

あらゆる分野のオートメーションシステムに

CORPORATE PROFILE

 **株式会社ライト**



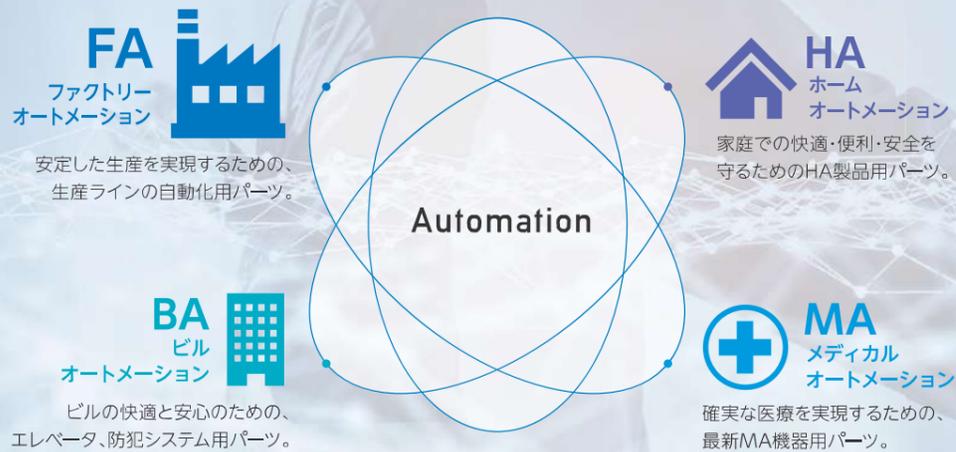
Face To Face
FACE TO FACE 快適FAをお客様へ!
FA



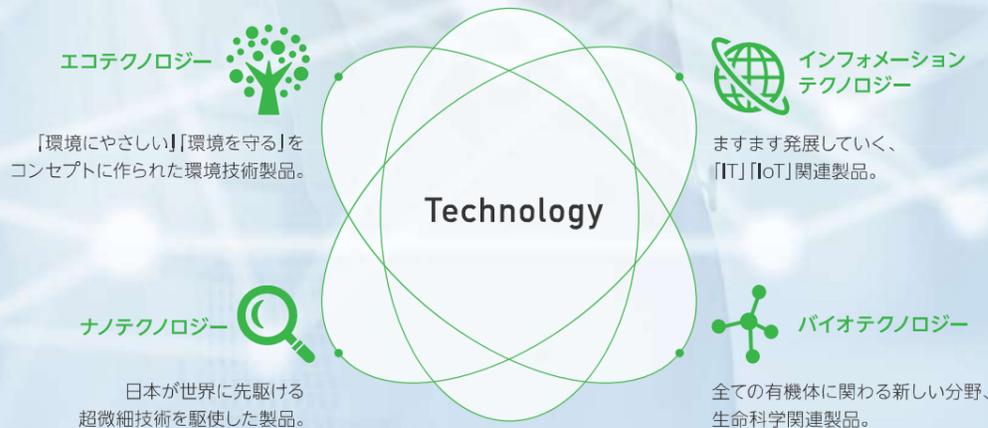
ライトは生産性向上と効率への ベストな回答を「FACE to FACE」で提案いたします。

当社はIoT関連システム、産業用ロボットといった次世代のFAをはじめBA、HA、MAなど幅広い分野を事業領域とする総合商社です。お客様のニーズへの対応はもちろん、常に最新の情報(新製品・中止品など)をキャッチし、三菱電機、パナソニックをはじめ、信頼ある各種メーカーの製品をご提案・お届けしています。関東エリアを中心とした地域密着型の営業スタイルを創業当時より一貫して行い、お客様のニーズと信頼を「FACE TO FACE」で適えています。

オートメーション化の支援



先端技術分野での製品提供



Customer Satisfaction



社是 創造と進化

企業理念

人財育成『信頼』

商社の資本としての“人”は「財産」。専門化した商品知識の習得はもちろんのこと、何よりもお客様の意向を的確に汲みとるコミュニケーション能力が大切。人と人の繋がりの上で成り立つ商社であるからこそ、何事にも意欲的な人財の育成に力を注ぎます。

確かな製品『品質』

お客様に満足いただける確かな製品の提供。商社にとっての品質は「納期管理」でもあります。お客様に確かな製品をきちんとお届けすることが私たちの使命です。

快適創造『環境』

再利用化できる省エネ製品、それを使用することで、さらに省エネを促進。地球環境保護の観点から、「環境・エコ・省エネ」を考慮した、やさしいモノづくりを目指します。



FAの専門商社としてユーザー視点で次世代を創造する。

『お客様第一主義』—これが創業以来50年以上の永きにわたり、受け継がれてきたポリシーと言えます。FA(ファクトリーオートメーション)の商社として、首都圏を中心に9営業所のネットワークで展開。常にユーザー視点で、皆様と共に成長してまいりました。ITの飛躍的な発展に伴い、企業と企業とをつなぐ手段としてインターネットの役割が急速に拡充しています。このようなめまぐるしい時代変化の中、FA商社にも大きな変革が求められています。しかしながら、当社は飽くまでも、ユーザー様の顔をみながら製品を納品させていただくシステムを貫いています。それは創業当時の伝統でもあり、50余年で培ってきた皆様との信頼感は、今や私どもの財産となっております。時代のニーズに即応する製品の情報を供給、提案することが、当社の使命と言えるでしょう。そのためには社員一人ひとりが常に自己研鑽を怠らず、モノづくりの現場で共に達成感を味わう。それが私どものやり甲斐なのです。今後とも皆様と変革の時代を切り拓いていきたいと考えております。何卒ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

