

ニーズを理解し、信頼される製品を必要な場所に。
カスタムメイドで培ってきた技術力が応えます。

生産工程	コア技術	事業領域	機器装置例
カスタム機器	半導体実装 プロセス技術	カスタマイゼーション 省力化・自動化装置で信頼を築き上げてきた高精度メカトロニクス技術と、オーダーメイド製品で培ったクライアントニーズへのきめ細かい対応力で、設計・製作・立上まで一貫した総合力をご提供します。	カスタム機器 ・半導体関連分野 ・自動車部品関連分野 ・電子部品関連分野 ・成型関連分野
	基板実装 プロセス技術	半導体プロセス 技術革新のサイクルがひととき短い半導体業界にあって、最先端プロセス技術の導入と開発には力を入れています。ハイレベルな半導体実装プロセスと高精度実装装置で、次世代工法にも最適をご提案をします。	半導体後工程装置 ・ダイボンダー (HSDB) ・パッケージピッカー (ACT100シリーズ) ・フリップチップボンダ (HSB) ・テーピングマシン (ACT200シリーズ) ・高精度加圧・加熱接合装置 (HTB-MS/MM)
標準汎用機器	基板検査 プロセス	基板実装プロセス 異形などのディスクリット電子部品の自動挿入装置には多くの実績があり、電気基板への防湿剤塗布やLED基板への蛍光・封止剤コーティングといった、膜厚塗布技術を確立しています。	基板実装装置 ・複合基板実装システム (Board-Packer) ・プレスフィットコネクタ圧入装置 (APF) ・実装基板用防湿剤コーティング装置 (ACM)
	アクセス コントロール技術	基板検査プロセス 長年培ってきた位置決め技術と特殊プローブを用いて、部品実装前のプリント基板をダメージレスで高速・高精度に検査します。モバイル用基板から高付加価値基板まで、多様なニーズに対応します。	プリント基板検査装置 ・フライングプローバー ・高速・高精度プリント板検査装置
		アクセスコントロールソリューション 当社のアクセスコントロールプラットフォームは、施設セキュリティに加え、様々なシーンの施設管理・運用を可能にする技術であり、お客様のご要望に即したソリューションとしてご提供が可能です。	ALPHA利用者管理シリーズ ・入退室管理システム ・在室管理システム ・予約管理、スケジュール管理他 ・学寮管理システム 在寮者表示、掲示板、外泊申請他 ・設備利用管理システム 設備/機器予約、利用実績集計他 ・各種システムの運用サポート



アルファデザイン株式会社
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-0088 / FAX 0268-64-0080
<https://www.alpha-design.co.jp/>

ALPHA SYSTEMS 株式会社アルファシステムズ
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-7188 / FAX 0268-64-0028
<https://www.alpha-systems.jp>

ALPHA DESIGN

COMPANY INTRODUCTION



アルファデザイン株式会社

ALPHA SYSTEMS 株式会社アルファシステムズ

世界最高峰の精度をめざし、 産業技術の底力を支えていく。



RPA、AI、IoT、UGV、3D、ナノテクノロジー、… 次々と押し寄せる技術革新の波。

しかし、これらもまだ、テクノロジーの新しいステージの手がかりにすぎないのかもしれない。

社会の概念を根本から変える、新次元の産業革命が始まろうとする時代の真ん中において、

世界が変わりゆく新たなロードマップを、私たちは確かな技術の積み重ねでサポートします。

「3つのCS」で、グローバルに、技術を磨く、高める。

アルファデザイン株式会社はFA機器事業からスタートして自動車部品、電子部品などの製造装置へと領域を広げ、半導体実装の装置供給を主力に厚い信頼をいただけてきました。顧客のみなさまからのさまざまな要請にお応えしつつオーダーメイドによるカスタム機器・装置を製造、難題を解決する中で磨いてきた精密技術とノウハウを活かし、現在では標準品の供給も広く展開し、定評をいただいています。その技術をさらに総合的に活かすべく求められ、令和元年、株式会社ミマキエンジニアリンググループ企業の一員として、いっそうの発展をめざすこととなりました。このことによって、世界各地での技術サポートとサービスの体制は飛躍的に高まり、国際的なレスポンスも大きく向上することになりました。

技術の高みをめざし、すぐれたソリューションを提供できるように、「あと少し、もう少し」というご要望に素早く着実に対応し実現していくことは、つねに私たちの目標であり、

- Customer Success (お客様の成功)
- Customer Satisfaction (お客様の満足)
- Customer Support (お客様のサポート)

という「3つのCS」を、これまでも思考と行動の規範としてきました。このCS を現実化する原動力は、現場のモチベーションと社員ひとりひとりの幸福感。「CS のクオリティ」を高めてこそ技術はより確かなものになるとともに、国際市場からの信頼も深まるでしょう。グローバルな産業の基盤を支える一企業として、これからも人の力、技術の力の充実につとめ、世界の発展に少しでも寄与することができるよう努力を続けていきたいと思いを。



代表取締役社長

PRODUCT LINEUP 主な製品

複合基板実装システム Board-Packer 異形部品挿入機AMA	プレスフィットコネクタ圧入機 APFシリーズ プレスフィットコネクタAPF-100	基板実装用防湿剤 コーティング装置ACMシリーズ 防湿剤塗布装置ACM-300L	移載機・搭載機ACTシリーズ パッケージピッカー ACT-120 外観検査機付 テーピングマシンACT-330
高精度半導体実装装置シリーズ 高精度ダイボンダー HSDB-200C 高精度半導体実装装置 HSB-300U 高精度加圧・加熱接合装置 HTB-MS/MM	ベアボード・プリント基板検査装置 FLYING PROBER ベアボード・プリント基板検査装置 FLYING PROBER	社会情報基盤用機器AICシリーズ ドア用 ICカードリーダー AIC-RW200 入退室管理・在室管理用 ICカードリーダー AIC-FW400 出退管理用 ICカードリーダー AIC-RW1000 出欠管理用 ICカードリーダー AIC-1100	
FA機器 (自動車部品関連、電子部品関連、成型関連) 自動ネジ締め機			

