



Koyo Electronics Co., Ltd.



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

Product's Information

挑 戦 と 創 造

未来に向かって

電子機器業界の進歩は止まることを知らず、その未来は遠
遠たるものがあります。

しかしながら、これに積極果敢にチャレンジし、市場の要
請に即応することが弊社の役割と自認しています。

特に、多品種少量生産や電子機器受託生産サービス (EMS)
での組織体制・高い技術・品質管理において、多くのお得意
様のご信頼を得て今日に至っています。

より優れた特徴のある製品を、エレクトロニクスに携わる
人々や企業の要求するニーズに迅速に応えながら生産するた
めに、努力することで経験と知識を蓄積し、新たな挑戦・創
造へと繋げるからこそ、電子機器業界が未来へ向かって拓が
り続けることに役立つと信じています。



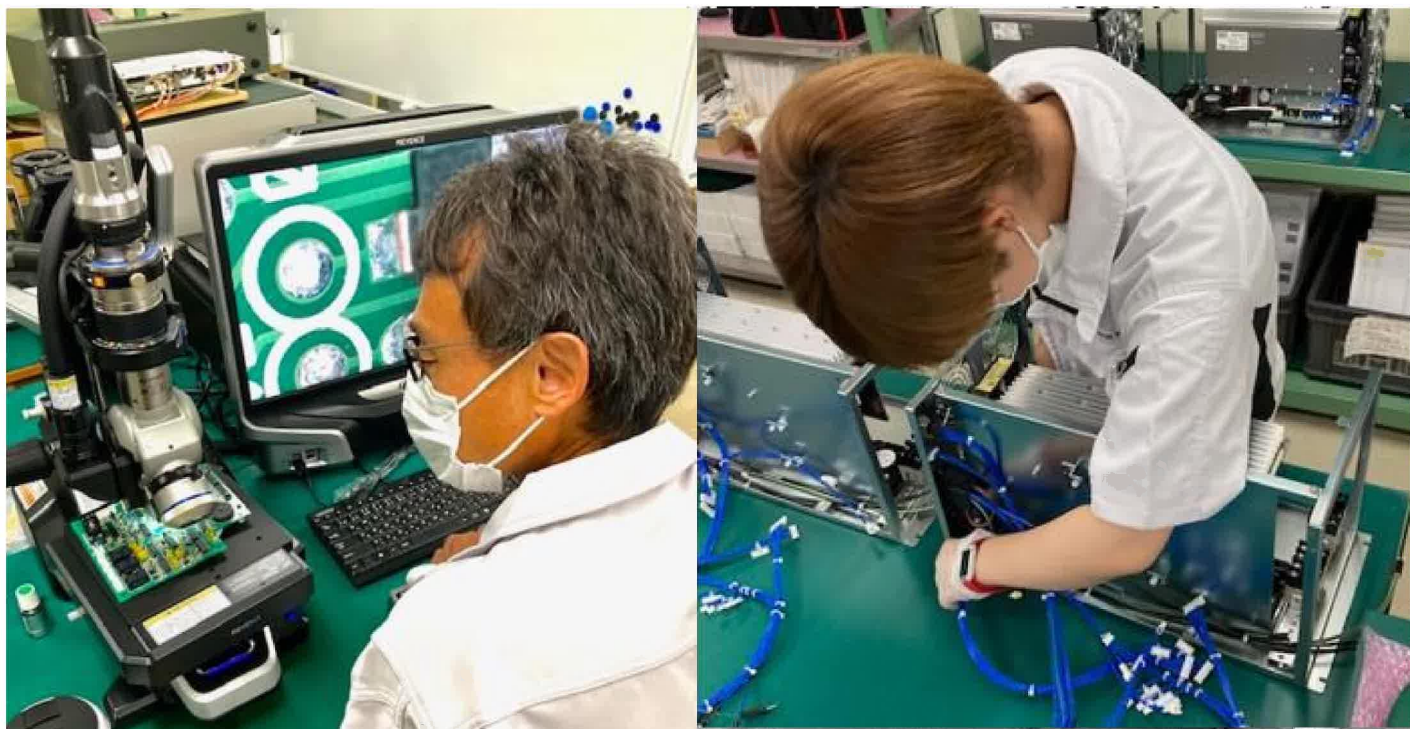
会社概要

会社名	 光洋電機株式会社 Koyo Electronics Co., Ltd
本社	〒257-0005 神奈川県秦野市上大槻1130-1 TEL 0463-82-5551 FAX 0463-82-5574
沼津事業所	〒410-0865 静岡県沼津市東間門2-5-9 TEL 055-928-5581 FAX 055-928-5582
設立年月日	昭和54年(1979年)7月1日
資本金	4,000万円
売上高	14億円（令和5年・44期）
役員	代表取締役 栗原 聡史 他1名
従業員数	58名
主要取引先	コマツグループ (株)小松製作所 (株)KELK ギガフォトン(株) 沖電気工業(株) (株)OKIコムエコーズ (株)東京ウエルズ 酒井重工業(株) コペル電子(株) (株)ハセテック モリタ宮田工業(株) 京セラ(株) (株)キョウデンプレシジョン
