



質量	約0.8kg
----	--------

11	機能アース端子	1	銅	スズメッキ	
10	レベル調整アッテネーター(BS・CS-IF)	1			
9	アッテネーター(全帯域)	1			
8	電源コード	1			1m
7	出力モニター	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
6	RF出力	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
5	光入力端子	1			SC/SPC
4	電源ランプ(Power)	1			LED 緑
3	アラームランプ(Lo)	1			LED 赤
2	アラームランプ(Hi)	1			LED 赤
1	ケースカバー	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 [Red Seal]	DRAWN 製 図 [Red Seal]	INSPECTED 検 査 [Red Seal]	APPROVED 承 認 [Red Seal]
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 光受信機 NRT732 外観図		
3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2181886A12		
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
周波数帯域 (MHz)		70~770MHz	1032~3224MHz	
伝送波数 (波)		74	50	
光特性	光入力レベル (dBm)	-8~-2		
	光波長 (nm)	1540~1560		
	光入力コネクタ	SC-SPC		
電気特性	出力レベル (dB μ V)	85 \pm 4	97 \pm 4	※1
	AGC特性 (dB)	\pm 3以内	\pm 3以内	
	帯域内周波数特性 (dB)	4以内	6以内	
	出力インピーダンス (Ω)	75		C15 F型接栓座
	出力VSWR	2.5以下		
	レベル調整アッテネーター (dB)	—	10	スイッチ切換
	出力アッテネーター (dB)	10		スイッチ切換
	出力モニター (dB)	-20 \pm 2	-20 \pm 2.5	
	CN比 (dB)	35以上	28以上 ※2	※1
	CSO (dB)	-48以下	—	※1
CTB (dB)	-50以下	—	※1	
光入力ALM LED	光入力レベル +1dBm以上 LED点灯 光入力レベル 断時		LED 赤	
不要放射 (dB μ V/m)	34以下		3m法による	
電源電圧 (V)	AC100 \pm 10(50/60Hz)			
消費電力 (W)	6以下			
耐雷性 (kV)	\pm 25(1.2/50 μ s)		ACライン間、RF出力端子	
使用温度範囲 ($^{\circ}$ C)	-10~+40		本体周囲温度	
外形寸法 (mm)	130(W) x 178(H) x 42(D)		突起物含まず	
質量 (kg)	約0.8			

※1 弊社光送信機との対向性能

- ・CN比帯域換算値
70~770MHz:5.6MHz
1032~3224MHz:33.7561MHz
- ・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 相互変調歪を含む

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 川上	DRAWN 製 図 崎	INPECTED 検 図 関根	APPROVED 承 認 龍澤	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION NRT732 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2181886D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					