



| 11 | 接点出力端子 | 1 | | | 一对 |
|------------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|------------|
| 10 | ヒューズホルダー | 1 | | | |
| 9 | 機能アース端子 | 1 | 銅 | スズメッキ | |
| 8 | 予備ヒューズ | 1 | | | 5A |
| 7 | 電源コード | 1 | | | 1m |
| 6 | メンテナンス用端子(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(Power) | 1 | | | 緑LED |
| 2 | アラームランプ(ALM) | 1 | | | 赤LED |
| 1 | ケース | 1 | 鋼板 | 塗装・シルク印刷 | 2.5Y 9/1 |
| 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 | DRAWN 製 図 奇 崎 | INSPECTED 検 査 西 | APPROVED 承 認 井 澤 |
| 単位 UNIT mm | 重量 WEIGHT | 品名 DESCRIPTION 光増幅器 NOA4C152 外観図 | | |
| 三角法 3RD ANGLE PROJECTION | | 図番 DRAWING NO. 2A70194A10 | | |
| 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) | +15±0.5 | | |
| | 光出力レベル安定度 (dB) | ±0.5 | | |
| | 雑音指数 (dB) | 1550~1560[nm] 6.3以下 上記波長範囲以外は 6.8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+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 (V) | AC100±10(50/60Hz) | | |
| | 消費電力 (W) | 6.0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 正常:ショート 異常:オープン | TTLレベル |
| | | 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 | |
| | | 使用可能電線範囲 | 単線:φ0.4mm(AWG26)~φ1.2mm(AWG16) より線:φ0.2mm ² (AWG24)~φ1.25mm ² (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) | 178(H)×134(W)×42(D) | | |
| 質量 (kg) | 0.8 | | | |

| 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 田 | DRAWN 製 図 崎 | INSPECTED 検 査 西 | APPROVED 承 認 潤 | |
| 単位 UNIT mm | 重量 WEIGHT | 品名 DESCRIPTION NOA4C152 標準性能表 | | | |
| 三 角 法 3RD ANGLE PROJECTION | | DRAWING NO. 2A70194D10 | | | |
| 日本アンテナ株式会社 NIPPON ANTENNA CO.,LTD. | | 番 番 | | | |