■お問い合わせ先

### www.opcom.co.jp

QRコードご利用の方はこちらから



検索はこちらから

検索 オプコム 🔍



### 住電オプコム株式会社

〒244-0842 横浜市栄区飯島町112番地 TEL.045-410-9390(代表) FAX.045-410-9395

■営業部

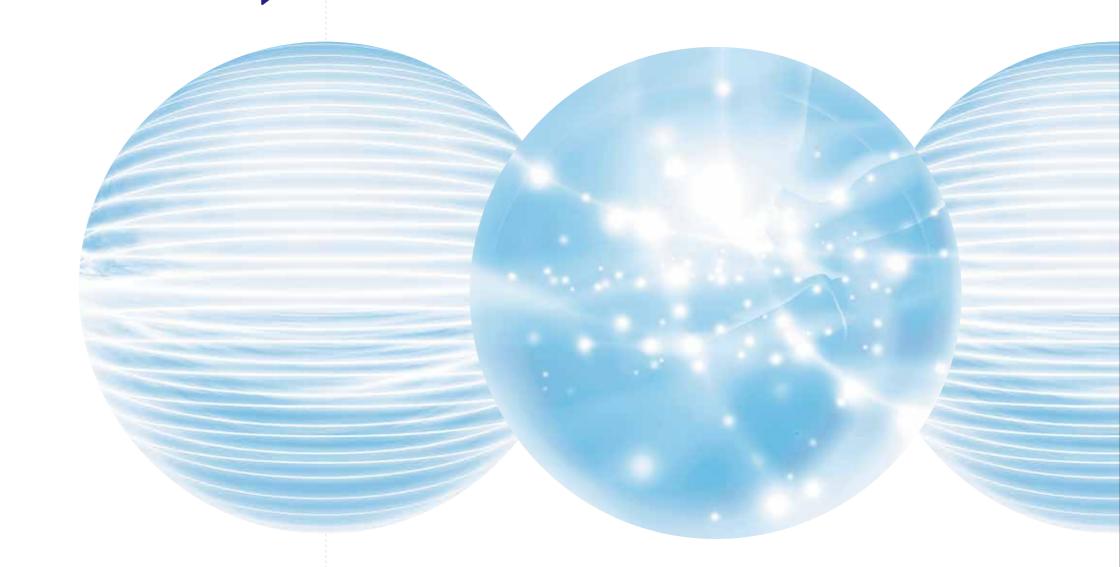
TEL.045-410-9392 FAX.045-410-9988



アクセス:JR(東海道線・横須賀線)大船駅 西口よりタクシーにて約10分



## 会社案内





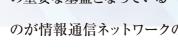
#### ごあいさつ

常に最先端のテクノロジーを活かした 製品・サービスを提供することで、 情報通信インフラの高度化に貢献し、 素敵な明日をお届けします。

住電オプコムは、通信ケーブル用の乾燥空気供給装置を 電電公社 (現NTT) へ1950年に納めて以来、通信ケーブル 保守システム、光通信、移動通信、CATVの各分野に事業 を拡大してまいりました。

この間、常に先進の技術と高い

信頼性でお客様のニーズに お応えし、社会の発展に 貢献してまいりました。 SNS、クラウド、IoT、 コネクテッドカーなど、 世界はさらにスピード を上げ変化を続けて いますが、これらの進化 の重要な基盤となっている のが情報通信ネットワークの



高速大容量化・高度化です。

また同時に社会インフラとして高い信頼性を維持することも、 安心・安全なサービスに欠かせないものです。

当社は住友電工グループの一員として、これまで長年に わたり磨きをかけてきた技術・経験・人材を生かし、社会 ニーズの高度化に的確にお応えする新製品・新技術の開発 にチャレンジし続けると共に、高い品質の製品・サービス の提供により、社会から信頼される素敵な企業を目指して まいります。

今後とも変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。



代表取締役社長 岡本和弘

住電オプコム株式会社



住電オプコム株式会社は、住友電工グループの一員として、 長年にわたり培ってきた知識・技術・経験を結集し、 新しい価値を創造することで、お客様満足と従業員満足を追求し、 情報通信社会の発展に貢献します。

#### 経営方針

経営理念

- 1.安全はすべてに優先
- 2. お客様満足を提供
- 3.新しい価値創造へチャレンジ
- 4.スピーディーに動き、やりきる
- 5. 絶え間ない自己変革



## 新しい価値創造へのチャレンジ

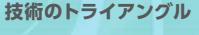
## Optical Communication

情報通信インフラに関する「光システム」 「光電子機器」「乾燥空気保守システム」の 技術を軸に、開発・設計・製造・保守まで カバーできる総合力を強みに、お客様の ニーズに応えられるよう日々努力して おります。