ライトという社名について

創業当時は高度成長期の真っただ中で、何事にも新しさを求められる時代でした。社名も株式会社〇〇電機や〇〇商社では古くさいイメージがあると思い、将来を見据えて横文字の「ライト」にし、電気・明かりのLightではなく、『正しい・正確・正義・本物』といった意味とされている「Right」にして、仕事に誠実に取り組むことを強く謳っています。

代表取締役 加藤 一也



HISTORY

- 1963年11月
東京の墨田区錦糸町にて設立(創始者:佐々次郎)
 - 1972年11月
千葉営業所を開設
 - 1977年12月
大宮営業所を開設(現さいたま営業所)
 - 1979年9月
多摩営業所を開設
 - 1981年4月
狭山営業所を開設
 - 1985年6月
資本金3,000万円に増資
 - 1985年7月
相模原営業所を開設・社屋完成
 - 1986年3月
三菱電機 特約店契約
三菱電機製品の取扱い販売開始
 - 1990年3月
佐倉営業所を開設(現つくば出張所の前身)
 - 1998年10月
本社ビル落成(現ライト本社)
 - 2002年6月
資本金5,100万円に増資
 - 2002年7月
ISO9001:2000認証取得
 - 2003年7月
デンソーウェーブ 代理店契約
デンソーロボットの取扱い販売開始
 - 2004年5月
横浜営業所を開設
 - 2006年6月
資本金6,630万円に増資(現資本金)
 - 2009年6月
エコアクション21認証取得
 - 2012年12月
成田オフィスを開設(現 成田営業所)
 - 2013年7月
三菱電機グループとなる
 - 2016年12月
多摩営業所 最新設備(太陽光・SEラボ室)の新社屋完成に付、八王子移転
 - 2017年2月
IPC基幹システム(TREE/SE21)のリニューアル更新
- 三菱電機
全国タイアップセール成績
2007年:関東1位 2013年:関東1位
2009年:関東1位 2015年:関東1位
2011年:関東1位 2017年:関東1位

スマートファクトリー

IoTを活用した工場全体の見える化・最適化などソリューションを提案します！

IoTとは？

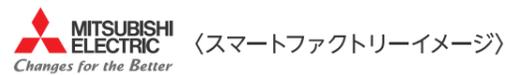
「IoT」(Internet of Things)は、モノのインターネットと呼ばれています。家電はもちろん、オフィス機器や工場のFA機器まで、あらゆるモノが相互通信し、遠隔からも認識や計測、制御などを可能にします。

IoTの適用分野の例

 重要インフラの安心安全	電気・ガス・水道・ビル・工場プラントなどの安全を守りたい	 サービス向上	保守・点検サービスを効率化・高度化して差別化をはかりたい
 業務の効率化	センサーやロボットを活用して労働人口の減少をカバーしたい	 省エネ省資源	エネルギーやモノの消費量・交通量を最適化したい

開発や製造、物流などにおけるあらゆる機器や設備をIoTでつなぎ、収集した膨大なデータを分析・活用してものづくり全体を最適化

下層(現場)の設備機器(情報)を上位ネットワーク(上層システム)に繋ぐFAとITの情報連携が、製造業IoT化として進んでおります。工場全体を見える化(情報収集・分析)し、最適な工場へと生産性改善や品質向上を可能にします。そのようなソリューションをライトは信頼高いメーカーと協力してご提案させていただきます。



