



21	光入力ケーブルT. P端子(-)	1			黒
20	光入力ケーブルT. P端子(+)	1			赤
19	RF出力端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	C15F座
18	アラーム出力端子	1			端子台
17	ヒューズホルダー	1			
16	電源スイッチ	1			
15	電源コード抜け防止機構	1			
14	AC100Vインレット	1			
13	裏面パネル	1	アルミ		
12	ケース	1	アルミ		
11	ケースカバー	1	処理鋼板		
10	出力モニター端子(-20dB)	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	C15F座
9	BS・CS-IF出力レベル調整ボリューム	1			
8	BS・CS-IFチルトボリューム	1			
7	アラームランプ(ALM)	1			赤LED
6	電源ランプ(Power)	1			緑LED
5	CATV出力レベル調整ボリューム	1			
4	CATVチルトボリューム	1			
3	保護パネル	1	合成樹脂		
2	光入力端子	1			SC-UPC
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	2.5Y 9/1
部番	名称	個数	材質	処理	備考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	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 HROEB726 外観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70197A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				

標準性能表

項目		性能				備考	
光波長 (nm)		1310±20		1540~1560			
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2150	70~770	950~2602		
伝送波数 (波)		アナログ 57 デジタル 40	24	アナログ 57 デジタル 40	36	※2	
光特性	光入力レベル (dBm)	+2~-2				最小光入力 -12dBm ※3	
	光入力コネクタ	SC-UPC					
	光コネクタ反射減衰量 (dB)	40					
電気特性	RF出力レベル (dBμV)	85		85		※1 ※2	
	出力レベル調整範囲 (dB)	0~-8以上	0~-8以上	0~-8以上	0~-8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	5以内	4以内	6以内	※1	
	出カインピーダンス (Ω)	75				C15型 F型接栓座	
	出力VSWR	2以内	2.5以内	2以内	2.5以内		
	出力モニター (dB)	-20±2以内	-20±2.5以内	-20±2以内	-20±2.5以内		
	CN比 (dB)	48以上	28以上	48以上	30以上	※1	
	2次相互変調[IM2] (dB)	—	-31以下	—	-31以下	※1	
	3次相互変調[IM3] (dB)	—	-66以下	—	-63以下	※1	
	CSO (dB)	-60以下	—	-60以下	—	※1 ※2	
	CTB (dB)	-65以下	—	-63以下	—	※1 ※2	
	ハム変調 (dB)	-60以下				※1	
	アラーム機能	光入力断で点灯又は+3dBm以上で点灯					
	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)	8以下					
	耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)					
	アラーム出力	接続形式	フォトカプラ絶縁NPNオープンコレクタ(DC30V 10mA max) ノーマルクローズ(N. C.)				
		動作条件	光入力断及び+3dBm以上及び電源電圧断				
使用可能電線範囲		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	
使用湿度範囲 (%)		20~80				結露なき事	
外形寸法 (mm)		214.6(W)×44(H)×243(D)				突起物含まず	
質量 (kg)		約1.0					

※1 弊社標準光送信機との対向性能

・CN比帯域換算

70~770MHz: 4MHz

950~2602MHz: 28.9MHz

・使用光ファイバ

シングルモード光ファイバ

・当社測定系による

※2 CATV帯域は、アナログに対してデジタル-10dB運用

※3 規定範囲外の光入力レベルでの運用は弊社営業まで

お問い合わせください

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	DRAWN 製 図 奇	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 酒	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION HROEB726 標準性能表			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2A70197D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		番			