



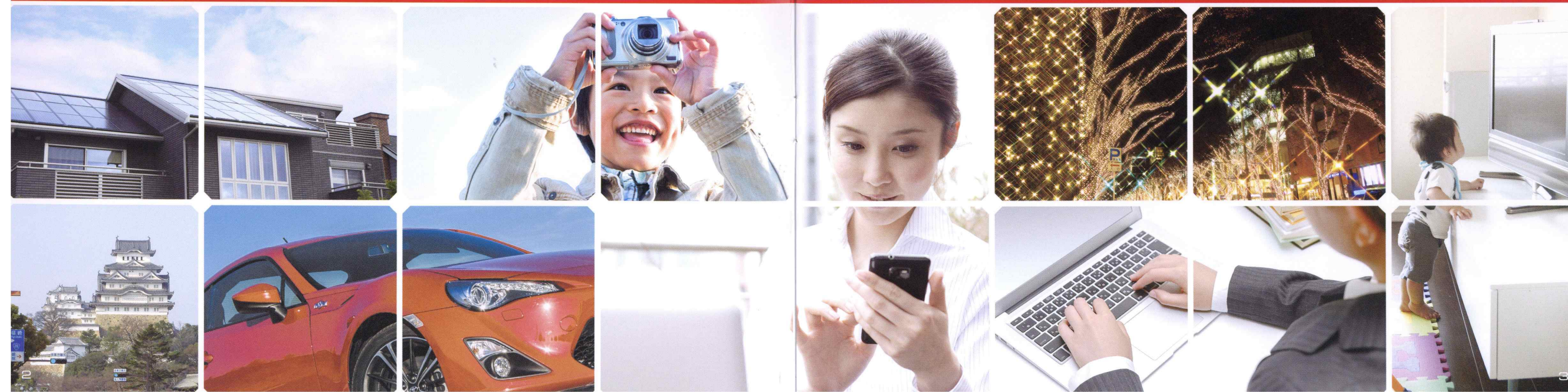
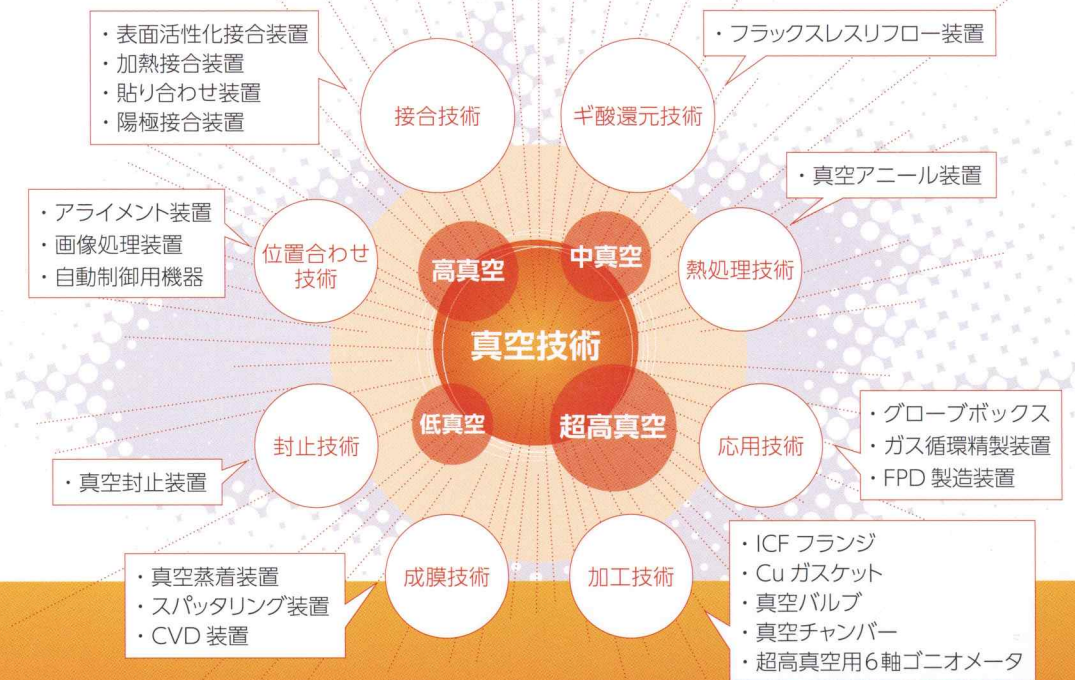
Global company that contributes to society in **Vacuum Technology**

