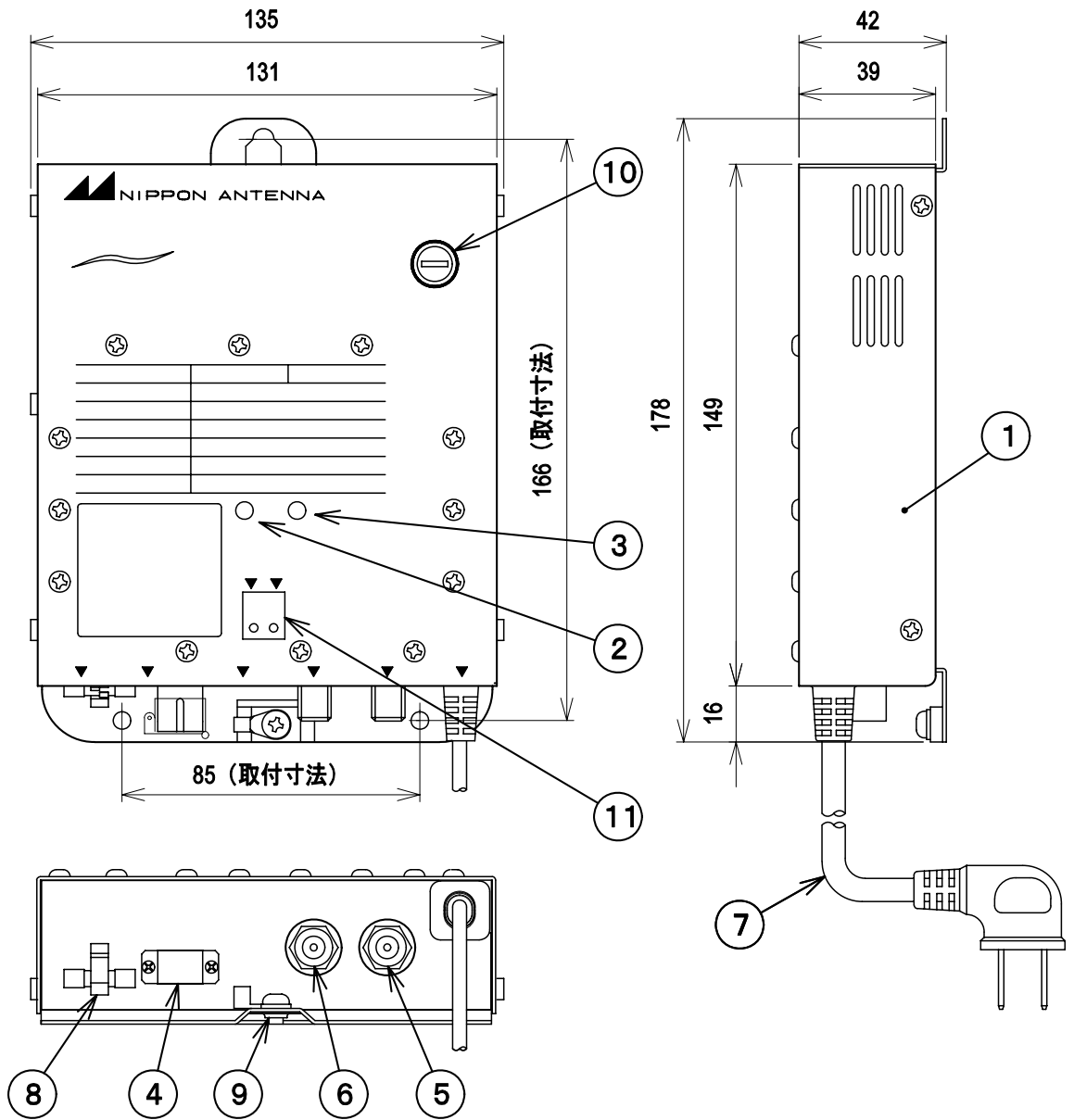




図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



11	接点出力端子	1				一對
10	ヒューズホルダー	1				
9	機能アース端子	1	銅	スズメッキ		
8	予備ヒューズ	1				5A
7	電源コード	1				1m
6	変調度モニター端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ		C15F座
5	RF入力端子	1	亜鉛合金	ニッケルメッキ		C15F座
4	光出力端子	1				SC-UPC
3	パイロットランプ(P. L)	1				緑LED
2	アラームランプ(ALM)	1				赤LED
1	ケース	1	鋼板	塗装・シルク印刷		

