



18	アラーム出力端子	1			端子台
17	ヒューズホルダー	1			
16	電源スイッチ	1			
15	電源コード抜け防止機構	1			
14	AC100Vインレット	1			
13	裏面パネル	1	アルミ		
12	ケース	1	アルミ		
11	ケースカバー	1			
10	メンテナンス用端子(通常時不使用)	1			D-sub9ピン
9	電源ランプ(Power)	1			緑LED
8	アラームランプ(Alm)	5			赤LED
7	GND端子	1			黒
6	出力レベルT. P端子	1			青
5	入力レベルT. P端子	1			赤
4	出力レベルスイッチ	1			切換
3	光出力端子	1			SC-UPC
2	光入力端子	1			SC-UPC
1	前面パネル	1	処理鋼板	塗装・シルク印刷	2.5Y 8/1

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	製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 富 永	APPROVED 承 認 龍 澤
-------------------------	------------------------------	------------------	-------------------------------	------------------------------

単位 UNIT mm	質量 MASS	品名 DESCRIPTION 光増幅器 HROA4C222 外観図
------------------	------------	--

三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図番 DRAWING NO. 2180034A10
-------------------------------------	--	---------------------------------

▲▲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	
光特性	光波長範囲 (nm)	1540~1560	1波	
	光入力レベル (dBm)	0~+10		
	光出力レベル (dBm)	+22±0.5/+20±0.5/+19±0.5	切換	
	光出力レベル安定度 (dB)	±0.5		
	雑音指数 (dB)	1550~1560[nm] 6.5以下 上記波長範囲以外は 7.0以下	0dBm入力時	
	光コネクタ	SC-UPC		
	光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上		
電気特性	アラーム機能	光入力レベル-3dBm以下 光出力レベル-3dB低下時 LD動作異常、温度異常、光出力反射異常のいずれかでLED点灯	光出力レベルの設定は、切換スイッチによる	
	光出力安全機能	光出力反射検出時、光出力レベル7dBm以下		
	シャットダウン機能	光入力レベル-3dBm以下、温度異常時		
	電源電圧 (V)	AC100±10(50/60Hz)		
	消費電力 (W)	11.0以下		
	耐雷性 (kV)	±15(1.2/50μs)	ACライン間	
	接点出力	接続形式	フォトカプラ絶縁オープン コレクタ(DC30V 10mA max) ノーマルクローズ(N. C)	
		動作条件	光入力レベル-3dBm以下 光出力レベル-3dB低下時 LD動作異常、温度異常、光出力反射異常、電源電圧断のいずれかの場合	
		使用可能電線範囲	単線: φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線: 0.2mmφ(AWG24)~φ1.25mmφ(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)	214.6(W)×44(H)×243(D)	突起物含まず		
質量 (kg)	1.4			

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	製 図 崎	INSPECTED 検 査 富 永	APPROVED 承認 龍 澤	
単 位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 名 DESCRIPTION HROA4C222 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2180034D10			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					