“真空技術”をベースに、 社会を支える会社です。

スマートフォンやパソコン、液晶テレビ、そして自動車のヘッドライトや太陽光発電パネルなど、私たちの身近なところにある様々な製品の製造工程に、欠かすことのできない“真空技術”。私たちアユミ工業は、その“真空技術”をベースとした最先端のテクノロジーで、電子部品・半導体部品製造関連装置の開発を行う「研究開発型企业」です。他社には真似のできない新しい技術の開発に、常にチャレンジし続ける技術集団として、これからも人々の暮らしのあらゆるシーンを見えないところでしっかりと支えていきます。



アユミ工業の技術と製品群



社内一貫生産体制の 確立

お客様

研究開発

設計・制御

加工

組立・検査

アフター
サービス

「技術と情報」「技術と技術」を複合的に活用することによって、新しい可能性を生み出す…。それが私たちアユミ工業の役割です。現状より一歩前進、これがアユミ工業の仕事です。よりお客様に安心いただけるサービスを提供するため、ニーズに合わせた研究開発から、装置納入後のサポートまでを一貫して社内で行っています。



研究開発

アユミ工業の優れた開発力を支えているのは、技術者たちの飽くなき探究心。「お客様に必要とされる技術を開発したい」という彼らの情熱が、アユミ工業が40年以上にわたって培ってきた真空技術を、次世代技術の開発に結び付けていく原動力となっています。デモ装置や評価装置など、充実した最新設備が整った環境の中、日々新たな技術が生み出されています。

評価装置 XPS、AFM、SEM、SAT、赤外線透過装置、X線透過装置、三次元プロファイラーなど



設計・制御

開発した技術を装置として具現化するのは、経験とノウハウ。それは長年にわたって培われ、引き継がれてきた、アユミ工業の大切な財産といえます。

装置設計・制御のエキスパートであるアユミ工業の技術者は、「お客様に満足していただける装置」をめざし、たゆみない研鑽を続けています。



加工

部品加工を自社で行うことができるのが、アユミ工業の強みのひとつです。特殊フランジやチャンバーなど、特注仕様の部品もすべて自社内で対応。

熟練した技術者の手によって生み出される高精度な真空部品は、他には真似のできない高い技術力の証です。



組立・検査

優れた設計を製品として仕上げることは、メーカーの使命。真空装置メーカーならではの組立技術を身につけたエンジニアがカタチにした製品は、まさにアユミ工業の技術の結晶です。徹底した検査・品質管理のもとで、信頼できる製品をお客様にお届けします。



アフターサービス

製品納入後の充実したサポートも、社内一貫生産体制だからこそ。お客様が安心して装置をお使いいただけるよう、万全のサポートを提供します。

「アユミ工業を選んで良かった」というお客様の声が、私たちの喜びです。

製品例

アユミ工業では真空装置からコンポーネントまで、最先端技術とこれまで培ってきた独自のノウハウを駆使し、お客様のご要望に沿った多彩な製品を提供しています。



すべてはお客様の満足のために。
アユミ工業は未来に向かって歩み続けます。

創業以来、常にお客様のニーズに応える製品を開発してきたアユミ工業。
真空技術のスペシャリストが集う「研究開発型企业」として、
これからもアユミ工業は、独自の技術力で次の時代を切り拓いていきます。

アユミ工業株式会社

代表者	>> 代表取締役社長 阿部 英之	本社工場	>> 〒671-0225 兵庫県姫路市別所町家具町60 TEL : 079-253-2771(代) FAX : 079-253-6179
設立	>> 1969年11月	東京営業所	>> 〒103-0027 東京都中央区日本橋3-13-11 TEL : 03-3548-2610(代) FAX : 03-3231-3460
資本金	>> 22,000,000円	出雲工場	>> 〒693-0043 島根県出雲市長浜町659-40 TEL : 0853-28-2771(代) FAX : 0853-28-2775
事業内容	>> 真空工業に関する諸機械設備およびその付属品の製造販売 上記に関するエンジニアリング その他一般機器に関する製造販売	HP	>> http://www.ayumi-ind.co.jp/
取引銀行	>> 中国銀行、三井住友銀行	E-mail	>> sales@ayumi-ind.co.jp