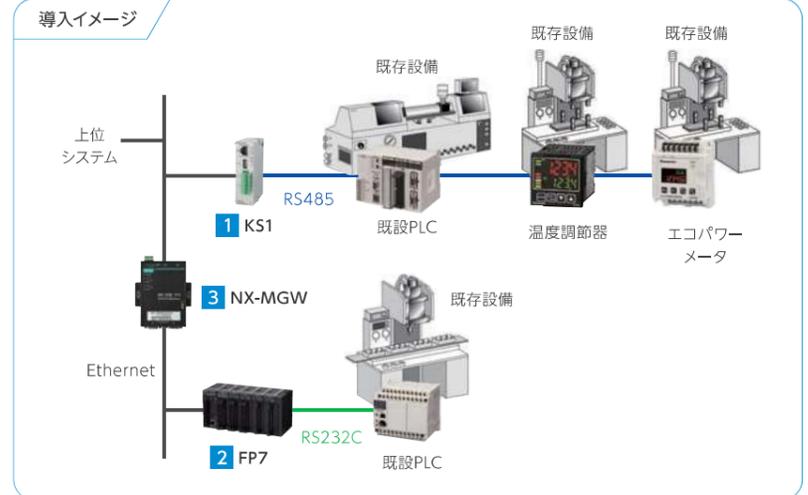
手軽に始めるIoT

上位ネットワークと簡単につながるIoT化

Panasonic



azbil



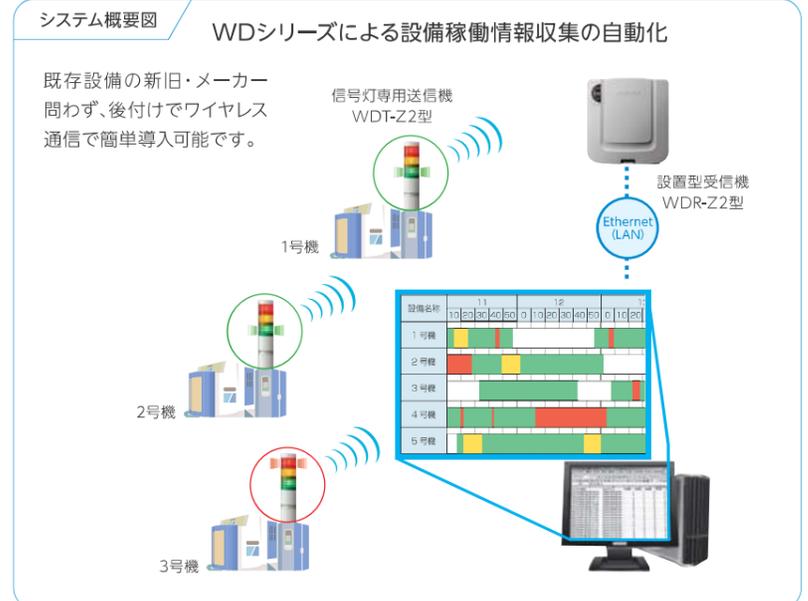
- 1 KS1(信号変換器)… 既存設備のPLCメーカーを問わず単品でシリアル通信接続でき、安価に上位LANとの通信が可能。
- 2 FP7(PLC) …… 既存設備に後付けで追加することでIoT化をスモールスタートできます。WEBサーバ機能内蔵で、ネットワークカメラとリンクしてリアルタイムモニタや情報収集・分析が可能です。各種通信仕様に対応したPLCです。アズビル(株)製イーサネット通信ゲートウェイ。
- 3 NX-MGW …… アズビル製品～他社PLCや他社PLC間をラダーレスで通信させることができます。

ワイヤレス通信 既存設備をかんたんIoT化

PATLITE



- お客様の課題**
- 手書き日報のデータ入力や分析、資料作成が手間。
 - 夜間や休日の自動稼働時間が把握できない。
- 効果**
- 自動収集により入力作業低減や分析データ抽出が容易で効率UP。分析から設備工程の改善が可能です。



製造現場のIoT化

私たちが提案する製造現場の設備・機器などの生産に関わるモノのIoT化は、製造関連データの収集・分析をはじめ、ワークと設備、部品と搬送装置などモノ同士を繋ぎ、協調して動くことで、生産性向上、品質向上、さらにはエネルギー効率の向上を目指しています。

多様化する自動化ニーズに、豊富なバリエーションで対応。

精度の高いビジョンセンサやロボットで力加減を制御する力覚センサなどを活用することによって、いままで自動化できなかった難易度の高い作業を自動化します。

三菱電機の知能化技術活用例

力覚センサ

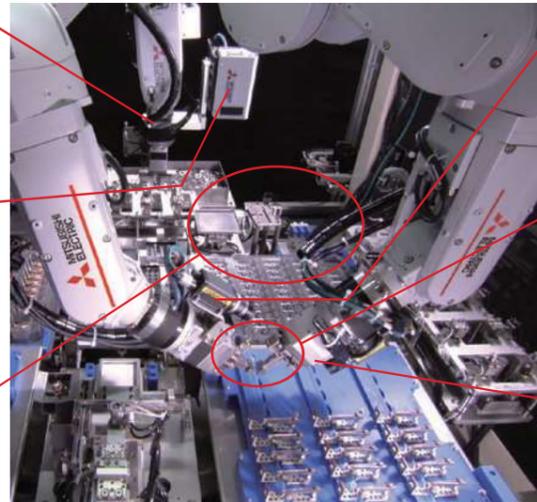
- ・押し付け力、挿入時の力状態をチェックし、作業品質を向上
- ・はめあいの厳しいワークの組付け
- ・力情報によるティーチング支援
- ・制御周期高速化による、力制御性の向上

三次元ビジョンセンサ

- ・パーツフィーダや位置決め治具を使用せずワークハンドリング
- ・バラ置き、重なり状態のワークのキッキング、分別作業
- ・各種支援機能による立上げの容易化

干渉回避

- iQ Platform**
2台のロボット間でのアームおよびハンドの干渉チェックを行い、ロボット間の接触防止



二次元ビジョンセンサ

- ・ビジョン用設定ツールにより、簡単にロボットとカメラのキャリブレーション実施
- ・ロボットとカメラをEthernetで簡単接続
- ・ロボットプログラムのビジョン制御命令により簡単に制御

協調制御

- iQ Platform**
・2台のロボットで、協調して長尺物、重量物を搬送
・固定されていない部品の位置関係を保ったまま搬送組付け

多機能ハンド

- ・多機能電動ハンドにより、サイズの異なる多種部品に対するハンドリングを実現
- ・段取り替えの削減

トラッキング

- コンベアを止めずにコンベア上のワークにロボットを追随させながら搬送、整列、組付け作業が可能

軌跡精度向上機能

- 位置ゲインをリアルタイムで変更し軌跡精度を向上

その他の機能

- 特異点通過機能、直交コンプライアンス機能により種々の作業を容易に実現



高速・高精度動作を実現し、安全性能を強化。FA機器との連携をさらに充実。



RV-FRシリーズ

- 最適なアーム長さより広い6軸関節可動範囲で複雑な組立・加工動作に対応。
- 小さなボディ。スリムなアームで大きな作業エリアと高可搬質量を実現。
機械部品の搬送から、電気部品の組立まで幅広いレイアウトに対応。
- 耐環境仕様により、設置環境を選ばず幅広い用途に適用可能。
最大可搬質量3kg~20kg、最大リーチ半径504mm~1,388mm。



RH-FRシリーズ

- 豊富な動作領域・バリエーションで様々な用途にジャストフィット。
- 高剛性アームと最新のサーボ制御で高速・高精度を実現。
高速動作が要求される食品・薬品の大量生産から高精度が要求される組立作業など幅広い分野に対応。
最大可搬質量3kg~20kg、最大リーチ半径350mm~1,000mm。

他、RV-F/RH-Fシリーズなどあり、可搬質量3kg~最大70kgまで対応可能です。最大リーチ半径は2,050mmまで対応しています。

MELFA Smart Plusにより提供される各種高精度化技術とキャリブレーションにより、各セル間の機体差を補正、オフラインティーチング、コピーセル^{*1}が可能となります。これによりマスターセルと各セル間の連携運用を可能化にします。

