

- ・注文時、上位アンプユニットの光入力コネクタについて、選択して下さい。
SROA-SRS-P1
P1:光コネクタ SC-UPC
SC-APC
 - ・必ず別売の下位アンプユニットをご注文願います。
下位アンプユニット
型名:SROA42004一口
製品コード:29426
最大8ユニット実装可能です。
 - ・未使用のスロットがある場合には、別売の
プランクパネル
型名:SROA-BP
製品コード:29427
を必ず取付けて下さい。

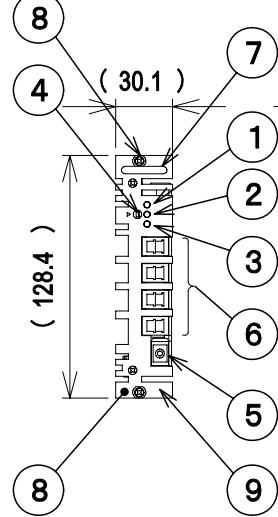
7	ファン	2			
6	サブラック用取っ手	2			
5	下位光アンプユニット	8			別売
4	サ布拉ック	1			
3	上位光アンプユニット	1	2A70150A2 * 参照		
2	監視ユニット	1	2A70150A3 * 参照		
1	電源ユニット	2	2A70150A4 * 参照		
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個数 QUANTITY	材質 MATERIAL	処理 TREATMENT	備考 NOTE
SCALE 度 Free	DETERMINED 担 当 	DRAWN 製図 	INSPECTED 検査 	APPROVED 承認 	
単位 UNIT	重量 WEIGHT		品 DESCRIPTION	光増幅器	
3RD ANGLE PROJECTION			名 SROA-SRS-□ 外観図	DRAWING NO. 2A70150A10	
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

'21.04.06



・全体実装図は、SROA-SRS-□
2A70150A1 *を参照して下さい。
(図面番号の*は変更区分に付き指定
しません)

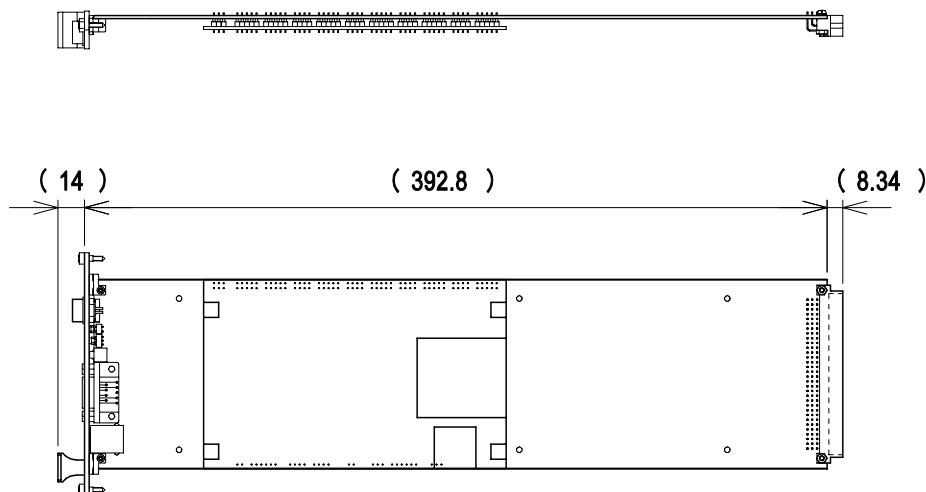
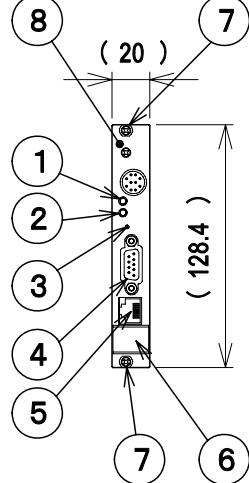
9	前面パネル	1	アルミ	織(マセル0.5Y8/0.7) シルク印刷	
8	固定用ネジ	2			
7	挿抜用取っ手	1			
6	下位アンプユニット接続用光出力端子	8			MU-SPC
5	光入力端子	1			SC-UPC /APC
4	LD起動スイッチ	1			
3	下位アンプユニット接続用光出力アラーム	1			
2	光入力アラーム	1			
1	LDアラーム	1			
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 度 Free	DETERMINED 担当 當	DRAWN 製 圖	INSPECTED 檢 圖	APPROVED 承 認	REVIEWED 審 閱
単位 UNIT mm	重量 WEIGHT	品 品 名 DESCRIPTION 光増幅器 (上位光アンプユニット)			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		名 SROA-SRS-□ 外観図			
■日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				DRAWING NO. 番 2A70150A20	