ABOUT US 会社概要

商号：アルファデザイン株式会社
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-0088(代) / FAX 0268-64-0080
 E-MAIL info@alpha-design.co.jp
 WEB SITE http://www.alpha-design.co.jp/
 創業：1989年(平成元年)1月19日
 資本金：1億9,500万円
 代表者：代表取締役社長 森澤修二郎
 事業内容：ファクトリーオートメーション装置の開発・製造・販売
 半導体高精度実装装置の開発・製造・販売
 基板実装装置の開発・製造・販売
 基板検査装置の開発・製造・販売

商号：株式会社アルファシステムズ
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-7188 / FAX 0268-64-0028
 WEB SITE https://www.alpha-systems.jp/
 創業：2015年7月
 資本金：6,000万円
 代表者：代表取締役社長 森澤修二郎
 事業内容：ファクトリーオートメーション装置の開発・製造・販売
 ファクトリーオートメーション装置の製造受託

HISTORY 沿革

1989年 アルファデザイン株式会社設立 (FA機器事業にて創業)
 資本金1,500万円
 1992年 1用地取得、本社社屋建設(現在の第一工場)
 資本金4,800万円
 1995年 第二工場を建設(ベットボルトルーパー成型機OEM生産)
 2004年 半導体実装関連機器の開発・製造・販売開始
 2005年 上海支社設立
 2006年 東京支社設立(開発・営業)
 大阪支社設立(開発・営業)
 用地取得、第三工場建設(現在の本社工場)
 2007年 加工子会社を有限会社電脳工芸プラスを吸収合併
 資本金1億9,500万円
 2008年 シーズンよりボードベッカー事業を継承
 福岡支社設立(アジアへの営業拠点・九州半導体研究機関との共同開発)
 2009年 米沢支社設立(営業・設計拠点)
 大物加工会社株式会社研波製作所を事業継承し、9月より同社名で事業開始
 2010年 米沢市旧株式会社フローム社工場を取得
 当社米沢支社をアルファテック社として事業開始
 当社加工部門を株式会社研波製作所長野事業所として分離
 当社製造部門を株式会社研波製作所長野事業所へ移籍
 2011年 大連アル法設計有限公司設立
 香港アル法設計有限公司設立
 福岡県糸島市に実証センター事務所を設立
 大阪支社閉鎖
 2012年 アル法自動化技術(深圳)有限公司設立
 2014年 宇都宮事業所設立(アマダミヤチよりプリント基板検査装置事業を継承)
 研波製作所長野事業所を分社株式会社アルファシステムズ設立
 2015年 上海支社をアル法自動化技術(深圳)有限公司の上海分公司へ変更
 アルファデザイングループ東京支店
 株式会社ミマキエンジニアリングによる完全子会社化
 2018年 米沢工場をアルファシステムズ社へ移籍
 2019年

NETWORK ネットワーク

●アルファデザイン株式会社
本社・工場
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-0088(代) / FAX 0268-64-0080
東京支店
 〒141-0001 東京都品川区北品川15-9-41
 TKB御殿山ビル3F
 TEL 03-5656-9984 / FAX 03-5656-9985

埼玉営業所
 〒350-1123 埼玉県川越市脇田本町7-6 ダイゴビル5F
 TEL 049-293-2795 / FAX 049-293-2796

大阪営業所
 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-36-15
 TEL 06-7653-7484 / FAX 06-6388-8265

福岡営業所
 〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚5-11-15
 TEL 092-612-1365 / FAX 092-612-1366

宇都宮事業所(基板検査)
 〒329-0524 栃木県河内郡上三川町多功2579-8
 TEL 0285-38-7577 / FAX 0285-38-7571

大連アル法設計有限公司
 〒116600 中国大連市開発区遼寧街27号光神配套企業園15-14
 TEL +86(411)8763-6310 / FAX +86(411)8763-6410

阿尔法自动化技术(深圳)有限公司
 〒518038 深圳市福田区福保街道绒花路254号福保桂花苑3栋16号
 TEL & FAX +86(755)8382-5326

上海分公司
 上海市徐汇区桂平路555号45幢2楼201室
 TEL & FAX +86(0)21-3363-9018

ミマキエンジニアグループ海外拠点
 中国・台湾・タイ・シンガポール・インドネシア・オーストラリア・インド・リトアニア・トルコ・イタリア・ドイツ・オランダ・アメリカ・ブラジル

●株式会社アルファシステムズ
本社・工場
 〒389-0511 長野県東御市滋野甲2211-3
 TEL 0268-64-7188 / FAX 0268-64-0028
米沢工場
 〒992-1128 山形県米沢市八幡原3-4452-20
 TEL 0238-29-0720 / FAX 0238-29-0721

GROUP 関連会社

株式会社ミマキエンジニアリング
 〒389-0512 長野県東御市滋野乙2182番地3
 TEL0268-64-2281 / FAX0268-64-2285

株式会社研波製作所
 〒939-1317 富山県砺波市矢木636
 TEL0763-33-2145 / FAX0763-33-2147

医療用機器(×線透視撮影台)/建設機械用フレーム/エレベータ用サブ Assy/自動車車体部品/マシニングセンター工具収納ボックス、ATC-搬送装置/建機用および立体駐車場用減速機/農業用管理機械/芝生管理用機械