



17	電源コード	1				1m
16	機能アース端子	1	銅	スズメッキ		
15	ヒューズホルダー	1				
14	アラーム出力端子	1				端子台
13	BS・CS-IF出力レベル調整ボリューム	1				
12	BS・CS-IFチルトボリューム	1				
11	電源ランプ(Power)	1				緑LED
10	アラームランプ(AlM)	1				赤LED
9	CATV出力レベル調整ボリューム	1				
8	CATVチルトボリューム	1				
7	光入力ケーブルT. P端子(-)	1				黒
6	光入力ケーブルT. P端子(+)	1				赤
5	予備ヒューズ	1				5A
4	出力モニター接栓(-20dB)	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ		C15F座
3	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ		C15F座
2	光入力端子	1				SC-UPC
1	ケース	1	鋼板	塗装		

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 寄崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 井
-------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	-------------------------

単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光受信機 NOEB726 外観図
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70201A10

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)~φ1.2mm(AWG16) より線: φ0.2mm ² (AWG22)~φ1.25mm ² (AWG16)				剥き線長11mm	
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)		153(W)×210(H)×59(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 大隅	DRAWN 製 図 奇崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承認 井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION NOEB726 標準性能表			
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70201D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					