主要取引銀行	横浜銀行 さがみ信用金庫 商工中金 スルガ銀行

会社沿革

1979年 7月	資本金 2,500,000円にて光洋電機株式会社設立
1981年12月	資本金 5,000,000円に増資
1982年 7月	プリント基板アッセンブリーを開始
1982年 7月	現住所へ本社移転
1983年 7月	電子機器組立工場を新設
1988年12月	資本金 10,000,000円に増資
1996年10月	静岡沖電気株式会社との産業用プリント基板アッセンブリー協力開始
2000年 9月	新社屋完成
2009年 4月	沼津事業所開設
2011年 9月	資本金 40,000,000円に増資
2016年 7月	代表取締役に栗原聡史が就任
2019年10月	沼津事業所を現住所へ移転

お客様に最高の**品質と満足**を提供する

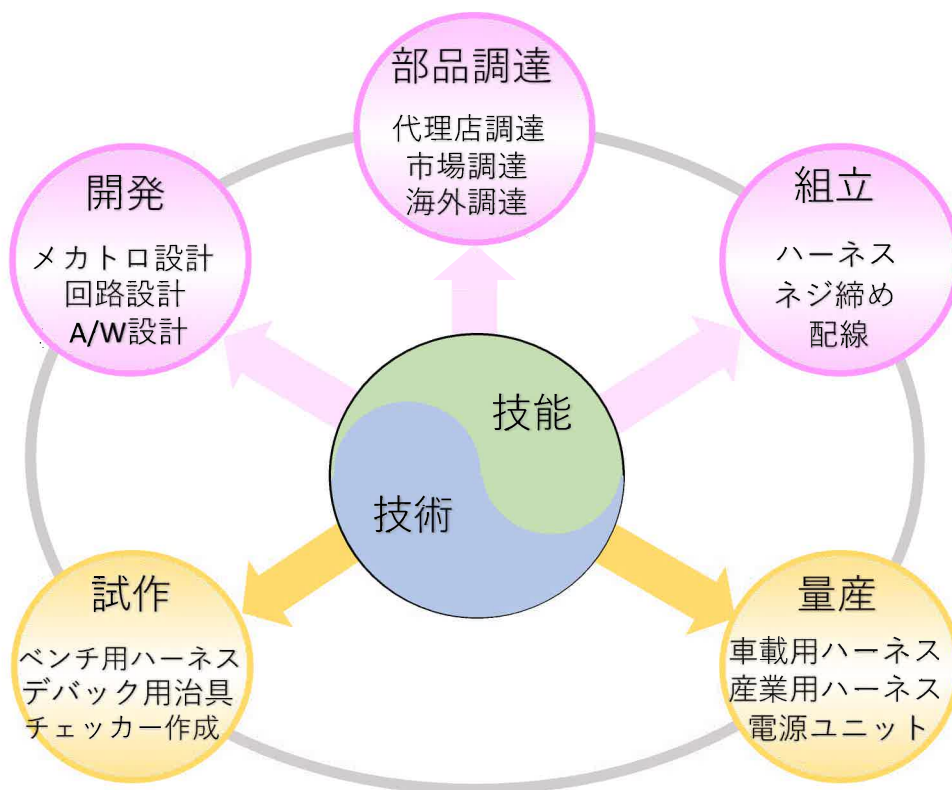


当社は少量多品種の組立生産を得意としております。

注文書1枚で部材の調達から製品の組立まで全て行います。

お客様の部品整理コスト・組立管理コストを大幅に低減致します。

Services Provided



調達力・少量多品種の制作・廃止品搜索 これが光洋電機が選ばれる理由です

1. 調達力

創業45年以上の実績！取扱可能メーカー100社以上！
ロット、納期など状況やご要望に応じて柔軟に対応します。

2. 生産力

基板実装・ハーネス加工・板金加工・樹脂成型等・電子機器の組み立てなど、社内生産から、国内・海外含め数多くの協力工場がございます。
数量・用途等ご要望に応じ最適な工場を選定し、加工を行うことで、品質・納期・価格においてトータルでご満足いただけるよう対応します。

