



名 称	備 考
D A カナグ	マスト径φ20~φ63

質 量 (k g)	約 0.6
-------------	-------

14	カバー固定ネジ	1	S U S		
13	木ネジ 3.1×16	5	鉄	亜鉛めっき	本体及び電源部取付用
12	光入出力	3			
11	アラームランプ (ALM)	1			LED赤
10	電源ランプ (POWER)	1			LED緑
9	RF出力ランプ (BS・CS)	1			LED緑
8	RF出力ランプ (CATV)	1			LED緑
7	LED銘板	1	合成樹脂		
6	銘板	1	合成樹脂		
5	出力モニター接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
4	出力接栓	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
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
-------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------	-------------

尺 度	SCALE Free	担 当	DESIGNED 	製 図	DRAWN 	検 図	INSPECTED 	承 認	APPROVED 
--------	---------------	--------	---	--------	---	--------	--	--------	---

单 位 UNIT	mm	質 量 MASS	品 名	DESCRIPTION 光受信端末 SRT32CW本体部 外觀図
3RD ANGLE PROJECTION 三 角 法				

 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.	図 番 DRAWING NO. 2182182A11
--	----------------------------------





標準性能表

項 目		性 能		備 考
		VHF・UHF (CATV) 70~770MHz	BS・CS-1F 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 (℃)	-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)

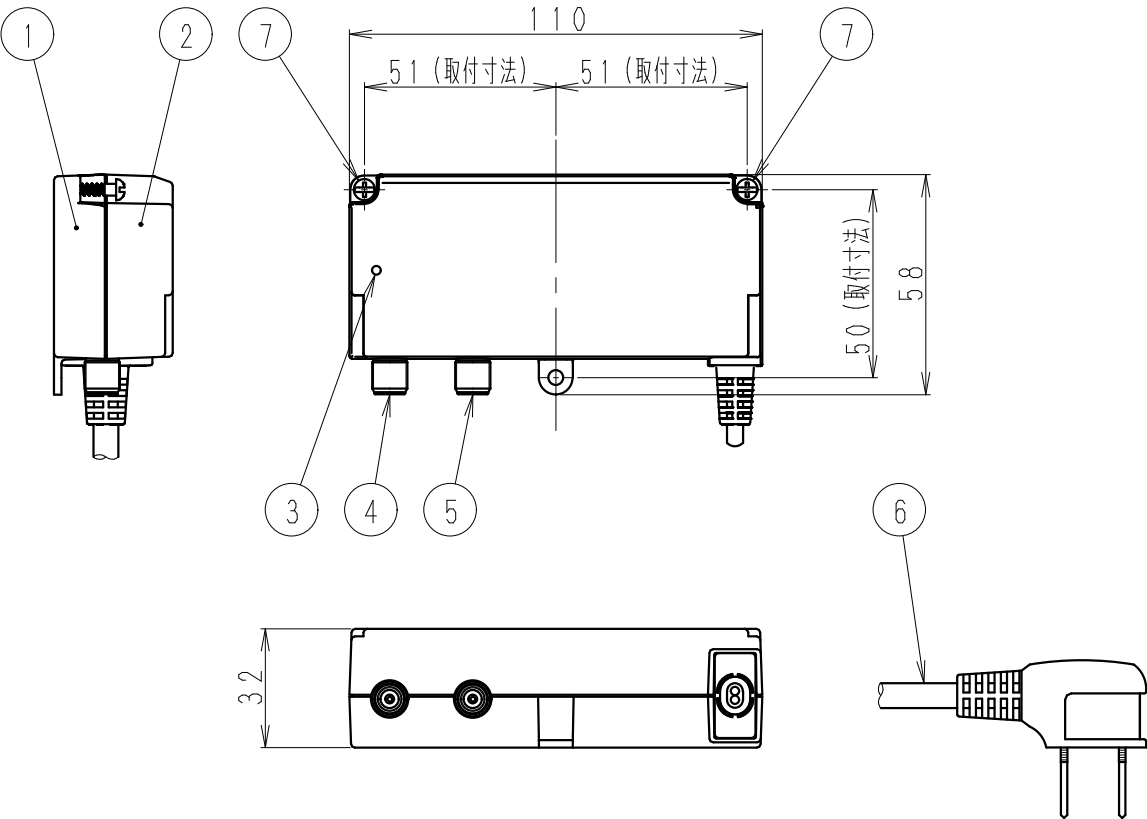
・同軸給電方式

※ 電源部は本体への内蔵はできません

機種コード O D

部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 Free 度	DESIGNED 担 大園 当	DRAWN 製 左藤 図	INSPECTED 検 荒山 図	APPROVED 承 岡島 認	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光受信端末 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 名 SRT32CW本体部 標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2182182D11			

RoHS対応



標準性能表

項目	型名	NSB5PSC
周波数帯域 (MHz)	10~770	770~3224
挿入損失 (dB以下)	1.5	3.0
電圧定在波比 (以下)	1.5	2.5
電圧 (V/W)	AC100 (50/60Hz) /10	
入力・出力インピーダンス (Ω)	75 (F型)	
重量電圧 (V/mA)	DC15/最大500	
仕様温度範囲 (℃)	※ -20~+50	
外形寸法 (mm)	高さ 32, 幅 110, 奥行 58	
質量 (kg)	0.21	

※ 本体周囲温度

7	取付ねじ (電源用)	2	鉄	亜鉛めっき	
6	電源コード	1			1 m
5	出力端子	1	亜鉛合金, 合成樹脂, 他	ニッケルめっき, 他	TVへ
4	入力端子 (送電端子)	1	亜鉛合金, 合成樹脂, 他	ニッケルめっき, 他	ブースタへ
3	電源ランプ	1			LED緑
2	ケースカバー	1	樹脂		
1	ケースシャーシ	1	樹脂		
部 番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE		DESIGNED	DRAWN	INSPECTED	APPROVED
尺 寸	担 当	製 図	検 査	承 認	
度	Free	大園	佐藤	荒山	岡島
単 位	質 量	品 名			
UNIT mm	MASS	DESCRIPTION 光受信端末			
三 角 法		SRT32CW電源部 外観標準性能表			
3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO.			
日本アンテナ株式会社		図 番			
NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2 1 8 2 1 8 2 F 1 0			