

Corporate Profile

昭和電子産業株式会社
SHOWADENSHISANGYO CO.,LTD

昭和電子産業株式会社

本社 〒358-0011 埼玉県入間市下藤沢 5-1-2
TEL.04-2963-1171 FAX.04-2963-7171
【URL】 <http://www.showadenshisangyo.co.jp/>



昭和電子産業グループ

株式会社昭和電子販売

本社 〒358-0012 埼玉県入間市東藤沢 1-3-25
TEL.04-2968-5181 FAX.04-2968-5182
【HP】 <https://showadenshihanbai.com>

昭和電子産業(株)は、
商品の開発設計・デザイン・回路設計・ソフト設計
・ケース・材料調達・製造・組立・梱包・出荷
トータル対応致します。

会社概要

社名	昭和電子産業株式会社
所在地	〒358-0011 埼玉県入間市下藤沢 5-1-2
TEL	04-2963-1171(代表)
FAX	04-2963-7171
設立	昭和61年(1986年)7月
資本金	10,000,000円
代表取締役社長	吉沼昭夫
取引銀行	三井銀行 所沢支店 三菱UFJ銀行 所沢支店 埼玉りそな銀行 武蔵藤沢支店
事業方針	各ユーザーのニーズを満たすべく、製品の開発から完成まで一貫した生産を行う。



事業内容	■製品開発 ■樹脂成型・板金 ■部品調達・実装・組立 ■部品販売	リチウム電池充放電システム、LED照明、常時監視システム 特定小電力無線、医療機器、その他産業機器 試作から量産 試作から量産 株式会社昭和電子販売
------	---	--

主要取引先
アイ・ケイ・ケイ株式会社／株式会社アドバンテスト／橋本電子工業株式会社／
株式会社サテック／マクロシステム株式会社／坂田電機株式会社／株式会社ムサシニテック／
東洋エレクトロニクス株式会社／関東電子工業株式会社／新興電気株式会社／東友テクニカ株式会社／
東通工株式会社／株式会社エス・アンド・エス／株式会社東京信友／株式会社オートデザイナー／
株式会社メーブルオーディオテクノロジ／株式会社オートニクス／有限会社マイクロステップ
ピーンズユー株式会社／興和オプトロニクス株式会社／株式会社フジクラ／富士電波工業株式会社／
三洋テクノス株式会社／株式会社ニソール／株式会社ニック電子／Jumpers株式会社／
株式会社インテックス／株式会社フェニックスデント

(他100社 順不同・敬称略)

会社沿革

昭和61年(1986年)7月	電子回路設計・電子部品・基板実装を主な事業内容とする昭和電子産業株式会社を設立
平成11年(1999年)6月	電子部品販売会社 株式会社昭和電子販売を設立
平成12年(2000年)10月	ホームページを開設し、インターネットを利用した通信販売を開始
平成18年(2006年)4月	業務拡大の為 埼玉県入間市下藤沢797-1 土地300坪に移転
平成19年(2007年)4月	世界特許を取得したLED電球照明(養鶏所) LED道路灯照明を開発
平成22年(2010年)10月	リチウムイオンバッテリー充放電コントロールシステムを開発
平成23年(2011年)11月	道路信号用UPS電源の開発製造
平成26年(2014年)12月	特定小電力無線双方向製品開発
平成29年(2017年)7月	鼻内視鏡洗浄機開発製造
平成30年(2018年)6月	空気から水生成器開発製造
平成30年(2018年)10月	唾液酸化還元測定器開発製造
令和元年(2019年)10月	医療機器製造業認定
令和3年(2021年)10月	3D設計から3Dプリンタ-試作開始
令和4年(2022年)3月	EV電池リユース蓄電池開発製造
令和4年(2022年)6月	EV電池リユース充放電システム開発製造
令和5年(2023年)1月	3R事業部(リサイクル/リユース/リペア)開設
令和6年(2024年)1月	受託電源開発電源開始

開発実績

バッテリー充放電システム	リチウムバッテリー充放電システム 鉛バッテリー充放電システム 風力発電、太陽光発電システム 道路用信号機UPS電源システム EV電池リユース蓄電池 EV電池リユース充放電システム 高速道路非常用電話機太陽光充電システム ドローン電池、その他充放電システム その他バッテリー充放電システム
受託電源開発	DC-DC電源、AC-DC電源、コンバーター、インバーター、 スイッチング電源、充電器、アダプター電源、LED電源、 CVCC直流可変電源、UPS電源、医療用電源、 その他各種電源
LED照明	道路灯、街路灯、防犯灯、駐車場灯、投光機、水槽照明 調光LED照明、独立型ソーラー発電LED照明、特殊照明 その他LED照明
無線機器	特定小電力無線、単方向・双方向無線 3軸センサーによる機器異常無線伝送受信システム 緊急情報無線システム 電力量情報遠隔通信システム 安否確認メール送信システム トロッパーセンサーを使用した監視通信システム その他無線機器
医療機器 ヘルスケア	医療器具ナノバブル洗浄機、その他医療機器 (医療機器クラスII取得グループ会社協賛) 生体信号発生器 空間除菌機 酸化還元計 その他医療機器・ヘルスケア
計測機器	デマンド監視モニター 3軸センサーによる機器異常計測 画像信号発生器 その他計測機器
データベース構築	総合管理システム 在庫管理システム 販売管理システム 製造管理システム



開発・設計

テクニカルソリューション

リチウム電池充放電システム、LED照明、無線・通信機器
電源機器、計測機器、医療機器、制御機器、各種システム

受託ソリューション

商品設計、ソフト設計、回路設計、樹脂成型・板金、
基板設計、実装、組立、各種電源開発

関連ビジネスソリューション

製品サポート、製造管理システム、海外生産

資材調達

電子部品・部材

国内・海外、試作から量産、部品セット調達

基板

試作から量産

機構部品

樹脂成型、筐体板金、副資材、ハーネス、包装・梱包材

製造

基板実装

表面実装、ディスクリート実装

組立・加工

配線、ハーネス、筐体組立

検査

検査治具作成検査等

※各種回路設計及び基板実装等を承っております。量産・試作とも対応いたしておりますので、お気軽にお問い合わせください。

自動実装ライン

[対応基板サイズ:W50mm×L70mm(Min)~W250mm×L330mm(Max)]



自動実装機器

▼スクリーン印刷機(MINAMI MK-878SVM)



▼チップマウンター(i-PULSE M4e)



▼エアフロア(R-TECH A41M-81)



その他の設備 ■ CADシステム[(株)シーエイディジャパン] ■ CADLUS-PC[(Windows 2000 Pro SP-4)]/1台