沿革

1969.11	>> 神戸市に資本金300万円にてアユミ工業株式会社を設立	2001. 3	>> ISO9001取得
1971.10	>> 油拡散ポンプの開発に対し兵庫県発明補助金授受	7	>> 姫路市別所町家具町に本社工場完成、移転
1977. 8	>> 資本金を1200万円に増資	2002. 7	>> 経済産業省から表面活性化接合装置の開発に対し、 創造技術研究開発費補助金授受
1977.12	>> 姫路市花田町加納原田に本社工場完成、移転	2004. 7	>> 兵庫県より「モノづくり大賞」受賞
1978. 6	>> 資本金2200万円に増資	2005. 4	>> 量産型フラックスレスリフロー装置を開発・販売
1986. 3	>> 真空封止装置の開発に対し 兵庫県先端技術研究開発補助金授受	2006.10	>> 東京営業所開設
1990. 8	>> ディスペンサー式液晶注入装置を開発・販売	2007.12	>> ISO14001取得
1991. 3	>> 島根県出雲市長浜町にアユミ工業株式会社出雲工場完成	2009. 7	>> 金属膜電極接合技術の開発が、 「兵庫県COEプログラム推進事業」に採択される
1992. 5	>> 質量分析装置の開発に対し 兵庫県先端技術研究開発補助金授受	2009.10	>> 全国中小企業団体中央会から高精度アライメント 機構付きウエハ貼合装置の開発に対し、 ものづくり中小企業製品開発等支援補助金授受
12	>> アライメント機能付き陽極接合装置を開発・販売	2010. 6	>> 近畿経済産業局からパワーデバイス用 複合ウエハの精密実装技術の開発に対し、 戦略的基盤技術高度化支援事業の認定を受ける
1997. 4	>> 日刊工業新聞社より「兵庫の優良113社」に選出される	2012. 8	>> LED量産用ウエハ接合装置を開発・販売
1998. 2	>> 日刊工業新聞社に「関西の優良機械メーカー100社」に 選出される		
1999. 3	>> 真空蒸着装置の開発に対し島根県創造技術開発補助金授受		
2000. 1	>> 通産省からニュービジネス大賞研究開発部門賞を受賞		

フラックスレスリフロー装置

還元ガスを用いることで、フラックスを使用せずにリフロー工程を行うことができる画期的な装置。フラックス残渣による構造物への悪影響や、フラックス洗浄後の廃液による環境負荷といった問題を解決しました。R&Dから量産まで、幅広い用途に対応できます。

アプリケーション例

- ・はんだパンク成形
- ・COC、COW
- ・パワーデバイス
- ・LED
- ・BGA

ウエハ接合装置

アユミ工業のウエハ接合技術はバリエーションの豊富さが自慢。高温領域から常温までの温度域で、表面活性化法による直接接合から、金属の固相接合、接着剤等の中間材のある接合まで、お客様のニーズに合わせた最適な接合装置をご提案いたします。

アプリケーション例

- ・LED
- ・多層デバイス
- ・MEMS
- ・各種センサー
- ・SAW基板
- ・レーザー素子
- ・マイクロ流路
- ・水晶振動子



アユミ工業株式会社

本 社

〒671-0225 兵庫県姫路市別所町家具町 60
TEL:079-253-2771/FAX:079-253-6179

東京営業所

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-13-11
TEL:03-3548-2610/FAX:03-3231-3460

出雲工場

〒693-0043 島根県出雲市長浜町 659-40
TEL:0853-28-2771/FAX:0853-28-2775

Head Office and Factory

60 Kagu-machi, Bessyo-cho, Himeji-shi,
Hyogo 671-0225, JAPAN
TEL:+81-79-253-2771

Tokyo Office

3-13-11 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027
TEL:+81-3-3548-2610

Izumo Factory

659-40 Nagahama-cho, Izumo-shi,
Shimane 693-0043
TEL:+81-853-28-2771

HP <http://www.ayumi-ind.co.jp/>

E-mail sales@ayumi-ind.co.jp

