



**標準性能表**

項目		性能		備考
		VHF・UHF(CATV) 70~770MHz	BS・CS-IF 1032~3224MHz	
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)	デジタル80	50	
	出力レベル (dBμV)	85±4	85±5	※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±3.0	
	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)		RF出力端子
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)	本体 : 187(H)×119(W)×59(D) 電源部 : 32(H)×110(W)×58(D)			
質量 (kg)	本体 : 約0.6 電源部 : 約0.21			

・RF遠隔制御対応可能 70~770MHz・1032~3224MHz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

1032~3224MHz:33.7561MHz

・変調度

70~770MHz:3.2%

1032~3224MHz:1.5%

・弊社測定系による

※2 専用電源(NSB5PSC)

・同軸給電方式

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 海下	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 図 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 SRT32CW 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 DRAWING NO. 2182182D10			