

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	<b>カスタマイゼーション</b> 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、設計・製作・立上まで一貫した総合力をご提供します。	<b>カスタム機器</b> ・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	<b>半導体プロセス</b> 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なご提案をします。	<b>半導体後工程装置</b> ・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	<b>基板実装プロセス</b> 異形などのディスクリー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。	<b>基板実装装置</b> ・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	<b>基板検査プロセス</b> 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、多彩なニーズに対応します。	<b>プリント基板検査装置</b> ・フライングプローバー ・高速・高精度プリント基板検査装置
		<b>アクセスコントロールソリューション</b> 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。	<b>ALPHA利用者管理シリーズソリューション</b> ・入退室管理システム ・入室管理システム ・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

ミマキエンジニアリンググループ



アルファードesignグループ



# ALPHA DESIGN

COMPANY INTRODUCTION



# 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、世界各地域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す。

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ひます。



代表取締役社長

森澤修二郎

## 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



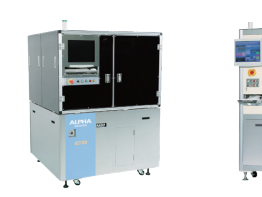
プレスフィットコネクタAPF-100

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



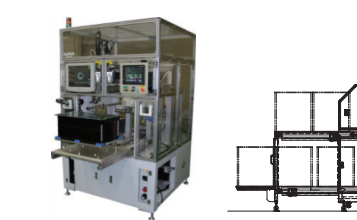
ベアボードプリント基板検査装置  
FLYING PROBER

社会情報基盤用機器AICシリーズ

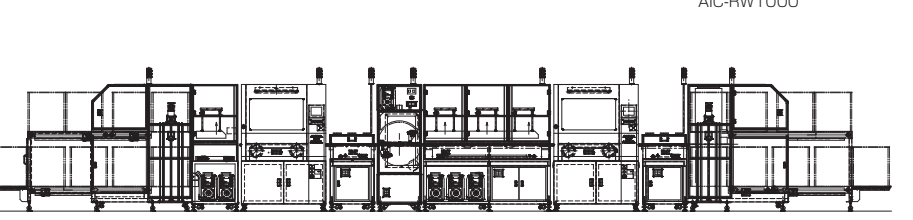


入退室管理・入室管理用  
ICカードリーダー  
AIC-RW400

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 0268-64-4580 FAX 0268-64-0028  
FA 関連サービス専用窓口 TEL 0268-64-4580  
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

## 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 (ベットボルトブロー成型機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砺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砺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砺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 2014年 アル法自動化技術(深圳)有限公司設立  
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)  
2015年 砺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  
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  
2017年 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 株式会社ミマキエンジニアリングによる完全子会社化  
2019年 米沢工場をアルファシステムズ社へ移籍

## NETWORK ネットワーク

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

東京営業所  
〒141-0001 東京都品川区北品川5-9-41  
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

大連阿尔法設計有限公司  
〒116600 中国大連市開発区遼寧街27号光伸配套企業園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・ロシア・トルコ・イタリア・ドイツ・オランダ・アメリカ・ブラジル

## 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

コンピュータ周辺機器及びソフトウェアの開発・製造・販売

株式会社砺波製作所

〒939-1317 富山県砺波市矢木636  
TEL0763-33-2145 / FAX0763-33-2147

医療用機器(X線透視撮影台)/建設機械用フレーム/エレベータ用サブAssy/自動車車体部材/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