





5	出力アッテネーター	1			
4	メカニカルスプリング・WDMフィルター取付部				
3	ドロップケーブル固定部				
2	通信用光アダプター固定位置				
1	光アダプター	1			光入力部
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 度	SCALE Free	担 当 当	製 図 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION SRT27C14 光受信端末 内観図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING NO. 2181829A21		
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(CATV) 70~770MHz	BS・CS-IF 1032~2681MHz	
光特性	光入力レベル (dBm)	-14~-6		
	光波長 (nm)	1540~1560		
	光コネクタ	SC-SPC		適用ファイバーはシングルモード
電気特性	伝送波数 (波)	デジタル80	37	
	出力レベル (dBμV)	85±4	85±4	※1
	帯域内周波数特性 (dBp-p)	4以内	5以内	
	出力インピーダンス (Ω)	75		C15型F型接栓座
	出力VSWR	2.5以下		
	出力レベル調整ATT (dB)	15		スイッチ切換
	出力モニター (dB)	-20		
	CN比 (dB)	30以上	16以上	※1
	ハム変調 (dB)	-60以下		
	RF出力ランプ	視聴可 : 点灯 視聴不可 : 消灯	視聴可 : 点灯 視聴不可 : 消灯	LED緑
	アラーム機能	光入力レベル断時LED点灯		LED赤
	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による
	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		※2
	消費電力 (W)	4.8以下		※2
	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間, RF出力端子 電源部ONU端子
使用温度範囲 (°C)	-20~+40		本体周囲温度	
使用湿度範囲 (%)	20~90		結露無きこと	
防水性	JIS C 0920 保護等級4			
外形寸法 (mm)	187(H)×119(W)×59(D)			
質量 (kg)	約0.6			

・RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~2681MHzの帯域別視聴制御、制御受信周波数 75.5MHz

※1 弊社光送信機との対向性能

・CN比帯域換算値

70~770MHz:5.6MHz

1032~2681MHz:28.9MHz

・変調度

70~770MHz:3.2%

1032~2681MHz:1.5%

・弊社測定系による

※2 専用電源(SRTPS2)

・電源着脱可

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 上	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 根	APPROVED 承 認 澤	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光受信端末			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 SRT27C14 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181829D10			