

**多角的な視野、柔軟な発想、お客様の期待に応える
問題解決型提案企業**

つくる力。実現する力。

オーテックの自動機

自動組立機、自動検査機等の自動機の設計・製作
株式会社 オーテックメカニカル
 南アルプス市下宮地 68-2
 TEL.055-282-1382

オーテックメカニカル

AUTEC
 AUTEC MECHANICAL CO.,LTD.

車載部品組立機 筆記具組立機
 医療部品組立機 電子部品組立機

成長と革新

飛躍する山梨県企業

山梨県には優れた技術・製品を持つ企業が集積している。県内は豊かな森林や水といった自然に恵まれ、クリーンエネルギーの研究・活用が進む。交通アクセス面では2021年8月に中部横断自動車道の山梨-静岡間が全線開通。静岡や愛知方面への利便性が向上し、産業・観光活性化への追い風となった。また、電気・電子機器や半導体分野の活況で、同分野に関わる県内企業では設備投資に前向きな姿勢が見られる。新たな展開を見据え、成長と革新を続ける県内企業を紹介する。

「超高速」「超小型」で実績多数

オーテックメカニカル
 省力機械開発・設計 製造・販売

オーテックメカニカル(山梨県南アルプス市、手塚明彦社長)は、1984年の創業以来、自動組み立て機、検査機といった省力機械開発・設計・製造・販売を手がける。「超高速」「超小型」「小物部品」をキーワードとした組み立て検査得意機として、独自製品の組み立て機用ベースマシンの業界トップクラスの性能を持つ。一つのモーターにより、カムと連動してインデックスやP&Pユニットが動作し、自動組み立て機の高速度・高信頼性を支える。また、小物電子部品向け自動検査機は高速度が強い。

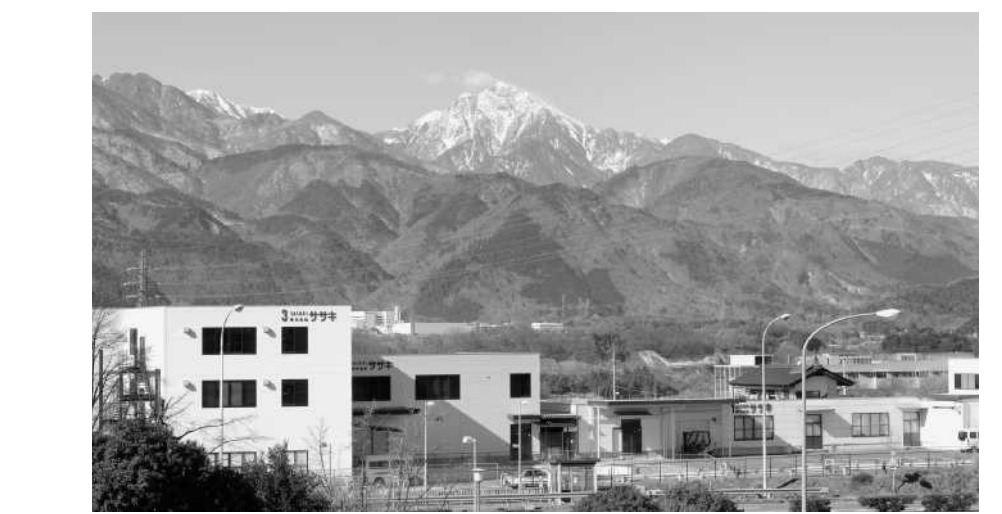
医療や電子・車載部品、筆記具など、さまざまな分野へのオーダーメイド機械納入実績は1000種類以上のほ。00種類以上のほ。

エノモト
 リードフレーム・コネクタ部品の製造

金型加工・品質管理に強み

エノモトはリードフレームやコネクタ部品の製造を金型製作からプレス、メッキ、樹脂成形といった量産工程まで一貫して手がける。リードフレームは主にトランススタなどのパワートランジスタなどのパワートランジスタ、コネクタ部品はスマートフォンやウェアラブル端末などの情報通信機器や自動車部品向けに使われている。

1962年の創業以来培った金型加工技術と生産技術、品質管理能力が強い。国内に4工場(山梨県、青森県、岩手県)と海外(中国、フィリピン)に生産拠点をもち、昨年末には青森県の生産拠点を約2倍に増床した。22年3月期の業績は売上高27.2億5000万円(前年同期比18.5%増)、経常利益20億5400万円(同31.5%増)と好調を維持している。



