

GE-PONの運用を幅広くサポートする管理監視システム

AG-MANAGER PLUS

AG-MANAGER PLUS



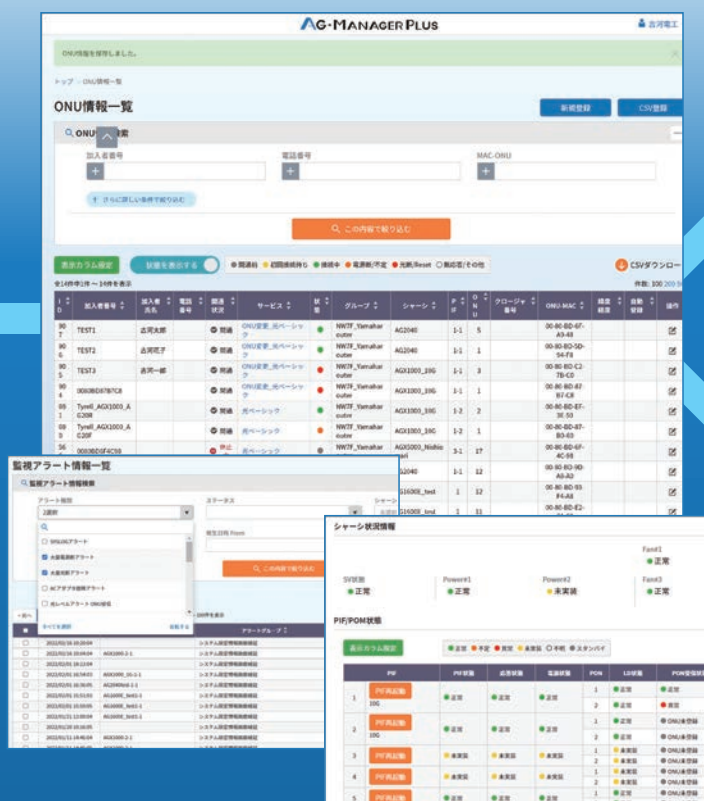
システム管理者



オペレータ



工事担当者



OLT

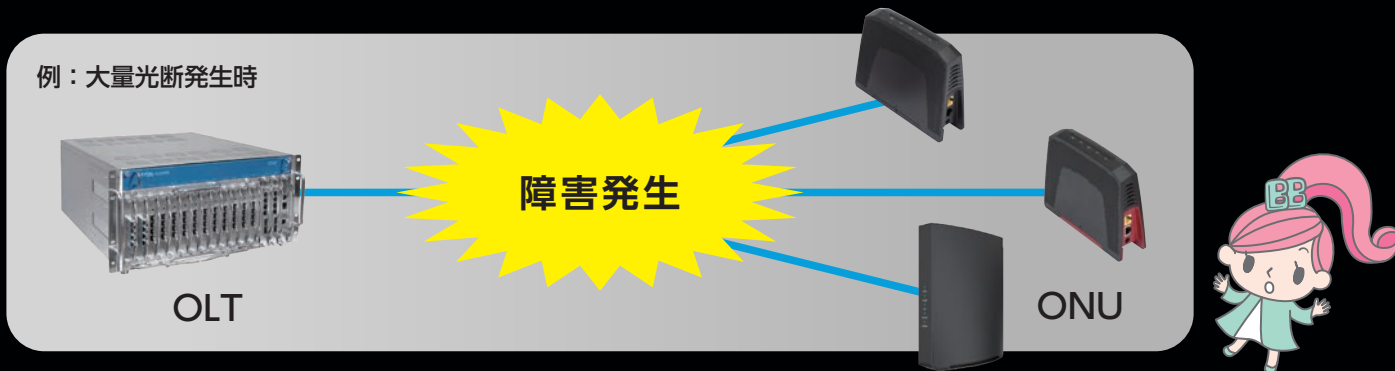


ONU

ポイント！

- ✓ Web GUIで直感操作、OLT・ONUの管理監視が可能
- ✓ OLT、ONUの時系列データをグラフで確認が可能
- ✓ SYSLOGにより自由にアラートを生成、発報可能
- ✓ SMS連携・SYSLOG受信履歴も一元管理

