



質量 (kg) 約0.6

16	カバー固定用穴	2			
15	木ねじ 3.1×16	2	鋼	亜鉛めっき	電源部取付用
14	ドロップケーブル導入口	3			
13	電源コード	1		L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出カランプ(BS・CS)	1			LED緑
9	RF出カランプ(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	ニッケルめっき	C15形型
5	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形型
4	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	C15形型
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	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 査	APPROVED 承 認	
UNIT mm	WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光受信端末			
3RD ANGLE PROJECTION		名 SRT27CFW 外觀図			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING NO. 2183375A10			

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~-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)	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形F型
	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)	30以上	16以上	※1
	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)	5.5以下		※2
	耐雷性 (kV)	±25(1.2/50μs)		ACライン間, RF出力端子 無給電端子
	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)	180(H) × 121(W) × 65(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(SRTPS3)
- ・電源着脱可

無給電出力

項目	性能		備考
	70~95MHz	95~108MHz	
出力レベル (dBμV)	標準50	標準48	光入力レベル -8dBm, 変調度 3.2%時
	標準38	標準36	光入力レベル -14dBm, 変調度 3.2%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 佐藤	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承 認 小西	
単位 UNIT	mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光受信端末		
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		品名 DESCRIPTION SRTPS3 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2183375D10			