

光伝送システム機器

OPTICAL SYSTEM EQUIPMENT

光受信端末

■遠隔制御対応光受信端末

●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

光波長 1310nm

光波長 1550nm

摘要	型名		備考
型名	SRT27C14		
周波数帯域 (MHz)	VHF・UHF (CATV) 70～770	BS・CS-IF 1032～2681	
伝送波数	デジタル 80波	37波	
光特性	光入力レベル (dBm)	-14～-6	
	光波長 (nm)	1540～1560	
	光入力コネクタ	SC-SPC	
電	RF出力レベル (dBμV)	85±4	※1
	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
	出力電圧定在波比[VSWR]	2.5以下	
	出力レベル調整【ATT】 (dB)	15	スイッチ切換
気	出力モニター (dB)	-20	
	C / N (dB)	30以上	※1
	ハム変調 (dB)	-60以下	
特	RF出力ランプ	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 -20±2dBm
	使用温度範囲 (°C)	-20～+40	本体周囲温度
性	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	※2
	消費電力 (W)	4.8以下	※2
寸	法 (mm)	187 (H) × 119 (W) × 59 (D)	
質	量 (kg)	約 0.6	
商	品コード	2181829	

※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

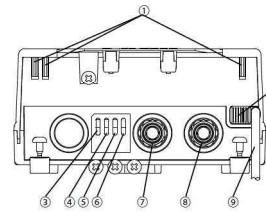
※2 専用電源 (SRTPS2)
・電源着脱可

電源コード長

1m



SRT27C14 10



- ① 光入力部
- ② 電源コードスライドカバー
- ③ RF出力端子
- ④ RF出力ランプ (CATV)
- ⑤ RF出力ランプ (BS・CS)
- ⑥ アラームランプ
- ⑦ RF出力端子
- ⑧ 出力モニター端子
- ⑨ 電源コード

■遠隔制御対応光受信端末

●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

光波長 1310nm

光波長 1550nm

摘要	型名		備考
型名	SRT27C8		
周波数帯域 (MHz)	VHF・UHF (CATV) 70～770	BS・CS-IF 1032～2681	
伝送波数	デジタル 80波	37波	
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	RF出力レベル (dBμV)	95±3 ※2	※1
	出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
	出力電圧定在波比[VSWR]	2.5以下	
	出力レベル調整【ATT】 (dB)	15	スイッチ切換
気	出力モニター (dB)	-20	
	C / N (dB)	46以上 ※2	※1
	ハム変調 (dB)	-60以下	
特	RF出力ランプ	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 -20±2dBm
	使用温度範囲 (°C)	-20～+40	本体周囲温度
性	電源電圧 (V)	AC100±10 (50/60Hz)	※3
	消費電力 (W)	5.5以下	※3
寸	法 (mm)	187 (H) × 119 (W) × 59 (D)	
質	量 (kg)	約 0.6	
商	品コード	2181878	

※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

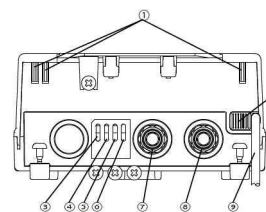
※2 アナログに対してFM、
デジタルは-10dB運用
専用電源 (SRTPS2)
※3 電源着脱可

電源コード長

1m



SRT27C8 10



- ① 光入力部
- ② 電源コードスライドカバー
- ③ RF出力端子
- ④ RF出力ランプ (CATV)
- ⑤ RF出力ランプ (BS・CS)
- ⑥ アラームランプ
- ⑦ RF出力端子
- ⑧ 出力モニター端子
- ⑨ 電源コード