



- 架空設置する場合、コネクタ付ノードケーブル(別売品)を推奨致します。
- 丸ケーブル光ファイバ(別売品)を使用して支柱設置する際は、取付金具28Sカナグ(別売品)と丸ケーブル用変換コネクタ(付属品)、ケーブルグラウンド(付属品)が必要になります。
- 丸ケーブル光ファイバ径がφ9~φ14mm以外を使用する際は、最寄の支店・営業所までお問い合わせ下さい。

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
13	機能アース端子	2			
12	ケーブルグラウンド	1			付属品 φ9~φ14mm
11	丸ケーブル用変換コネクタ	1			付属品
10	光ケーブル導入口	1			
9	銘板	1	アルミ板		
8	アラームランプ(ALM)	1			赤LED
7	電源ランプ(Power)	1			緑LED
6	電源受電端子	1			FT型
5	BS-IF入力端子	1	黄銅		F型
4	UHF・VHF入力端子	1			FT型
3	ワイヤー止め金具	2	SUS304		
2	フタ	1	ADC-12	塗装	シルバー
1	ケース	1	ADC-12	塗装	シルバー

質量	5.5kg
----	-------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担当 田	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 関根	APPROVED 承認 滝澤
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光送信機		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 NTE05B715-6-2060-U外觀図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181528A10		

標準性能表

項目		性能		備考
		90~770MHz	1000~1500MHz	
光特性	光出力レベル (dBm)	+6.5以上		
	光出力レベル安定度 (dB)	±0.5以内		
	光波長 (nm)	1550±5		
	波長変動許容範囲 (nm)	±10以内		
	RIN (dB/Hz)	-150以下		
	光出力コネクタ	SC-UPC		
	推奨光ファイバケーブル	コネクタ付ノードケーブル, 丸ケーブル(φ9~φ14mm)		※4
電気特性	伝送波数 (波)	OFDM 9	BS-IF 12	
	標準RF入力レベル (dBμV)	60	70	※5 変調度6.4%
	RF入力レベル範囲 (dBμV)	60~80	70~90	※5
	RF入力レベル調整(ATT) (dB)	10	10	※5
	変調度レベル調整範囲(GC) (dB)	0~-10以上		※5
	変調度モニター (dB)	指示値±2以内		※5 F型(C15型)
	帯域内周波数特性 (dB)	4以下	3以下	※1
	入力インピーダンス (Ω)	75		
	RF入力コネクタ	FT型 ※2	F型(C15型) ※3	
	入力VSWR	2以下	2.5以下	
	RF入力モニター結合量 (dB)	-10±2以内		F型(C15型)
	IM3 (dB)	-71以下	-53以下	※1
	ハム変調 (dB)	-50以下		※1
	ALM LED	光出力レベル+3dBm以下で点灯		
不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による	
使用温度範囲 (°C)	-20~+40		本体周囲温度	
使用湿度範囲 (%)	20~90		結露なき事	
防水性	JIS C 0920 保護等級7 IPX7			
電源電圧 (V)	AC20~60(50/60Hz)			
消費電力 (VA)	16(送電時27)		DC+15V(4W)送電時	
耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)		RF入力端子, ACライン間	
外形寸法 (mm)	200(H)×310(W)×141(D)		突起物含まず	
質量 (kg)	5.5			

※1 弊社標準光受信機(SRT1517)との対向性能

- ・光伝送損失:23.5dB(最大)
- ・使用光ファイバ

シングルモード光ファイバ

- ・弊社測定系による

※2 動作電圧にて最大3A送電可能 (PASS回路内蔵)

(注)AC送電時,必ず受電機器の電源電圧を確認後,送電して下さい。

※3 DC15V最大4W送電可能

※4 丸ケーブル光ファイバ径がφ9~φ14mm以外で使用の際は,最寄の支店・営業所までお問い合わせください。

※5 変調度モニター指示値(変調度6.4%時)になるように

RF入力レベル調整および変調度レベル調整を使用して調整して下さい。

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 峰 田	DRAWN 製 図 崎	INSPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承認 瀧 澤	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 光送信機			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 NTE05B715-6-2060-U標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181528D10			