3. 少量多品種

量産だけでなく、少量や試作品の製作も多くのお客様から受注実績がございます。小ロット、短納期にも柔軟に対応します。

4. 一貫した管理体制

図面1枚で部品調達から製作、検査までのお見積もり、ご注文が可能です。
部品管理コスト、組立管理コストの低減に貢献します。

保有設備一覧

自動電線切断皮むき機(ケーブルカット&ストリップ機)
BZW-882D (JBAEco.LTD)



高性能卓上型電線ストリップ装置
UniStrip 2300 (US2300) (MKE)



半自動端子圧着機
BZW-2T-C (JBAEco.LTD)



マイクロスコープ
VHX-X1 (KEYENCE)



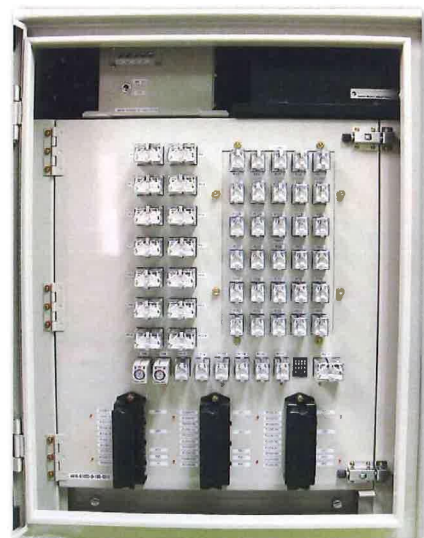
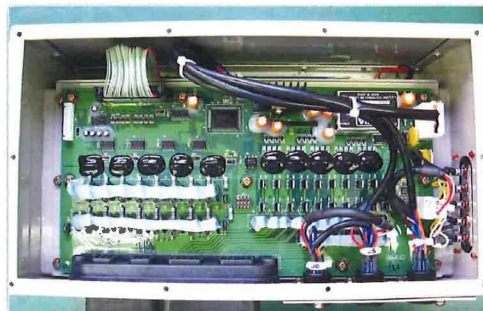
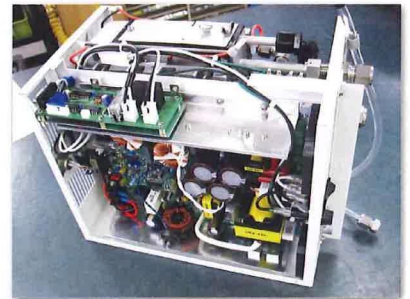
名 称	メーカー	名 称	メーカー
ハンドツール(圧着)	TE/JST/JAE/MOLEX etc	ハーネステスター	NAC
エアコンプレッサー	HITACHI	半田コテ先温度計	HAKKO
圧着用アプリケーション	JST	絶縁抵抗器	日置電機
チューブプリンター	壬生電機	耐電圧計	多摩電測
半自動圧着機(リボン端子)	壬生電機	デジタルオシロスコープ	テクトロニクス
半自動圧着機(連続端子)	JBAEco.LTD	デジタルマルチメータ	テクトロニクス etc
デジタルキャリパー	ミツトヨ etc	マイクロスコープ	KEYENCE
デジタルアナライザー	中村製作所	直流安定化電源	菊水
強度試験機(引張)	IMADA	マイクロメーター	ミツトヨ
引張試験機	IMADA		



本
社
工
場

 Koyo Electronics Co., Ltd.

