



22	CATVモニター端子	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
21	CATV出力端子	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
20	BS・CSモニター端子	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
19	BS・CS出力端子	1	亜鉛合金	ニッケルめっき	
18	RESETスイッチ	1			
17	アラーム端子	1			端子台
16	外部制御端子	1			端子台
15	AC100Vインレット	2			
14	コードクランプ用取付穴	2			
13	ヒューズホルダー	2			5A
12	電源ランプ (P.L)	2			正常 緑 異常 赤
11	アラーム端子	2			端子台
10	電源取付ねじ	4	鉄	ニッケルめっき	
9	電源ランプ (P.L)	2			
8	利得調整ボリューム	2			
7	RFモニター端子	2	亜鉛合金	ニッケルめっき	
6	光入力コネクタ	2	合成樹脂		SC-APC
5	取付ねじ	4	鉄	ニッケルめっき	
4	STATEランプ	1			
3	電源状態ランプ	1			正常 緑 異常 赤
2	RS-232Cコネクタ	1			
1	LANケーブルコネクタ	1	合成樹脂		RJ-45
部 番	名 称	個 数	材 質	処 理	備 考
ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	MATERIAL	TREATMENT	NOTE

質量 約7.0kg

SCALE 尺 度	DESIGNED 担 当	DRAWN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認
FREE				
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名		
mm		DESCRIPTION 光受信機		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 NOMR-103 外観図		
		DRAWING NO.		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		2183363A10		

項目		性能		備考
光 特 性	光波長 (nm)	1310±10, 1550±10		
	光入力レベル (dBm)	-6~+3		
	検知レベル (dBm)	約-7以下		
	光コネクタ	SC-APC		
電 気 特 性	伝送帯域 (MHz)	70~770	1000~3224	
	伝送波数 (波)	A11/D80	50	
	出力レベル (dBμV)	A95/D85	85	*1
	帯域内周波数特性 (dBp-p)	4	5	
	出力レベル調整範囲 (dB)	-18以上	-18以上	
	出力VSWR (dB)	2.0以下	2.5以下	
	RF出力モニター (dB)	-20±2	-20±3	
	CN比 (dB)	A45以上/D35以上	——	*1
	CINR (dB)	——	27以上	
	検知周波数 (MHz)	70~1500		
	検知レベル (dBμV)	約A85/D75±5(初期値)		A11波/D80波時
	出力インピーダンス (Ω)	75		
	適合コネクタ	C15形F型		
共通部仕様	保守用シリアルポート	RS-232C D-SUB 9ピン(オス)		
LAN仕様	通信速度	10Base-T/100Base-TX		
	コネクタ	RJ45		
	IPバージョン	IPV4(IPV6非対応)		
共通部仕様	入力電圧 (V)	AC100±10%		50/60Hz
	消費電力 (W)	16W±10%		
	使用温度範囲 (°C)	-10~+40		本体周囲温度
	外形寸法 (mm)	44(H)×480(W)×450(D)		突起物含まず
	質量 (kg)	約7.0		

- *1 弊社光送信機との対向性
- ・CN比帯域換算値 70~770MHz:5.6MHz 1032~3200MHz:28.9MHz
- ・70~770MHz:A7%/D2.2%, 1000~3224MHz:2.2%
- ・弊社測定系による

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 図	APPROVED 承 認	
単 位 UNIT	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION			
mm	三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION	名 NOMR-103標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.			図 番 DRAWING NO. 2183365D10		