AG-Manager Plus で障害の検出から分析まで



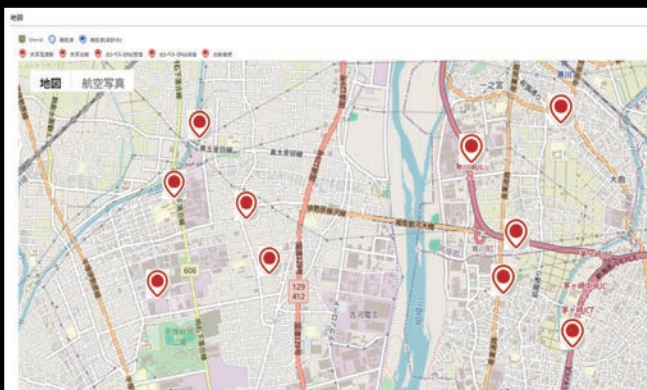
アラート機能で即通知！

アラート発報&メール通知で、障害発生をスピード把握！
大量光断継続アラートで継続的な監視も！



大量障害時も地図上で即位置確認

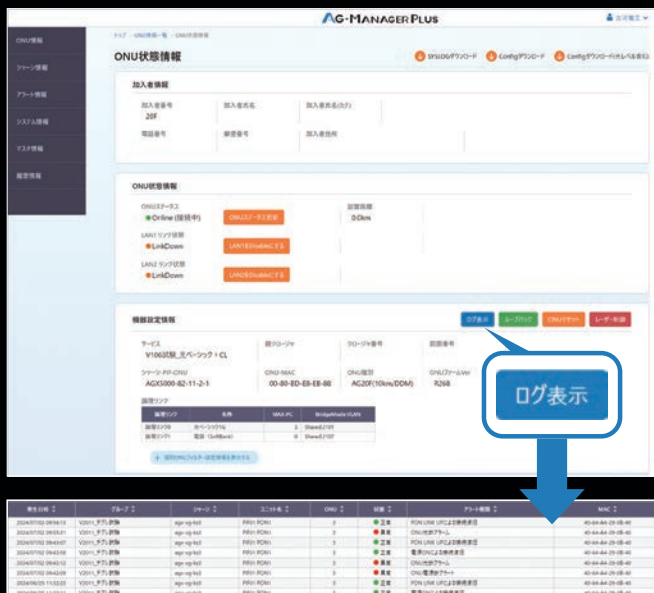
Google MAPや外部CADシステムと連携可能！



© OpenStreetMap contributors
<https://www.openstreetmap.org>

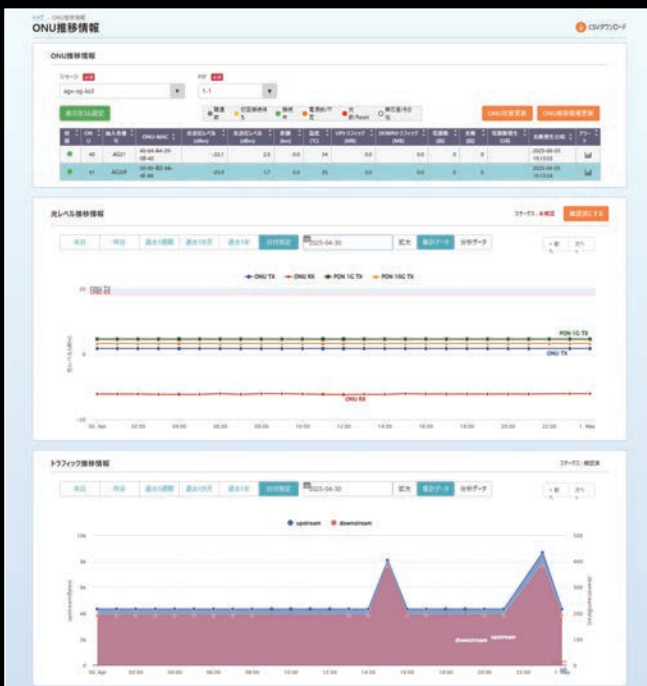
ONUの状態やログをチェック

機器情報が一目で確認可能！



状態の変化を見える化

推移情報 (光レベル・トラフィック・光/電源断)、
定期収集データをグラフで表示！
時系列データから原因分析が可能！



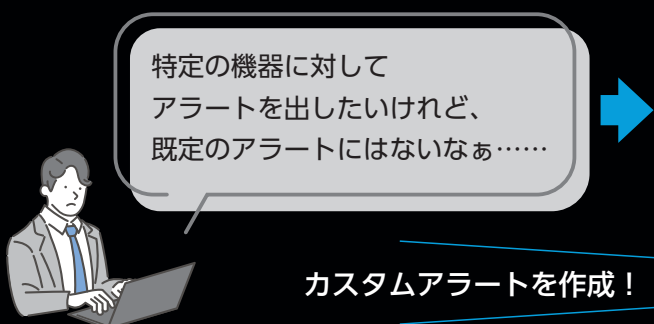
✓ログ表示機能

個別のONUに対して、
過去1週間のログを確認できます！
お問い合わせがあった際に
ご活用いただけます！

もっと広がる機能活用 – 日々の運用をもっとスマートに –

■ 特定のSYSLOGに、ピンポイントで通知

カスタムアラート機能で特殊な環境や特定の機器に対してもアラート発報可能！



カスタムアラートを作成！

カスタムアラート情報一覧

カスタムアラート情報検索

カスタムアラート名: [検索] ショートカット: [選択] キーワード: [検索]

ステータス: [選択] [検索]

Q, 全内蔵で絞り込む

ID	デバイス名	カスタムアラート名	キーワード	ショートカット	対象期間	発生回数	ステータス
43	test	test	00 11-24 CTP		1分	1回	実行
39	test	test	SV administrator LOGIN		1分	1回	実行
38	test	test	AUTHEN test		1分	1回	実行
37	test	test	DISCONNECT		1分	1回	実行
36	test	test	INTERNAL LINK DOWN		1分	1回	実行
35	test	test	RESOURCE busy		1分	1回	実行