*1 オフラインティーチング: シミュレーション上でプログラムを作成、実際のセルにプログラムを転送し稼働
コピーセル: マスターセルの変更情報を伝送。離れた場所のセルの工程を同様に変更

MELFA Smart Plus

ロボット機構温度補正機能

- ロボットアームの熱膨張を補正し位置精度を向上

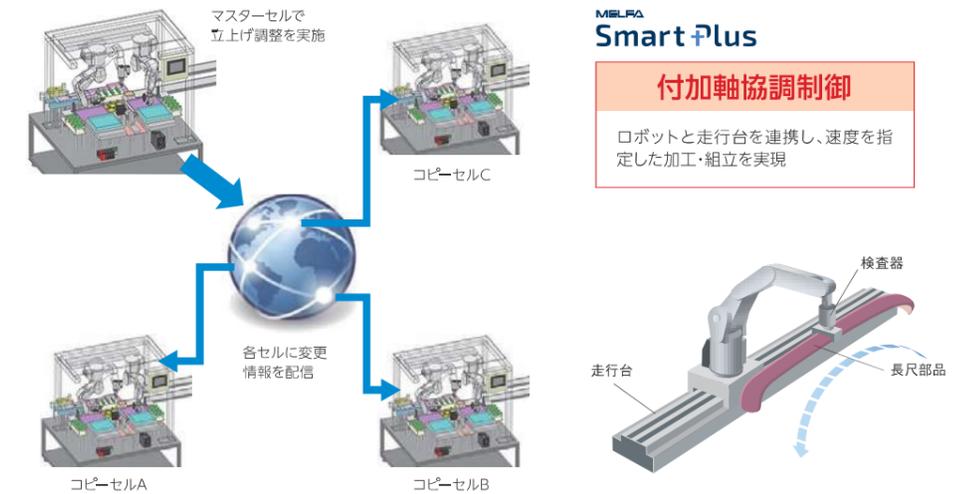
MELFA Smart Plus

キャリブレーション支援機能

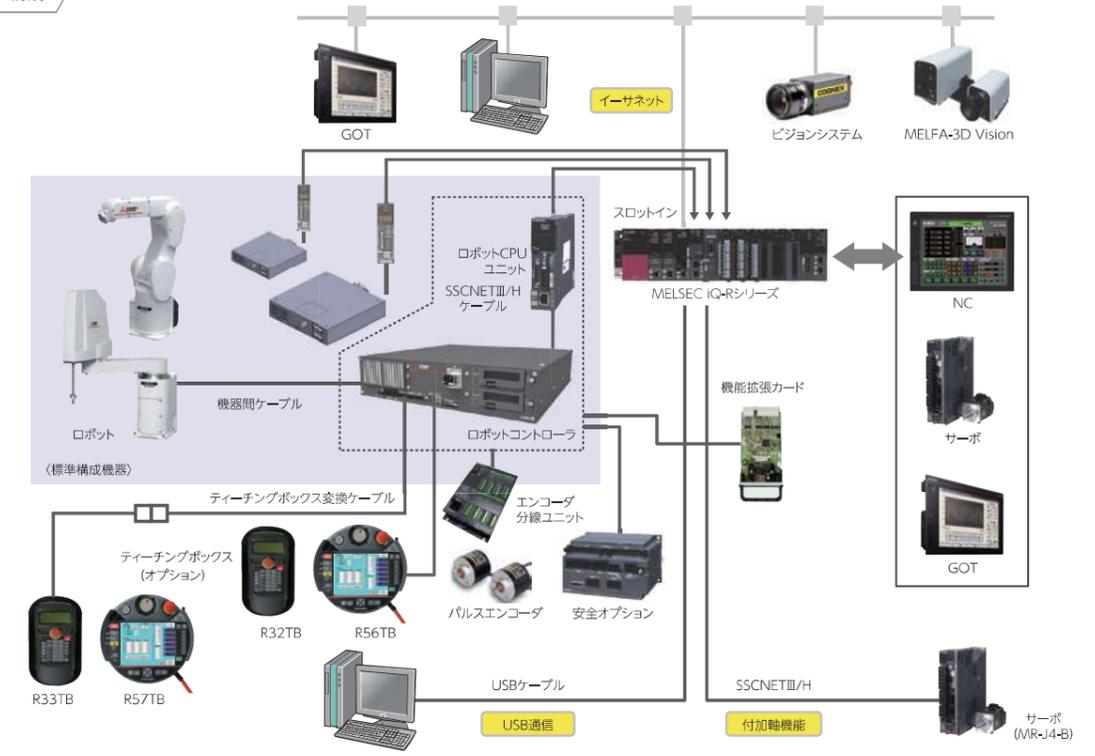
- 自動キャリブレーション**
ビジョンセンサの座標を自動的に補正し位置精度を向上

- ワーク座標キャリブレーション**
ビジョンセンサによりロボット座標とワーク座標の補正を自動的に実行し位置精度を向上

- ロボット間相対キャリブレーション**
ビジョンセンサによりロボット複数台間の位置を自動補正。協調動作時の位置精度を向上



システム構成



三菱電機産業用ロボットMELFA FRシリーズカタログより

FANUC あらゆる製造分野でお使い頂ける、豊富なロボットのラインナップ。
ロボットの柔軟性を最大限に活かす多彩な機能。

ゲンコツロボット



M-1iA

小型高速組み立てロボット

- 【特長】**
 制御軸数 3軸・4軸・6軸
 手首可搬質量 0.5kg、1kg
 (オプション指定時1kg)
 ●用途に応じて3種類のタイプが選べます。
 ●軽量、コンパクトな機構部、自由な傾斜角で設置が可能です。
 ●iR Vision (内蔵ビジョン) のカメラを機構部に内蔵できます。



