



対応サブラックシャーシ SR19-E

4	電源・制御端子	1			D-Sub 9ピン
3	光出力端子	1			SC-APC
2	光入力端子	1			SC-APC
1	前面パネル	1	アルミニウム	塗装	RAL5010
部番 ITEM	名 称 DESCRIPTION	個 数 QUANTITY	材 質 MATERIAL	処 理 TREATMENT	備 考 NOTE
尺 寸 度	SCALE Free	DESIGNED 担 当 峰 田	製 図 奇 崎	INSPECTED 検 査 関 根	APPROVED 承 認 小 西
単 位 UNIT	mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光増幅ユニット OA1165-FA 外觀図		
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION			図 番 DRAWING NO. 2181520A11		
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
光波長 (nm)	1540~1560	1波
光入力レベル (dBm)	-4~+10	
光出力レベル (dBm)	+16.5	
光出力レベル安定度 (dB)	±0.8	
雑音指数 (dB)	4.8以下	0dBm入力時
光コネクタ	SC-APC	
監視項目	LDバイアス電流、マイクロプロセッサ、内部電圧、機器温度、LDクーラー電流、光入力レベル、光出力レベル/利得	監視ユニット ECE-FA経由で出力
使用温度範囲 (°C)	0~+40	本体周囲温度
電源電圧 (V)	DC+24	※1
消費電力 (W)	8以下	
使用スロット数	1	
外形寸法 (mm)	164.8(H)×25.8(W)×312(D)	突起物含まず
質量 (kg)	2.0	

- ・使用光ファイバー  
シングルモード光ファイバー
- ・弊社測定系による

※1 サブラックシャーシはSR19-E経由

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 崎	INSPCTED 検 査 関 根	APPROVED 承 認 小 西	
単 位 UNIT mm	質 量 MASS	品 名 DESCRIPTION 光増幅ユニット OA1165-FA 標準性能表			
三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION		図 番 DRAWING NO. 2181520D11			
日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD.					