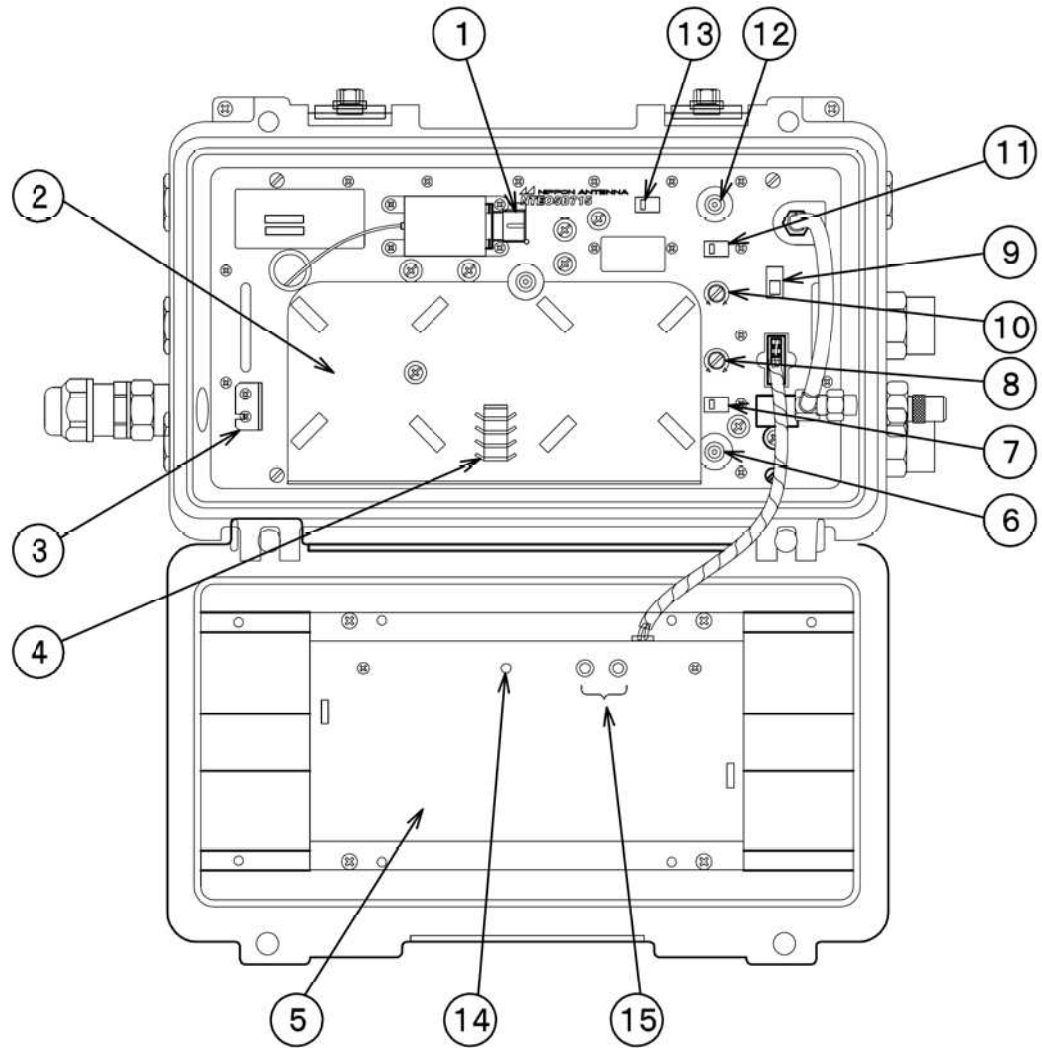


- 架空設置する場合、コネクタ付ノードケーブル(別売品)を推奨致します。
- 丸ケーブル光ファイバ(別売品)を使用して支柱設置する際は、取付金具28Sカナグ(別売品)と丸ケーブル用変換コネクタ(付属品)、ケーブルグランド(付属品)が必要になります。
- 丸ケーブル光ファイバ径がφ9~φ14mm以外を使用する際は、最寄の支店・営業所までお問い合わせ下さい。

質量 5.5kg

13	機能アース端子	2			
12	ケーブルグランド	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
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 田	DRAWN 製 図 崎	INSPCTED 検 査 関	APPROVED 承認 隆
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光送信機 名 NTE05B715-3-2060-A外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2181527A10		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図番 2181527A10		



15	電源チェック端子	1			
14	電源ユニット電源ランプ(P. L)	1			緑LED
13	BS-IF 入力側送電切換	1			DC+15V 4W
12	BS-IF RF入力モニター端子	1			F型
11	BS-IF RF入力レベル調整(ATT)	1			
10	BS-IF変調レベル調整(G. C)	1			
9	UHF・VHF 入力側送電切換	1			AC20~60V
8	UHF・VHF 変調レベル調整(G. C)	1			
7	UHF・VHF RF入力レベル調整(ATT)	1			
6	UHF・VHF RF入力モニター端子	1			F型
5	電源ユニット	1			AC20~60V
4	融着スリーブ固定部	1	ナイロン66		ナチュラル
3	テンションメンバ保持金具	1			
2	余長収納トレイ	1	A5052P		
1	光出力端子	1			SC-APC

部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	数量 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
------------	-------------------	----------------	----------------	-----------------	------------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 田	DRAWN 製 図 崎	INSPCTD 検 査 根	APPROVED 承 認 澤
-------------------------	-------------------------	----------------------	------------------------	-------------------------

単位 UNIT mm	質量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光送信機 NTE05B715-3-2060-A内観図
------------------	------------	--

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181527A20
-------------------------------------	--	-------------------------------------

日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.

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)	+3.5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-APC		
	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0dBm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:20.5dB(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 寄 崎	INPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承認 龍 澤	
単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 光送信機			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 NTE05B715-3-2060-A標準性能表			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		図 番 DRAWING NO. 2181527D10			