M-3iA

大型高速搬送・組み立てロボット

- 【特長】**
 制御軸数 3軸・4軸・6軸
 手首可搬質量 6kg、12kg
 ●用途に応じて3種類のタイプが選べます。
 ●完全密閉構造により、IP67相当の耐環境性 (防塵・防滴) を実現しました。
 ●iR Vision (内蔵ビジョン) や力センサ等最新の知能化機能を使用できます。



M-2iA

高速搬送・組み立てロボット

- 【特長】**
 制御軸数 3軸・4軸・6軸
 手首可搬質量 3kg、6kg
 ●用途に応じて4種類のタイプが選べます。
 ●密閉構造 (IP69K) により、高圧噴流洗浄に耐えます。
 ●iR Vision (内蔵ビジョン) や力センサ等最新の知能化機能を使用できます。

最先端の知能化技術



バラ積みロボット

- バラ積みされたワークをビジョンセンサで検出し、選んで、器用に取り出します。
- 品種変更に柔軟に対応します。



力センサによるバリ取り・研磨

- ロボットの手首部に搭載された6軸力センサで力制御を行い、バリ除去作業や、様々なワークの表面研磨作業の自動化にお役に立ちます。

注目+トピック!

小型協働ロボット/協働ロボット

人間の腕のサイズの小型協働ロボットです。
人とロボットが安全柵なしで接近でき、別々に作業可能です。
人に触れると、ロボットは安全に停止します。



CR-7iA

リーチ 717mm
手首部可搬質量 7kg



CR-35iA

リーチ 1,813mm
手首部可搬質量 35kg

他ラインナップ CR-4iA
リーチ 550mm 手動部可搬質量 4kgあり

※その他ファナックでは大型ロボット最大可搬質量700kgまで、様々なロボットをラインナップしています。

スカラロボット

コンパクトさと高い動作性能を兼ね備えたスカラロボットです。



SR-6iA

- 軽量アームと高性能のサーボ技術で、高精度かつ高い連続動作性能を実現し、生産性を向上させます。
- J2アーム内への電磁弁、エア配管、機器制御 I/Oケーブルの内蔵に加え、先端回転軸の中空化は、ハンドまでの配管配線を容易にします。

リーチ 650mm
手首部可搬質量 6kg

他ラインナップ SR-3iA
リーチ 400mm 手動部可搬質量 3kgあり

DENSO 最先端技術を応用したロボットを開発・生産し、先進的なFAシステムを構築。
DENSO WAVE 高速・高精度・高可搬の高信頼性を実現。



VS-S2シリーズ

- 耐滅菌性と高いサニタリー性を持ったロボットです。
 - 医薬品・医療機器製造工程や薬剤調製の自動化に貢献します。
 - GMPに準拠した設計。※GMPブレードA
- 【6軸】最大可搬質量4kg



VSシリーズ

- HIGH SPEED〜クラス世界トップレベルの高速性能。
 - 生産性の大幅アップを実現。
 - COMPACT〜機能と美しさを追求したスリムデザインロボット。
- 【6軸】最大可搬質量4kg〜7kg



VPシリーズ

- 5軸・6軸の2バリエーション。
 - 最大可搬質量3kg (5軸)
 - 最大可搬質量2.5kg (6軸)
 - 軽量・コンパクト。
 - 床置き・天吊り共用可能。
- 【5軸・6軸】最大可搬質量2.5kg〜3kg

その他、VMシリーズと合わせ垂直多関節ロボットとしてアーム長430mm〜1,298mm、最大可搬質量13kgまで対応。



HSRシリーズ

- 抜群の高速・高精度で、生産性向上に威力を発揮。
 - ロングアーム1,000mmもラインナップ。
 - 高軌跡制御機能/衝突検出機能など機能面も充実。
- 【4軸】最大可搬質量10kg〜20kg

その他、HS・HMシリーズと合わせ水平多関節ロボットとしてアーム長350mm〜1,000mm、可搬質量5kg〜20kgまで対応。

注目+トピック!

COBOTTA どこでも、いますぐ、かんたんに。みんなと一緒に働くロボット。

人にやさしいフォルムに、持ち運びしやすい小さな体。
どこでも自由に連れて行き、すぐに作業を自動化する。



1. safety design

人と一緒に働けるロボットとして、安全に使えることを、細部にわたり追求しました。

2. portable body

小型かつ軽量。手軽に持ち運べるのが、大きな魅力です。

3. easy to use

直感的な操作で、動作を記憶。誰でも簡単に扱えます。

4. open platform

ユーザーのアイデアで、COBOTTAの可能性は無限に拡張していきます。

アーム長 (第1アーム+第2アーム) 342.5 (165+177.5) mm
 本体質量 約4kg
 定格可搬質量 (最大可搬質量) 0.5kg (手首下向き時±10度以内の場合は0.7kg)



周辺機器 （ラインナップの紹介）

Option

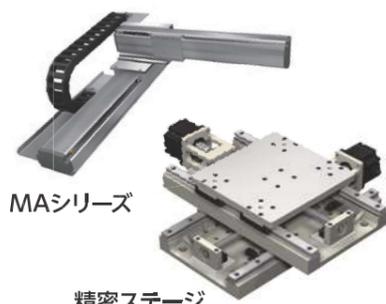


THKでは多様なニーズにお応え
できる多彩な製品バリエーションを
取りそろえています。

LMガイド



電動アクチュエータ



MAシリーズ

精密ステージ

レーザーマーカ



FAYbレーザーマーカ
LP-Zシリーズ

- 3D制御。
- 330mmのワイド印字エリア。

LP-RFシリーズ

- シンプル&スタンダード。
- スマート条件設定機能。

画像処理装置



ロボットビジョンPV260

- オートキャリブレーション機能。
- ティーチング補佐機能。
- ロボットツールのオフセット機能。
- ダイレクト通信機能。



IV-S301M/IV-S311IM

- 高速 毎分30,000チップの全数検査を実現。
- 新発売 産業用ロボットと簡単セットアップ、ロボットビジョン機能。素早く確実な位置決めを実現、ステージアライメント。
- I/Fの充実 CC-Link IE Fieldに標準対応。高速・大容量の伝送が可能。機能を充実。