メイコー
 真空プラズマ技術で装置開発

クリーンルーム4棟体制

メイコー(山梨県甲斐市、上野眞行社長)は、真空・プラズマ技術を活用したOEMやODMが主力事業で、半導体・液晶、二次電池関連の企業を主要顧客とする。大型の機械加工も得意としており、自社製真空乾燥炉やプラズマ発生装置などを展開。全長200mの国内最大級のクリーンルーム棟を並列で備え、装置開発から設計・製造、梱包・出荷まで一貫して行う。現在、クリーンルーム棟を新たに建設中で、12月の稼働を目指している。同棟を加えると4棟体制が確立することになり、半導体関連設備の受託生産で、さらなる増産への準備が整う。大型の機械加工では5軸マシニングセンターを駆使。熟練士の精密溶接なども強みだ。

天鳥
 県内6工場で各種金属受託加工

主力工場、生産能力増強

天鳥(山梨県韮崎市、志村信吉社長)は、1990年創業。本社工場を含む県内6工場を有する。延べ床面積は約8000平方メートル。現在、1階では機械加工、2階では機械ユニットの組み立てを行っている。半導体製造装置関連の受注増などに対応するため、22年中に同工場の増設を計画。床面積を現状の1.5倍に拡大、生産能力を2倍に引き上げる予定だ。

ササキ
 多品種少量ワイヤハーネス製造

生産能力を大幅増強

ササキ(山梨県韮崎市、佐々木啓二社長)は、半導体製造装置向けなど多品種少量の組み立てを得意とする。生産拠点は山梨工場のほか、宮城県仙台工場(宮城県大和町)を持つ。同工場の敷地面積は1万5000平方メートル、延べ床面積は6600平方メートル。同装置向けワイヤハーネスの生産能力を大幅に増強し、全工程一体となったDfX管理を実践している。

高精度加工技術でハイレベルの品質と、ご納得の頂けるコスト・納期を実現します

共にチャンスを製造する

天鳥

蓄積された高精度加工技術で多種多様な部品加工を素材から熟処理・表面処理まで一貫して提供します。多品種少量から量産品まで高精度加工技術でお客様のニーズにお応えします。

AMATORI 株式会社天鳥

〒407-0035 山梨県韮崎市大草町下條西割1022-1
 TEL:0551-23-4392 FAX:0551-23-4395

わたしたちは かならず つなげる

ハーネス・ケーブル・電子機器の製造

SASAKI 株式会社ササキ
 Connecting trust more.

代表取締役 佐々木 啓二

〒407-0175 山梨県韮崎市郡坂町宮久保1155-1
 TEL 0551-22-3733 FAX 0551-30-2266

〒981-3629 宮城県黒川郡大和町テクノビル2-2
 TEL 022-346-1511 FAX 022-346-1512

URL <http://www.sasaki-inc.co.jp>

化学薬品の代わりに水蒸気を使った洗浄機「蒸気2流体洗浄装置」

半導体業界から生まれた新技術! 蒸気を超音速で噴射することで「汚れ」を除去! 薬品を使わないので、廃液処理が簡単で低コストを実現!

特徴

- 水のみで洗浄するので環境にやさしく、安全
- 非接触なので消耗品が少ない
- 油性マジック及び油污れも除去可

【応用・実績例】
 フォトリソの剥離(半導体、LED)、
 ポリマー及びパーティクル除去(半導体)、
 金膜のリフトオフ(半導体、LED)、
 研磨後の洗浄(半導体、樹脂加工) 他

株式会社メイコー

〒400-0105 山梨県甲斐市下今井732
 TEL:0551-28-5111
 FAX:0551-28-5121

<http://www.meiko-inc.co.jp/>

あなたを
 どこかで支える。

エノモトの精密部品

- 本社・営業部 山梨県上野原市
- 技術部 山梨県甲州市
- 本社工場(塩山) 山梨県甲州市
- 本社工場(上野原) 山梨県上野原市
- 津軽工場 青森県五所川原市
- 岩手工場 岩手県上閉伊郡大槌町

株式会社エノモト

上野原市上野原8154-19
 TEL.0554-62-5111

エノモト