時代のニーズに即応する商品群を
安定供給



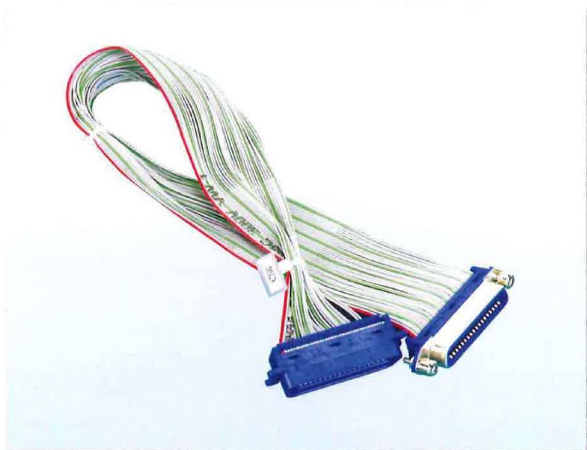
ハーネス関連

部品調達から製造・検査・梱包出荷（装置組立）までお任せください。

弊社では、ニーズに的確に応えられるハーネス加工技術と製品の実現を実践しています。

ワイヤリングハーネスにおいて、部品調達 ⇒ 製造 ⇒ 検査 ⇒ 梱包出荷（装置組立）など、全てをお引き受け致します。

UL 認定製品、ツイスト線、シールド線、束線加工等の、高難度・複雑なコネクタの少量・多品種のご要望にも対応しています。



事業所一覧

本社工場

〒257-0005

神奈川県秦野市上大槻1130-1

TEL 0463-82-5551

FAX 0463-82-5574

<http://www.koyo-ele.co.jp>



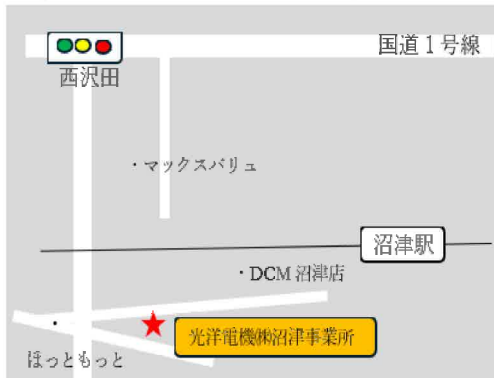
沼津事業所

〒410-0865

静岡県沼津市東間門2-5-9

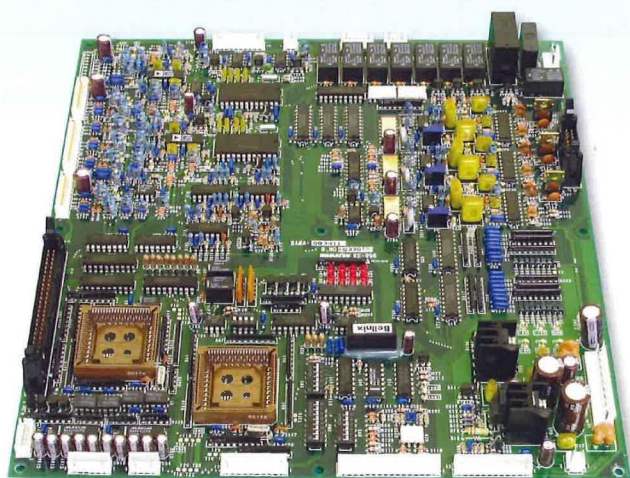
TEL 055-928-5581

FAX 055-928-5582



プリント基板関連

当社は、少数多品種のプリント基板の実装を得意としています。



試作品、短納期品も対応致します。パターン設計・部品実装・検査までをトータルサポートし、実装部品についても自社で調達しますので、お客様の手を煩わせません。

高密度実装 (QFP 0.3mm ピッチ) にも対応、また BGA (Ball Grid Array) 等の先端技術にも対応できます。

ご希望に応じて回路設計からも請け負いますのでご相談下さい。

- 試作から量産まで対応致します。
- 小ロットでも対応致します。
- 1.3mmピッチの微小パターンにも対応できます。
- 0603 サイズのチップ部品も搭載可能。
- 面実装部品、ディスクリート部品の混載も可能です。
- 異形部品の実装も対応しますので、ご相談下さい。
- 鉛フリーにも対応しますので、ご相談下さい。

パターン設計 電気的特性を考慮したパターン設計を行います

- デジタル回路
- アナログ回路
- 高周波回路

基板製造 高品質の基板を提供します

- 片面基板から多層基板
- 高周波用基板 (松下・三菱ガス化学・レジン)
- フレキシブル基板 (ポリイミド)