In-Sight®ビジョンシステム

- プロセッサ・カメラ一体型の世界最小クラスの画像処理。
- In-Sight-EZはCC-Link、MCプロトコルに対応し、三菱FA機器と直接接続が可能。

さらに信頼を高めます。

「ISO9001:2015の取得」

登録証番号: JQA-QM8497

弊社は2002年7月5日、「ファクトリーオートメーション機器・制御部品（コントロールパーツ）の販売」に関し審査登録機関であるJQA（財団法人日本品質保証機構）により、ISO9001:2000の認証を取得いたしました。（2017年ISO9001:2015に移行しました）この度の認証取得を契機として、今後益々のお客様へのサービス向上に努めてまいります。



「エコアクション21の取得」

認証・登録番号: 0003721

弊社は2009年6月5日、「ファクトリーオートメーション機器、コントロールパーツの販売」に関し登録審査機関であるエコアクション21中央事務局（一般財団法人地球環境戦略研究機関）により、エコアクション21の認証・登録事業者となりました。この度の認証・登録を契機として、環境負荷の削減活動及び環境にやさしい製品・サービスの提供を積極的に行ってまいります。



注目+トピック!

SEとラボルームの存在

当社独自で技術サポートも可能!

画像処理

社内にて技術サポート可能な画像ラボルーム（多摩営業所内）を持ち、当社のSEがお客様にあったベスト提案をさせていただきます。



ラボ内の画像処理機器



当社SEがサンプル画像検出テストをし、レポートにて提案



<https://fa-right.co.jp>

 **株式会社ライト**

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-12-14(ライト本社ビル)
TEL:03-5259-1711(代表) FAX:03-5259-1758

会社概要

商号	株式会社ライト	取引銀行	三井住友銀行 神田駅前支店 三菱UFJ銀行 神田駅前支店 りそな銀行 神田支店
所在地	東京都千代田区内神田1丁目12番地14号 ライト本社ビル	主要取引先一覧	株式会社オーク製作所 日本オーチス・エレベータ株式会社 日本電気株式会社 株式会社ブイ・テクノロジー 富士フィルム株式会社 双葉電子工業株式会社 マブチモータ株式会社 理研計器株式会社 他 (50音順)
資本金	6,630万円		
設立	昭和38年11月29日		
従業員	63名(令和5年4月現在)		
年商	45億円(令和5年3月決算)		
役員	代表取締役 加藤 一也 取締役 佐々 直子 取締役 梅原 一晃 取締役 岡部 純三 相談役 山口 友宏 監査役 平川 亮		