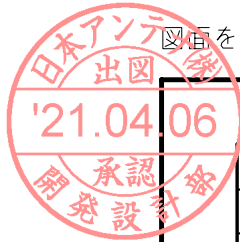
部番 ITEM	名称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
------------	-------------------	----------------	----------------	-----------------	------------

SCALE 尺 度 Free	DESIGNED 担 当 峰田	DRAWN 製 図 寄崎	INSPECTED 検 査 西	APPROVED 承 認 井田
-------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------	--------------------------

単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION 光送信機 NEO5C726 外観図
------------------	--------------	---

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2A70163A10
-------------------------------------	--	---------------------------------

日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

項目		性能		備考	
周波数帯域 (MHz)		70~770	950~2602		
伝送波数		アナログ 11波 デジタル 80波 ※2	36波 ※5		
光特性	光出力レベル (dBm)	+6.5			
	光出力レベル安定度 (dB)	±0.5			
	光波長 (nm)	1540~1560			
	RIN (dB/Hz)	-150以下			
	光出力コネクタ	SC-UPC			
	光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上			
電気特性	RF入力レベル (dBμV)	104	99	※3 推奨値	
	帯域内周波数特性 (dB)	5以内	6以内	※1	
	入力インピーダンス (dB)	75		C15型F型接栓座	
	入力VSWR	2以下	2.5以下		
	変調度 (%)	アナログ 7 デジタル 2.2	3.9		
	変調度モニター (dB)	指示値		※4	
	IM2 (dB)	—	-31以下	※1	
	IM3 (dB)	—	-63以下	※1	
	CSO (dB)	-58以下	—	※1	
	CTB (dB)	-60以下	—	※1	
	ハム変調 (dB)	-60以下			
	アラーム機能	光出力レベル+3dBm以下でLED点灯			
	不要放射 (dBμV/m)	34以下		3m法による	
	電源電圧 (V)	AC100(50/60Hz)			
	消費電力 (W)	2.0以下			
	耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)		ACライン間、RF入力端子	
	接点出力	接続形式	フォトプラ絶縁オープン コレクタ 正常:ショート 異常:オープン		TTLレベル
		動作条件	光入力レベル+3dBm以下及び電源電圧断		
		使用可能電線範囲	単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線:φ0.2mm ² (AWG24)~φ1.25mm ² (AWG16)		剥き線長11mm
	使用温度範囲 (°C)	-10~+40		本体周囲温度	
使用湿度範囲 (%)	20~80		結露なき事		
外形寸法 (mm)	178(H)×135(W)×42(D)		突起物含まず		
質量 (kg)	約1.0				

※1 弊社光受信端末(TRT726-08)との対向性能 ※3 指示値を本体表示 ※5 BS・CS-IFは、VHF・UHF
 ・最大光伝送損失 14dB (ファイバ長 2km)
 ※4 本体表示 アナログ-5dB運用

・C/N帯域換算
 70~770MHz: 4MHz
 950~2602MHz: 28.9MHz

・使用光ファイバ
 1310nmシングルモード光ファイバ
 ・当社測定系による

※2 アナログに対してデジタル-10dB運用

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	INJECTED 検 査 吉 田	APPROVED 承 認 金 井	
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品名 DESCRIPTION NEO5C726(11波/80波仕様)		光送信機 標準性能表	
三角法 3RD ANGLE PROJECTION		DRAWING NO. 2A70163D21			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				図番 2A70163D21	