部品実装 試作から量産対応致します

- 面実装部品
- ディスクリート部品
- 面実装・ディスクリート混載

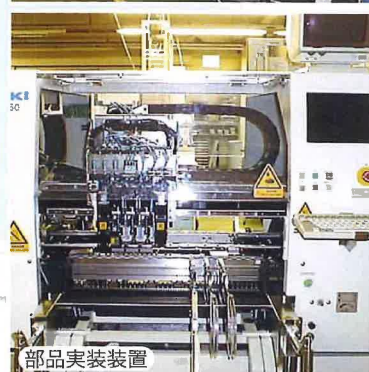
協力工場



部品実装ライン



自動半田槽



部品実装装置

光洋電機基板製作フロー



取扱メーカー100社以上

取り扱いメーカー一覧

多数の代理店と取引しており、調達力を生かし、コストや納期に貢献いたします

コネクタ・端子

日本圧着端子製造 / タイコエレクトロニクスジャパン / 矢崎総業 / 日本航空電子工業
ヒロセ電機 / 七星科学研究所 / 多治見無線電機 / フジクラDDK / 日本端子 / SMC
オムロン / ハーディング / 本田通信工業 / サトーパーツ / モリマツ / オサダ / ケル
IDEC / オムロン / LAPP / モレックス / ITTキャノン / 山一電機 / アンフェノール
エッセントラ / アメリカン電機 / フェニックスコンタクト / サムテック / ターミナル
WAGO(ワゴ) / 東京ディップ / マル信無線電機 / ニチフ端子工業 / ノイトリック
トーキン

半導体

パナソニック / 東芝 / ローム / 新電元工業 / 富士電機 / 日清紡 / オンセミコンダクタ
サンケン電気 / シャープ / 京セラ / ザイリンクス / Diodes Inc. / オムロン / KEC
NVE / STマイクロ / ジェルシステム / 九州電通 他海外メーカー全般

スイッチ・センサ・LED

NKKスイッチズ / フジソク / IDEC / オムロン / サンミュロン / 富士電機 / オータックス
ミヤマ電器 / サトーパーツ / パナソニック / ニデックプレジジョン / SMC / WELTH METAL
アズビル / アルプス電気 / キムラ電機 / セミテック / イートン / OptoSupply(オプトサプライ)
東横化学 / キーエンス / キングブライト / 菊水電子工業 / サギノミヤ製作所 / トーキン
ティアンドティ(テクニカルトライ) / ノーケン / リテルヒューズ / 岡崎製作所 / 坂詰製作所

抵抗器

KOA / パナソニック / ローム / ニデックプレジジョン / NXPセミコンダクター
東京コスモス電子 / イーグロバレッジ / 磐城無線研究所 / 進工業
日本抵抗器製作所 / タクマン電子 / ミクロン電気 / ヤギシタ電機 / YAGEO
タマオーム / ARCOL / BOURNS / イサハヤ電子 / ピーシーエヌ

コンデンサ

日本ケミコン / 村田製作所 / 太陽誘電 / ニチコン / パナソニック / POE
エルナー / トーキン / MARUWA / 東信工業 / ルビコン / ヤギシタ電機
TDK / TOREX / Walshin / YAGEO / オリジン電気 / サムスン / サン電子工業
岡谷電機産業 / 松尾電機 / 日通エレクトロニクス

電源・トランス

アジア電子工業 / 加美電子工業 / アテネ電機 / 日本パルス工業 / 松定プレジジョン
オムロン / コーセル / TDK / イーター電機工業 / 豊澄電源機器 / 新電元工業
HALO Electronics, Inc. / MEAN WELL / URD / グローバル電子 / Sumida(スミダ)
三菱電機

ケーブル・電線

KHD / LAPP / 沖電線 / SMC / オーナンバ / 伸興電線 / 立井電線 / 坂東電線
日合通信電線 / プロテリアル / 極東電線工業 / 金子コード / 古河電気工業 / 品川電線
阪神電線 / 三陽電工 / 潤工社 / 昭和電線 / 石川特殊電線 / 富士電線工業
倉茂電工 / 太陽ケーブルテック / 大電 / 東日京三電線 / 矢崎総業 / 日星電気

その他

タカチ電機工業 / SOC(エス・オー・シー) / 太陽金網 / 日本電測 / 廣杉計器
名取製作所 / 北川工業 / パンドウィット / マックエイト / 3Mジャパン / タキゲン
栃木屋 / 廣澤精機製作所 / 日東電工 / ABB / セミテック / アキュガラス
イワキ / 住友電工 / イワセ / エスケイ工機 / 山洋電気 / SCHURTER(シュルター)
信越化学 / 星和電機 / フジコン / ヘラマンタイトン / モリマツ / ワールド
品川商工 / 他多数

※上記以外にもお取り扱い可能メーカー多数ございますので、お問い合わせください。

