



※ 支柱取付金具(別売品)

名称	備考
DAカナグ	マスト径φ20~φ63

質量 (kg)	約0.6
---------	------

16	カバー固定ネジ	1	SUS		
15	木ネジ 3.1×16	5	鉄	亜鉛メッキ	本体及び電源部取付用
14	光入出力	3			
13	電源コード	1		横型	1m
12	アラームランプ(ALM)	1			LED赤
11	電源ランプ(Power)	1			LED緑
10	RF出力ランプ(BS・CS)	1			LED緑
9	RF出力ランプ(CATV)	1			LED緑
8	LED銘板	1	合成樹脂		
7	銘板	1	合成樹脂		
6	無給電出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
5	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
4	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ	
3	電源コードスライドカバー	1	合成樹脂		
2	カバー	1	合成樹脂		
1	ケース	1	合成樹脂		

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 Stamp]	DRAWN 製 図 [Red Stamp]	INSPECTED 検 査 [Red Stamp]	APPROVED 承 認 [Red Stamp]
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------

単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 光受信端末
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 SRT27CF8 外観図
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2182023A11

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)	-8~-2		
	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)	アナログ11 デジタル80	37	
	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		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±2.5	-20±3	
	CN比 (dB)	46以上 ※3	26以上	※1
	CSO (dB)	-58以下 ※3		※1
	CTB (dB)	-60以下 ※3		※1
	IM2 (dB)	—	-31以下	※1
	IM3 (dB)	—	-60以下	※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)		※4
	消費電力 (W)	5.5以下		※4
	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間, RF出力端子 無給電端子 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			

- ・上記性能は出力端子の性能
- ・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: 4MHz
  - 1032~2681MHz: 28.9MHz
- ・変調度
- 70~770MHz: 7%
- 1032~2681MHz: 2.2%
- ・弊社測定系による
- ※2 アナログに対してFM, デジタルは-10dB運用
- ※3 アナログに対する値
- ※4 専用電源(SRTPS2)
  - ・電源着脱可

無給電出力

項目	性能		備考
	70~95MHz	99~108MHz	
出力レベル (dBμV)	46以上	44以上	光入力レベル-8dBm、 変調度2.2%時

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 査 根	APPROVED 承 認 西	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION SRT27CF8		光受信端末 標準性能表	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2182023D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			番 2182023D10		