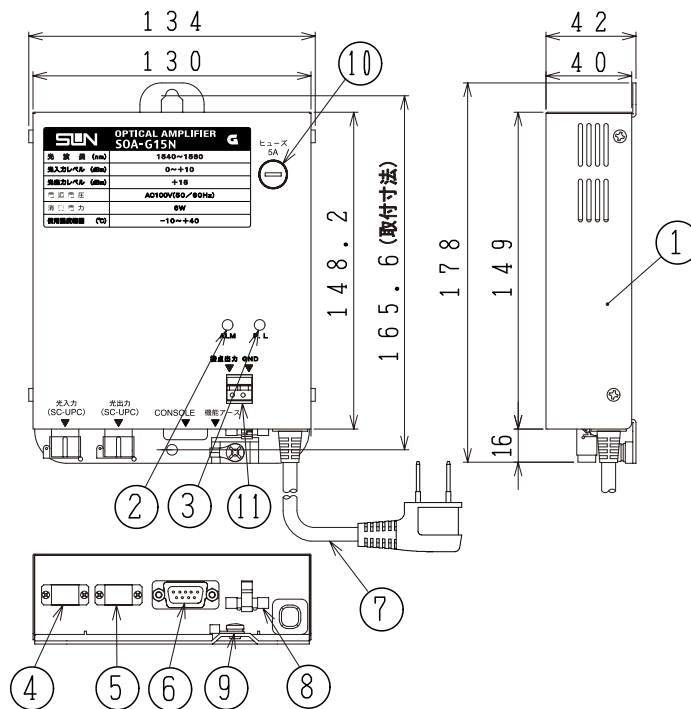


A 4	三角法	W/T(kg)	約 0.8
-----	-----	---------	-------



SPEC

光波長 (nm)	1540~1560 ※1
光入力レベル (dBm)	0~+10
光出力レベル (dBm)	+15±0.5
光出力レベル安定度 (dB)	±0.5
雑音指数 (dB)	1550~1560nm 6.3以下 ※2 上記波長範囲以外 6.8以下 ※2
光コネクタ	SC-UPC
光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上
アラーム機能	光入力レベル-3dBm以下、光出力レベル+12dBm以下 LD動作異常、温度異常のいずれかでLED点灯
電源電圧	AC100±10V (50/60Hz)
消費電力	6W以下
耐衝撃波試験	±15kV (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 正常:ショート 異常:オープン ※3
接点出力・動作条件	光入力レベル-3dBm以下、光出力レベル+12dBm以下 LD動作異常、温度異常、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) ※4 より線:0.2mm ² (AWG24)~1.25mm ² (AWG16) ※4
使用温度範囲 (℃)	-10~+40
使用湿度範囲 (%)	20~80

- ※1 1波
※2 0dBm入力時
※3 TTLレベル
※4 剥き線長 11mm

11	接点出力端子			1	1対
10	ヒューズホルダ	合成樹脂		1	
9	機能アース端子	銅	スズメッキ	1	
8	予備ヒューズ			1	5A
7	電源コード			1	約1m
6	リザーブ端子(通常時不使用)			1	D-sub 9ピン
5	光出力端子			1	SC-UPC
4	光入力端子			1	SC-UPC
3	電源ランプ			1	緑
2	アラームランプ			1	赤
1	ケース	鋼板	塗装	1	
番号	部品名	材質	仕上げ・処理	個数	備考

図種	外観図・仕様書	DAY 22.11.18	SCALE FREE	DWG. NO 1311007-191
名称	壁掛け型 光増幅器	承認	検図	設計
型名	SOA-G15N	奈良木	藤高	浦部
				サニ電子株式会社 SUN ELECTRONICS CO., LTD.