事業内容

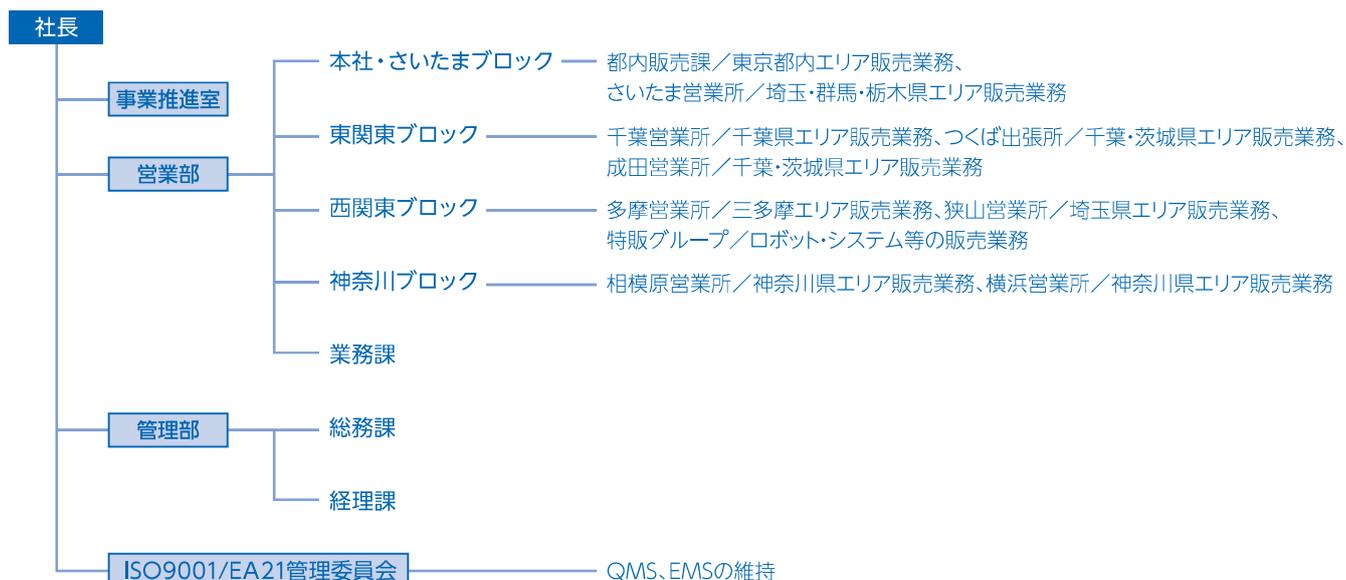
FA制御部品・電気機器・装置などの卸売業。

電機、機械、自動車メーカー等を中心に、あらゆる分野でのオートメーション化の支援と製品提供。

沿革

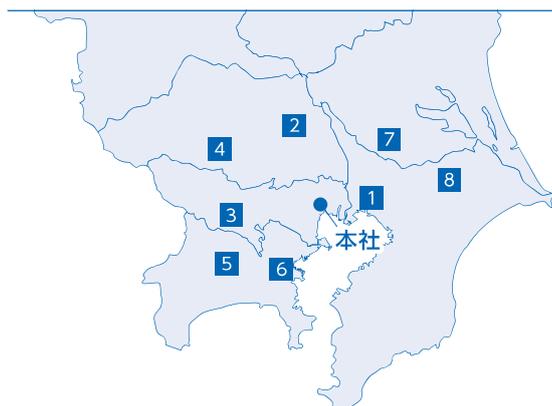
昭和38年11月	墨田区錦糸町1丁目25番地にて設立	昭和63年7月	千代田区神田須田町2丁目に事務所移転
昭和40年11月	千代田区神田和泉町に事務所移転	平成元年5月	狭山営業所社屋完成
昭和42年6月	資本金250万円に増資	平成2年3月	佐倉営業所を開設
昭和42年10月	台東区台東1丁目に事務所移転	平成10年10月	本社ビル落成
昭和44年6月	資本金500万円に増資	平成14年6月	資本金5,100万円に増資
昭和46年10月	資本金750万円に増資	平成14年7月	ISO9001:2000取得認定
昭和47年11月	千葉営業所を開設	平成16年4月	ロボットシステム販売部発足
昭和48年6月	資本金1,125万円に増資	平成16年5月	横浜営業所開設
昭和49年6月	資本金1,800万円に増資	平成16年7月	横浜営業所ISO9001・2000取得
昭和51年2月	千代田区外神田1丁目に事務所移転	平成17年10月	多摩営業所、府中市本町2丁目に新社屋完成
昭和52年12月	大宮営業所を開設	平成18年6月	資本金6,630万円に増資
昭和54年9月	多摩営業所を開設	平成20年12月	千葉営業所新社屋完成
昭和55年4月	千葉営業所社屋完成	平成21年6月	エコアクション21認証登録
昭和56年4月	狭山営業所を開設	平成22年4月	佐倉営業所つくばオフィスを開設
昭和56年6月	資本金2,340万円に増資	平成24年8月	相模原営業所 相模原市南区東林間5丁目に新社屋完成
昭和59年7月	多摩営業所社屋完成	平成24年12月	成田オフィスを開設
昭和60年6月	資本金3,000万円に増資	平成28年12月	多摩営業所、八王子市上野町に新社屋完成
昭和60年7月	相模原営業所社屋完成		

会社組織図



営業所一覧

ライトの営業拠点は首都圏に9か所。きめ細かなネットワークで関東全域をしっかりとカバーします。



本社

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-12-14 ライト本社ビル
JR山手線・中央線 神田駅(西口)下車／徒歩5分
TEL 03-5259-1711(代表) FAX 03-5259-1758

1 千葉営業所

〒274-0825 千葉県船橋市前原西5-6-22
JR総武線 津田沼駅(北口)下車／徒歩8分
TEL 047-476-7281(代表) FAX 047-476-7219

2 さいたま営業所

〒330-0803 埼玉県さいたま市大宮区
高鼻町2-363-2
JR京浜東北線 大宮駅(東口)下車／徒歩15分
TEL 048-643-1651(代表) FAX 048-645-0339

3 多摩営業所

〒192-0902 東京都八王子市上野町31-6
JR中央線 八王子駅(南口)下車／徒歩15分
TEL 042-620-8071(代表) FAX 042-626-1751

4 狭山営業所

〒350-1331 埼玉県狭山市新狭山2-5-20
西武新宿線 新狭山駅(北口)下車／徒歩5分
TEL 04-2953-2156(代表) FAX 04-2953-2157

5 相模原営業所

〒252-0311 神奈川県相模原市南区東林間5-17-1
小田急江ノ島線 東林間駅(西口)下車／徒歩5分
TEL 042-744-9831(代表) FAX 042-743-9276

6 横浜営業所

〒221-0021 神奈川県横浜市神奈川区子安通1-5-6
ライト子安駅前ビル7F
京浜急行線 子安駅(北口)下車／徒歩2分
TEL 045-440-0381(代表) FAX 045-453-3716

7 つくば出張所

〒302-0115 茨城県守谷市中央4-13-17 NCビル501
つくばエクスプレス 守谷駅(土塔口)下車／徒歩2分
TEL 0297-47-0231(代表) FAX 0297-46-0281

8 成田営業所

〒286-0201 千葉県富里市日吉台1-6-1 アラビル3階
京成線 成田駅(東口)下車／徒歩8分
TEL 0476-31-6100(代表) FAX 0476-89-1568

