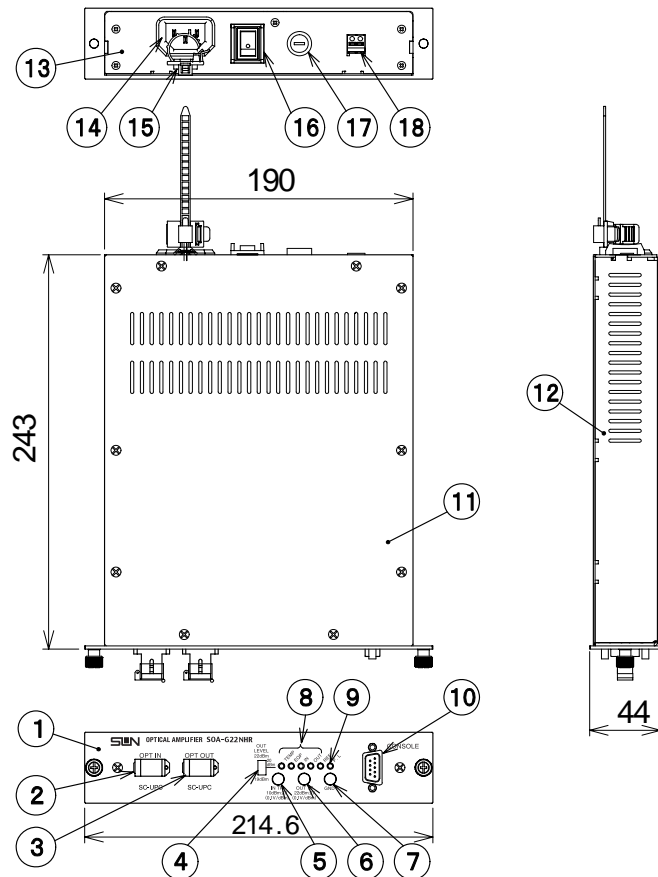


A 4	三角法	W/T(kg)	約 1.4
-----	-----	---------	-------



12	ケース	アルミ		1	18	アラーム出力端子			1	
11	ケースカバー			1	17	ヒューズホルダー			1	
10	メンテナンス用端子(通常時不使用)		D-sub 9ピン	1	16	電源スイッチ			1	
9	電源ランプ			1	15	電源コード抜け防止機構			1	
8	アラームランプ			5	14	AC100Vインレット			1	
7	GND端子			1	13	裏面パネル	アルミ		1	
6	出力レベルT.P端子			1	番号	部 品 名	材 質	仕上げ・処理	個数	
5	入力レベルT.P端子			1	図種	外 観 図 ・ 仕 様 書				
4	出力レベルスイッチ			1						
3	光出力端子		SC-UPC	1		名称	ハーフラックマウント型 光増幅器			
2	光入力端子		SC-UPC	1						
1	前面パネル	処理鋼板	塗装(2.5Y 9/1)	1						
番号	部 品 名	材 質	仕上げ・処理	個数	型名	SOA-G22NHR				

項 目	規 格
光波長 (nm)	1 5 4 0 ~ 1 5 6 0
光入力レベル (dBm)	0 ~ + 1 0
光出力レベル (dBm)	+ 2 2 ± 0.5 / + 2 0 ± 0.5 / + 1 9 ± 0.5 (※1)
光出力レベル安定度 (dB)	± 0.5
雑音指数 (dB)	1 5 5 0 ~ 1 5 6 0 [nm] 6.5 以下(※2) 上記波長範囲以外は 7.0 以下(※2)
光コネクタ	SC-U P C
光コネクタ反射減衰量 (dB)	4 0 以上
アラーム機能	光入力レベル-3 dBm 以下 光出力レベル-3 dB 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
光出力安全機能	光出力反射検出時、光レベル7 dBm 以下
シャットダウン機能	光入力レベル-3 dBm 以下、温度異常時
電源電圧 (V)	A C 1 0 0 ± 1 0 (5 0 / 6 0 H z)
消費電力 (W)	1 1 以下
耐雷性 (kV)	± 2 5 (1.2 / 5 0 μ s)、A C 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)
接点出力・動作条件	光入力レベル-3 dBm 以下 光出力レベル-3 dB 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
接点出力・使用可能電線範囲	単線: φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) (※3) より線: 0.2mm ² (AWG24)~1.25mm ² (AWG16)
使用温度範囲 (℃)	- 1 0 ~ + 4 0
使用湿度範囲 (%)	2 0 ~ 8 0
備考	※1 切換式 ※2 0 dBm 入力時 ※3 剥き線長11mm

DAY 17.07.12	SCALE FREE	DWG. NO 0911349-170
承認	検図	設計
工藤	藤高	新藤
SUN ELECTRONICS CO., LTD.		