■ SMS連携エラーの原因特定を支援

連携ファイル名のリスト表示のほかに、SMS連携履歴画面のエラー内容を表示！



SMS連携が上手くいかない……

SMS連携履歴を確認！

エラー内容

1	1行目: 加入者番号が存在しません。	詳細
1	1行目: ONU-MAC: ONUのMACアドレスは既に使用されています。	詳細
1	2行目: 加入者番号が存在しません。	詳細

SMS連携履歴

SMS連携履歴検索

登録日時 From: [検索] 登録日時 To: [検索]

Q, 全内蔵で絞り込む

ID	ファイル名	登録日時	完了日時	登録状況	レコード数	エラー数	エラー内容	状況	ダウンロード
871	202411121708_setupcs	2024/11/12 17:08:20	2024/11/12 17:08:20	正常終了	1	0	1行目: 加入者番号が存在しません。	詳細	
871	202411121707_setupcs	2024/11/12 17:07:20	2024/11/12 17:07:21	正常終了	1	0	1行目: ONU-MAC: ONUのMACアドレスは既に使用されています。	詳細	
871	202411121706_setupcs	2024/11/12 17:06:27	2024/11/12 17:06:49	正常終了	2	1	2行目: 加入者番号が存在しません。	詳細	

エラー内容が詳細に表示されるため
問題の原因を特定しやすく、
迅速な対応が可能です！



■ 機器から受信したSYSLOGを一元管理

キーワード検索やCSV出力も簡単操作でスピーディに。必要な情報をすぐに取り出し可能！

AG-Manager Plusでは
SYSLOGを採用
しています！



SYSLOG情報一覧

SYSLOG情報検索

キーワード: [検索] ショートカット: [選択] SV admin (FTP) LOGIN を開く

Q, 全内蔵で絞り込む

登録日時	デバイス名	メッセージ	メッセージ	メッセージ	メッセージ	メッセージ
2024/11/29 17:23:56	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU004 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:23:57	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:23:58	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:23:59	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU004 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:00	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:01	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:02	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:03	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:04	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:05	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:06	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:07	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:08	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:09	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:10	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:11	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:12	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:13	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:14	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:15	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:16	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:17	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:18	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:19	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:20	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:21	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:22	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:23	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:24	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:25	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:26	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:27	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:28	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:29	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:30	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:31	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:32	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:33	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:34	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:35	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:36	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:37	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:38	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:39	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:40	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:41	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:42	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:43	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:44	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:45	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:46	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:47	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:48	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:49	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:50	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:51	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:52	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:53	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:54	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:55	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:56	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:57	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:58	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:24:59	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:00	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:01	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:02	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:03	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:04	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:05	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:06	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:07	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:08	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:09	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:10	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:11	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:12	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:13	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-80-8D-16-31-40 0 PC 00808D163140 0.0.0.0 RELEASED			
2024/11/29 17:25:14	182.168.1.82	AGX1000m-62	PP11 PONI ONU001 00-8			

古河電気工業株式会社 <https://www.furukawa.co.jp/>

古河電工ブロードバンドシステム

●お電話によるお問い合わせ

■東日本地区のお客様

本 社 〒100-8322 東京都千代田区区大手町2丁目6番4号(常盤橋タワー)
□ 通信インフラ営業部 光伝送システム課 TEL. (090) 7013-5494

■関西地区のお客様

関西支社 〒530-0001 大阪市北区梅田2丁目2番22号(梅田阪神第2ビルディング(ハービスENT))
□ インフラ営業部 第2課 TEL. (06) 6346-4056

■中部地区のお客様

中部支社 〒450-6643 名古屋市中村区名駅1丁目1番3号(JRゲートタワー)
□ インフラ営業部 第2課 TEL. (052) 414-7214

■九州地区のお客様

九州支社 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目2番1号(日本生命博多駅前ビル3階)
□ 営業1課 TEL. (092) 483-5533
[2025年9月より、下記に移転いたします]
〒812-0011 福岡市博多区博多駅前3丁目4番1号(中央日土地博多駅前ビル)
□ 営業1課 TEL. (092) 483-5533

■北海道地区のお客様

北海道支社 〒060-0001 北海道札幌市中央区北1条西4丁目1番地2(J&Sリそなビル5階)
TEL. (011) 251-7161

●技術に関するお問い合わせ

平塚事業所 〒254-0016 平塚市東八幡5丁目1-9
□ ブロードバンドソリューション事業部門 TEL. (0463) 24-8507

・このカタログの内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
・このカタログに記載されている会社名および商品名は各社の登録商標または商標です。

輸出管理規制について 本書に記載されている製品・技術情報は、我が国の「外国為替及び外国貿易法並びにその関連法令」の適用を受ける場合があります。また、米国輸出規制(EAR: Export Administration Regulations)の適用を受ける場合があります。本書に記載されている製品・技術情報を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において、必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては、経済産業省 または 米国商務省へお問い合わせください。



Xでイベント情報、
技術の豆知識を発信中！

古河電工ブロードバンドシステム
@furukawa_BBS

