



質量	約0.8kg
----	--------

9	アース端子	1	銅	スズメッキ	
8	出力レベル調整(ATT)スイッチ	1			10dB
7	電源コード	1			1m
6	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	-20dB
5	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
4	光入力端子	1			SC/SPC
3	パイロットランプ	1			緑
2	アラームランプ	1			赤
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 山田	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 田中	APPROVED 承 認 井澤
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION 光受信端末 NRTA726 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2A70118A10		
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
		VHF・UHF 70~770MHz	BS・CS-IF 950~2602MHz	
光入力特性	光入力レベル (dBm)	-2~-8		
	光波長 (nm)	1550±10		
	光コネクタ	SC-SPC		SC-UPC互換
	光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上		
電気特性	伝送波数 (波)	アナログ11 デジタル80 ※2	36	
	出力レベル (dBμV)	95±4	85±4	※1
	帯域内周波数特性 (dBp-p)	4以内	6以内	
	出力インピーダンス (Ω)	75		F型接栓座
	出力VSWR	2.5以下		
	出力レベル調整ATT (dB)	10±1.5	10±2	スイッチ切換
	出力モニタ (dB)	-20±2	-20±3	
	CN比 (dB)	46以上 ※2	26以上	※1
	CSO (dB)	-58以下 ※2	—	※1
	CTB (dB)	-60以下 ※2	—	※1
	IM2 (dB)	—	-31以下	※1
	IM3 (dB)	—	-63以下	※1
	ハム変調 (dB)	-60以下		※1
	AGC	Ipd方式		
	ALM LED	光入力不足時点灯		※3
	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
	消費電力 (W)	7以下		
	耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)		
	使用温度範囲 (°C)	-10~+40		本体周囲温度
外形寸法 (mm)	130(W)×178(H)×42(D)		突起物含まず	
質量 (kg)	約0.8			

※1 弊社光送信機(HEO5726)との対向性能

・CN比帯域換算値

70~770MHz:4MHz

950~2602MHz:28.9MHz

・使用光ファイバ

1310nmシングルモード 光ファイバ

・弊社測定系による

※2 デジタル-10dB運用

※3 -15dBm±2dB以下時、赤点灯

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 田	DRAWN 製 図 崎	INPECTED 検 査 田	APPROVED 承 認 田	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光受信端末 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 DESCRIPTION 光受信端末 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2A70118D10			