光システム 製品

開発・設計 製造・保守

光電子 機器製品



#### 事業紹介 ・・・・ 光システム 製品

## 光ファイバ回線の信頼性を守る 光システム製品

私達の生活に急速に浸透しているブロードバンドサービス。そのインフラである光ケーブルの建設・保守・運用の省力化・効率化を実現するための製品をご提供いたします。



#### 光部品技術/

高密度光配線技術/システム技術をベースとした 光線路保守支援システムにより 光ファイバネットワーク の効率的な構築および 保守・運用を実現します。

#### 光部品応用製品



#### ■ 光カプラユニット

光ファイバ回線の試験を行うための試験 光の挿入および取り出しを行う機能を 持っており、4心・8心・16心の3タイプが あります。

## 外被把持コネクタ波長選択ターミネーション

端末機器(ONU)への試験光入力を遮断します。主な製品として

- ●外被把持コネクタ
- ターミネーションケーブル
- ターミネーションピグテール があります。



#### ■光線路保守支援システム

光線路保守支援システムは、光ファイバケーブル網の構築と保守を支援する遠隔 自動試験システムです。



#### OTM (光試験装置)

光ファイバケーブル網の建設工事および 回線開通時の心線対照や光損失測定の 他、光パルス試験により光線路故障時の 故障位置探索や定期的な心線の良否判 断を遠隔で行うことができます。

#### FS (ファイバセレクタ)

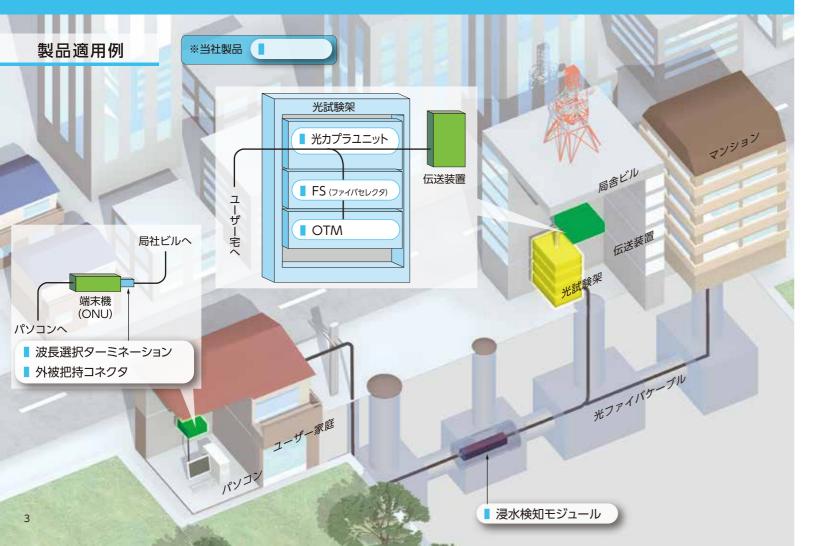
OTMが光ファイバ回線の各種試験を 行う際に当該の光ファイバ心線を選択 切替する機能を持っており、15心~ 2000心までラインナップしています。



#### 光•電源収容箱

光接続と分電機能を一体にした小型、 軽量タイプの収容箱です。ご要望に 合わせて、心数、分岐数はカスタマイ ズ可能です。







通信と放送の融合が進み、
多彩なサービスをより身近に
受けることが出来るように
なってきています。
これらのサービスの安定供給を
実現するために、最新の光技術や

電子回路技術を駆使した製品を

ご提供いたします。



## 光通信技術とアナログ及び デジタル電子回路の 設計・製造技術を核に ブロードバンドネットワークを 構築する各種伝送機器の 製造を行っています。

#### ■光多重分離装置

#### ■光波長多重伝送装置

多チャンネルの映像や通信 データを一本の光ファイバに CWDM/DWDMで多重化する ことにより、一本の光ファイバ を効率的に使用するための装置 です。



# **25GbE対応光リピータ**イーサネット信号を光-光信号に変換する光リピータです。

伝送速度は25GbEまで対応し、 一心双方向で伝送距離を延長する 装置です。

#### CATV用光伝送装置

光ファイバケーブルを介して光信号で伝送する事により、高速・大容量の情報を 伝達する事が可能となり、高品質なCATVサービス(映像・インターネット・電話) を実現するための製品をご提供しております。

