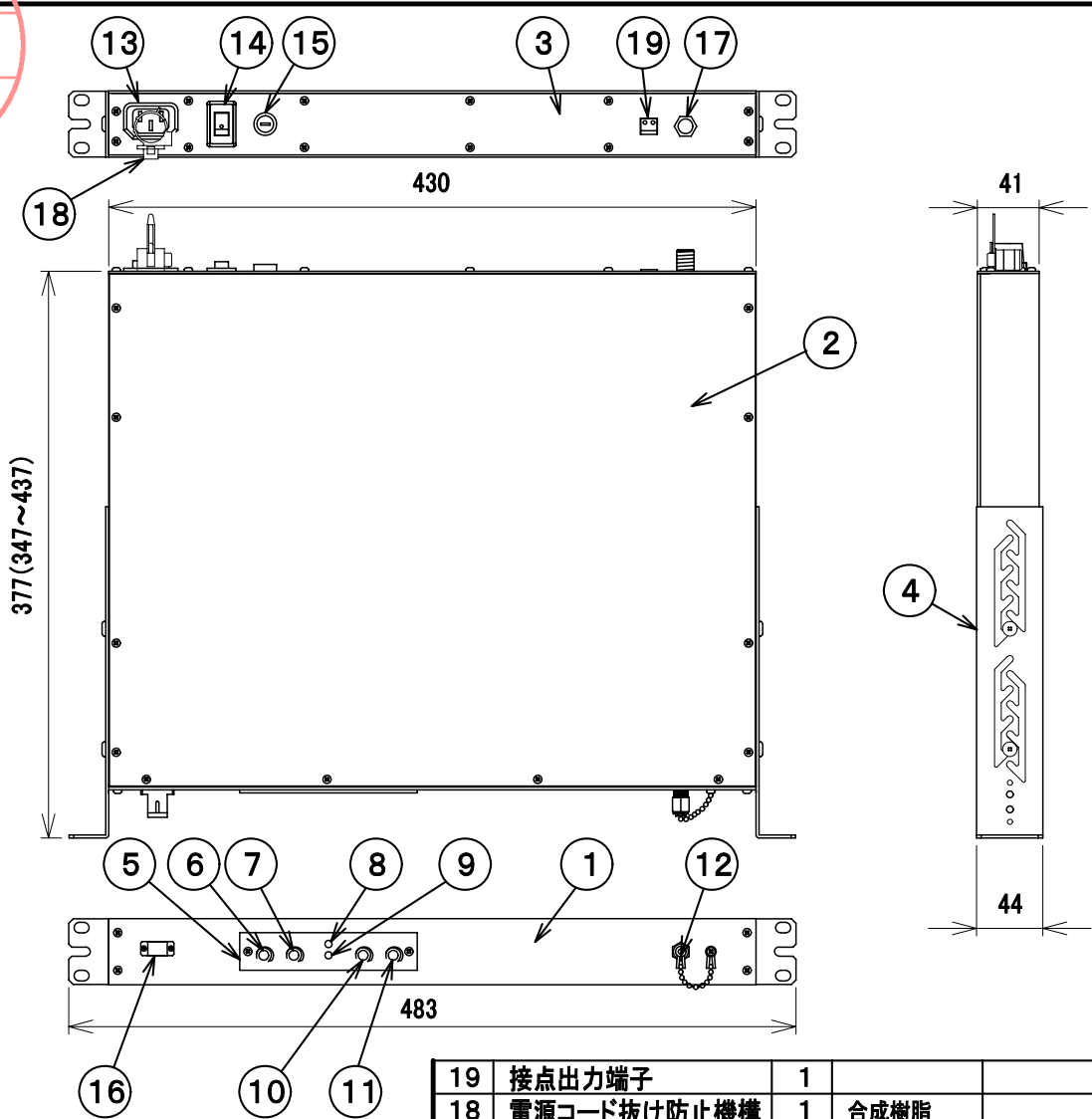




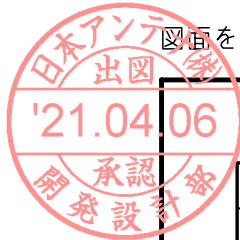
図面を実測しない事

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 奇 崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 井 瀬
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION HEO5B726 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70195A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 2A70195A10		



標準性能表

項目		性能				備考
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2602	70~770	950~2602	
伝送波数		A11波+D80波	36波	A57波+D40波	36波	※3
光特性	光出力レベル (dBm)	10±0.5				
	光波長 (nm)	1540~1560				
	RIN (dB/Hz)	-155以下				
	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				
	光伝送距離	5km				
	RF入力レベル (dBμV)	75	74	69	73	
変調度レベル調整範囲 (dB)		0~-6以上				
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 ※1	6以内 ※1	4以内 ※2	6以内 ※2	
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				
電気特性	IM2 (dB)	——	-31以下 ※1	——	-31以下 ※2	
	IM3 (dB)	——	-63以下 ※1	——	-63以下 ※2	
	CSO (dB)	-58以下 ※1	——	-60以下 ※2	——	
	CTB (dB)	-60以下 ※1	——	-63以下 ※2	——	
	ハム変調 (dB)	-60以下 ※1		-60以下 ※2		
	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 <sup>2</sup> (AWG22)~φ0.75mm <sup>2</sup> (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(SRT726)との対向性能

※3 アナログに対してデジタル-10dB運用

- ・最大光伝送損失 18dB
- ・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 弊社標準受信機(NOEB726)との対向性能

- ・最大光伝送損失 12dB
- ・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

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 HE05B726 光送信機 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A70195D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					