主要取扱いメーカー一覧

メーカー名	商品
ア IDEC(株)	各種スイッチ、防爆、安全機器、テープスイッチ
相原電機(株)	各種トランス
ifm efector(株)	モーションセンサ、コントロールユニット
アズビル(株)	温調計、各種センサ他
(株)アピステ	盤用クーラー、チラー
(株)アートレイ	産業用USBカメラ、赤外線カメラ
アルス(株)(イーター電機工業)	スイッチング電源
(株)アンナカ	各種コンデンサ
(株)一宮電機	産業用モータ
(株)イーティーエイコンポーネツ	サーキットブレーカ、サーキットプロテクタ
(株)イマック	画像処理用LED照明
(株)ヴィ・エス・オプティクス	マシンビジョンレンズ
(株)イー・アンド・デイ	計測、計量、ロードセル、医療機器
HMSインダストリアルネットワークス(株)	産業用ネットワーク、各種通信インターフェース、遠隔監視
NKKスイッチズ(株)	各種スイッチ、表示灯
(株)エムジー	変換器、リモートI/O他
エムティティ(株)	変換器
オプテックス・FA(株)	各種センサ、画像センサ他
オーム電機(株)	盤用クーラー、熱交換器
オムロン(株)	リレー、タイマ、センサ、PLC
オムロンセンテック(株)	産業用カメラ、USBカメラ
オリエンタルモーター(株)	ステッピングモーター
カ 春日電機(株)	静電気除去装置:イオナイザー
加賀マイクロソリューション(株)	スイッチングパワーサプライ
川崎重工業(株)	双腕ロボット
共立継器(株)	電磁接触器、継電器、端子台
(株)コスメック	エアクランプ、ツールチェンジャー
国際電業(株)	フットスイッチ
コグネックス(株)	画像処理装置
(株)近藤製作所	ロボット周辺機器、ハンド
サ (株)坂詰製作所	表示灯
サイレックス・テクノロジー(株)	VPN管理システム、遠隔監視
(株)サーテック	小型ギヤードモータ
坂口電熱(株)	ヒーター、温度センサー、熱電対
サトーパーツ(株)	端子台、ヒューズホルダー
サンワサプライ(株)	各種OA機器
CKD日機電装(株)	空圧機器、DDモータ、リニアモータ
(株)ジェイテクトエレクトロニクス(光洋電子工業)	各種センサ、ロータリエンコーダ
シーシーエス(株)	画像用LED照明、カメラ他
シャープ(株)	画像処理装置他
シュナイダーエレクトリック	旧:(株)デジタル
ホールディングス(株)	積層表示灯、音声合成、タッチパネル
新光技研(株)	光ファイバーケーブル
新コスモス電機(株)	ガス検知器、ニオイセンサ
セイコー電機(株)	SEDECO/表示灯、LEDブラケット
タ (株)タカチ電機工業	ボックス、各種ケース
第一電子工業(株)DDK	コネクタ
タイテック(株)	産業向けチラー、理化学機器
竹中エンジニアリング(株)	セキュリティ情報機器

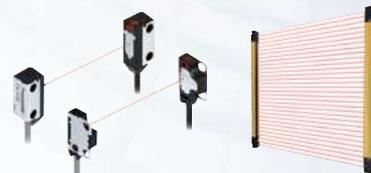
メーカー名	商品
タ 竹中システム機器(株)	デジタルビデオカメラ
竹中オプトニク(株)	レーザーマーキング
竹中電子工業(株)	各種センサ
竹内精工(株)	LMBガイド、ボールネジ他
THK(株)	LMBガイド、ボールネジ他
TDKラムダ(株)	ノイズフィルタ、スイッチング電源
TMEIC(東芝三菱電機産業システム)	UPS(無停電電源装置)、産業用モータ
(株)TOP	車載モータ、省エネモータ、ブラシレスモータ
TPS(トルクシステム(株))	クイッククランパー
(株)デンソーウェーブ	多関節ロボット、バーコードリーダー
東映通信工業(株)	表示器
東京メータ(株)	絞り流量計、動力計、試験装置
東芝機械(株)	ロボット、サーボモータ、ボードPLC
東芝産業機器システム(株)	産業用モータ、インバータ
豊澄電源機器(株)	トランス
ナ (株)中村電機製作所	防爆機器
日東工業(株)	制御盤用キャビネット他
日栄インテック(株)	LED照明他
(株)ニチフ	圧着端子、コネクタ
ハ ハイデンハイン(株)	エンコーダ
(株)パトライト	シグナルタワー、回転灯、端子台
パナールエンジニアリング	各種センサ
パナソニック(株)	ACサーボモータ、ギヤードモータ、PLC、リレー、タイマ、カウンタ、ネットワークカメラ他
パナソニックデバイスSUNX(株)	各種センサ、レーザーマーカ他
パルス電子(株)	高周波トランス
バルーフ(株)	各種センサ、画像処理、安全機器他
ヒロセ電機(株)	コネクタ
ビデオジェット・エックスライト(株)	インクジェットプリンタ
(株)ピーアンドエフ	各種センサ
(株)日立製作所	インバータ、モータ、ブレーカ
(株)廣澤精機製作所	ファン
ファナック(株)	拳骨ロボット、多関節ロボット
富士電機(株)	漏電遮断器、電磁開閉器他
フォーティフICGジャパン(株)	カウンタ、エンコーダ、圧力センサ
(株)ホタルクス(NECライティング)	照明機器
マ マイクロテック・ラボラトリー(株)	ロータリエンコーダ
松尾電器産業(株)	サーモスタット
三菱電機(株)	シーケンサ、タッチパネル他
マックス(株)	ラベルプリンタ、チューブマーカ
ヤ (株)安川電機	サーボモータ、インバータ
ヤマハ発動機(株)	ロボット
(株)ユニテック	ビルオートメーション機器(BACnet、LONWORKS)
ユニパルス(株)	ストレンゲージ・荷重・変位・トルク・振動などのセンサ
ラ ライン精機(株)	電磁カウンタ
理化学工業(株)	温調計
(株)ロボテック	パラレルリンクロボット、ユニサーボ
ローヤル電機(株)	ファン
ワ 渡辺電機工業(株)	変換器、メータリレー



三菱電機 (株)



パナソニック (株)



IDEC (株)

Think Automation and beyond...



竹中電子工業 (株)



(株) パトライト



(株)ジェイテクトエレクトロニクス



(株)エムジー



アズビル (株)