#### ■屋内光送受信装置

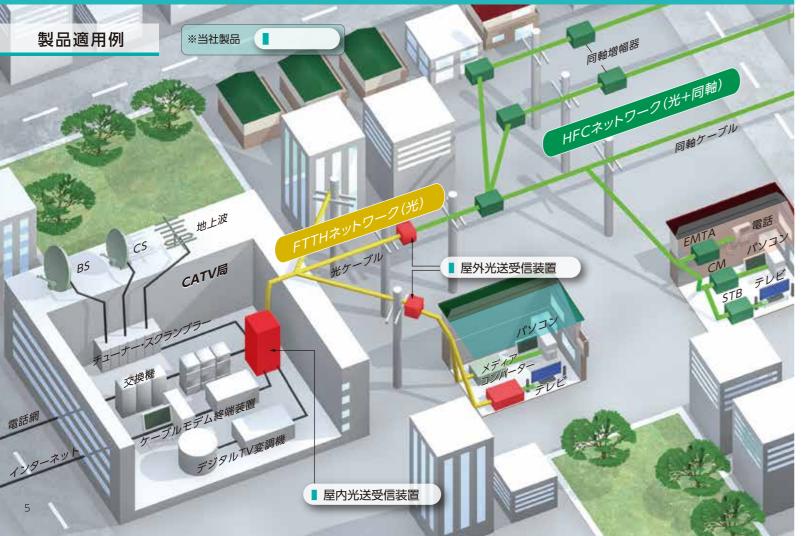
テレビ、インターネット、電話等 の電気信号を光に、また送られ てきた光を電気信号に変換する 装置です。



#### ■ 屋外光送受信装置

屋外用に風雨にさらされても伝送 品質が維持出来るような堅牢な アルミダイキャスト製のハウジン グを採用しています。





## 





空気を乾燥させる技術と、 空気の圧力や流量を制御 する技術を主軸として、 通信ケーブルや導波管内を 乾燥状態に維持する装置の 開発・製造を行っております。

#### ■通信ケーブル用製品

メタリックケーブル内に外部から水分が浸入する と、絶縁不良を起こし通信品質が劣化してしまい ます。浸水を防止するために、ケーブル内へ乾燥 空気を一定の圧力で送気します。

#### ■乾燥空気供給装置

通信ケーブルの内部に乾燥空気を連続供給する装置です。圧力は絶対圧力による制御方式を採用しています。供給流量によって15LA・40LA・100LAなど様々なタイプがあります。





#### ■各種発信器

通信ケーブル内の圧力や流量、乾燥空気供給装置の状態を監視するセンサ類です。

#### ■無線/レーダー/放送用製品

送受信機とアンテナを結ぶ導波管に水分があると、信号が減衰してしまいます。 温度変化による結露防止や、雨や水蒸気の浸入を防止するため、導波管内に 乾燥空気を一定圧力で送気します。



据置型15Lタイプ (流量:15L/分)

壁掛型3Lタイ

#### ■ デハイドレータ

無線通信、レーダー、放送用の 導波管へ乾燥空気を充てんする 装置です。流量は1~50L/分の 中で様々なタイプがあります。



安全・安心をキーワードに、災害対策・作業支援として 役立つ製品を種々取り揃えご提供いたします。

#### ■ 吸水バッグ AQUA-BOY アクアボーイ

「AQUA-BOY アクアボーイ」は、超吸水性シートを活用した水害対策用の防災用品です。

使用前の保管時は薄く、軽い形態ですが、水を掛けると急速に給水・膨張し、土のうの代替になります。

通常の土のうに比べ、吸水前は軽くて嵩張らないので、 保管場所に困らず、持ち運びも容易です。また水害対策 用途以外にも、屋内の雨漏り、洗面所、トイレなどの配管 からの水漏れなど、水に関する問題解決にも役立ちます。



#### ■ 災害・非常用電池 エイターナス

「エイターナス」はパッケージを開封するだけで、空気 (酸素)と反応して大出力の電気が使える災害・非常用 電池です。

すぐに使える簡単さ、どこでも持ち運びが可能な便り さで災害・非常時においてスマートフォンの充電や LED照明の電源として最適、また使用後は乾電池と 同様に一般廃棄物として処理が出来ます。



事業紹介 ・・・ **保守サービス** 

## 設計から保守までの一貫体制は 製造責任と信頼のために

光システム、光電子機器、乾燥空気 保守システムの各分野で、設計・製造 に加え、保守についても実施可能で、 設計から保守まで一貫して対応できる 体制を整えています。



製品開発

## たゆまぬ日々の研鑽は 確かな明日を拓くために

新製品を創出するため、最新の情報を 入手して、通信(有線・無線)・放送・ エネルギーに関わる新製品開発を進 めています。既存製品の新たな展開を 図りながら、あらゆる分野の新製品の 事業化にチャレンジしています。



#### 品質・環境方針

品質最優先に徹して、 顧客の信頼と満足を 得る製品を提供し、 地球環境を守るために 環境保全活動を継続的 かつ着実に推進する。



#### ISO9001認証取得 品質マネジメントシステム

適用規格: ISO 9001: 2015/JIS Q 9001: 2015

認証取得: 1997.3.25 登録番号: JQA-1653





#### ISO14001認証取得 環境マネジメントシステム

適用規格:ISO 14001:2015/JIS Q 14001:2015

認証取得:2000.7.14 登録番号:JQA-EM0932

**ISO14001** JQA-EM0932

10