図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING

'21.04.06



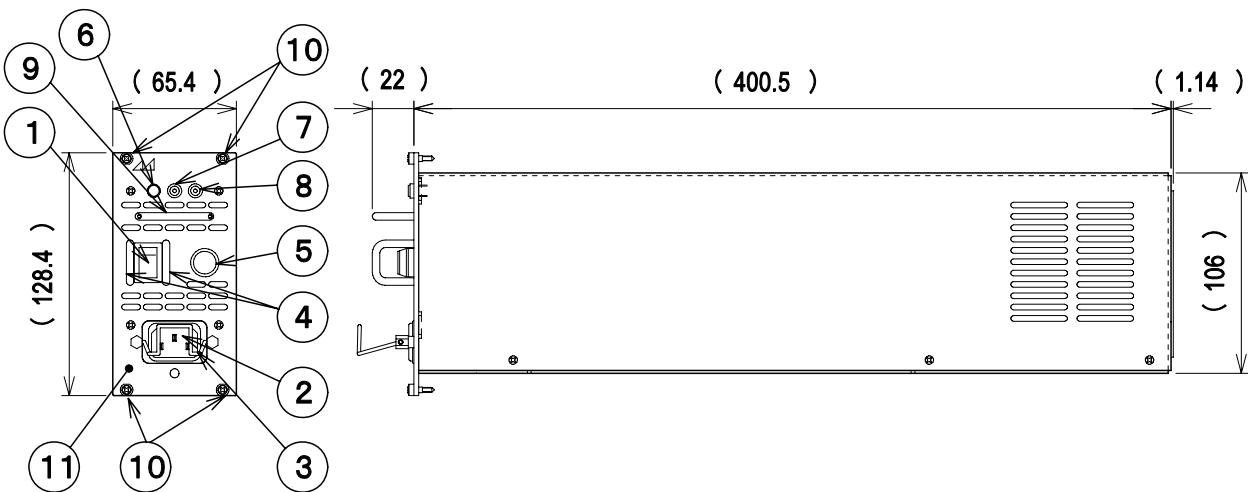
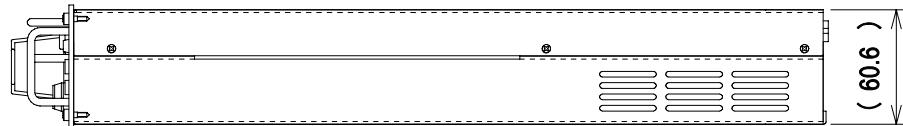
・全体実装図は、SROA-SRS-□
2A70150A1 *を参照して下さい。
(図面番号の*は変更区分に付き指定
しません)

8	前面パネル	1	アルミ	織(マセル0.5V8/0.7) シルク印刷
7	固定用ネジ	2		
6	挿抜用取っ手	1		
5	ネットワークインターフェース	1		RJ-45
4	コンソールインターフェース	1		D-sub 9ピン
3	リセットスイッチ	1		
2	LINK/ACTランプ	1		
1	電源用パイロットランプ	1		
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT
SCALE 度	DETERMINED 当	○○ A1/1 奇 嶺	INSPECTED 検 圖	APPROVED 承 認
UNIT 三 角 法	mm 3RD ANGLE PROJECTION			
品 名 DESCRIPTION SROA-SRS-□ 外観図		光増幅器 (監視ユニット)		
DRAWING NO. 番		2A70150A30		
■日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.				

日本アンテナ
出図
承認
開発設計
'21.04.06

図面を実測しない事

DO NOT SCALE DRAWING



11	前面パネル	1	アルミ	織(マセル0.5V8/0.7) シルク印刷
10	固定用ネジ	4		
9	挿抜用取っ手	1		
8	チェック端子用グランド	1		
7	DC5V用チェック端子	1		
6	電源用パイロットランプ	1		
5	ヒューズ	1		
4	誤作動防止用金具	2		
3	電源ケーブル固定金具	1		
2	ACインレット	1		
1	電源ON/OFFスイッチ	1		
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT
SCALE 度 Free	DESENSED 担 当	DOA JIN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認
単位 UNIT mm	重 量 WEIGHT	品 品 名 DESCRIPTION		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		光増幅器 (電源ユニット) 名 SROA-SRS-□ 外観図		
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING NO. 番 2A70150A40		

・全体実装図は、SROA-SRS-□
2A70150A1 *を参照して下さい。
(図面番号の*は変更区分に付き指定
しません)



'21.04.06

DO NOT SCALE DRAWING

標準性能表

項目	性能	備考
光波長 (nm)	1540~1560	1波
光入力レベル (dBm)	0~+9	上位アンプ
光出力レベル (dBm)	+20	下位アンプ 工場出荷時
雜音指数 (dB)	1550~1560(nm) 6.5以下 上記波長範囲以外は 8.0以下	* 1
偏波依存性 (dBp-p)	0.3以下	
光出力端子間分離度 (dB)	-50以下	
光入出力コネクタ	SC-APCまたは、SC-SPC	注文時選択
光コネクタ反射減衰量 (dB)	40以上	
アラーム機能	前面LED表示によるアラーム表示 光入力異常によるシャットダウン機能	
使用温度範囲 (°C)	-5~+40	本体周囲温度
使用湿度範囲 (%)	20~80	結露なき事
電源電圧 (V)	AC90~110(50/60Hz)	
消費電力 (W)	400	* 2
外形寸法 (mm)	483(W) × 133(H) × 513(D)	* 3
質量 (kg)	約17.0	* 4
監視制御	SNMP	

* 1 上位アンプの光入力レベル0dBm、下位アンプの出力設定20dBmにおいての総合値

* 2 周囲温度40°C、フル実装時

* 3 19インチラック(EIA規格)対応、高さ3U

* 4 フル実装時

部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
SCALE 尺 度	DESTGNFD 担 当	0	DAIKIN 製 図	INSPECTED 検 図	APPROVED 承 認
單 位 UNIT mm		重 量 WEIGHT		品 類 DESCRIPTION	
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION				光増幅器 名 SROA-SRS-□ 標準性能表	
■ 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.		DRAWING NO. 番		2A70150D13	