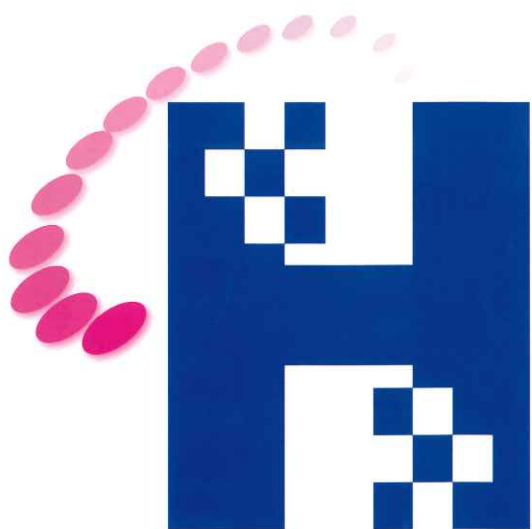




HEIWA METAL INDUSTRIES,LTD.
Profile

平和金属工業株式会社

お客様の要望にあった物づくりから、 お客様の未来へ提案する物づくりへ。

■精密金属プレス事業

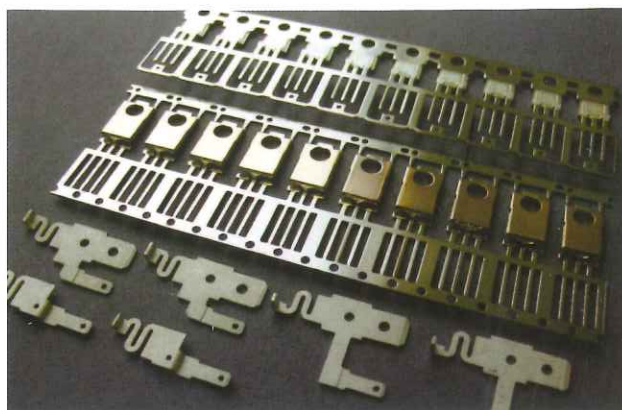
パワー半導体金属部品の高精度金型の設計製作をはじめ材料調達から
プレス加工・メッキ・評価検査まで信頼性の高い製品をお届けします。

We will deliver reliable products to the evaluation, inspection and other materials from procurement plating
stamping die design and manufacture of precision metal components and power semiconductors.

当社は、半導体・電子デバイスの主要部品である金属部品を製造しており、家電・ハイブリッド自動車、電気自動車(EV)の心臓部ともいえる高効率な制御を担うパワーモジュールや大電力デバイス向けをはじめ、無線や携帯電話から衛星通信までをカバーする高周波デバイス向けなどへ、高精度・高品質な製品を実現します。

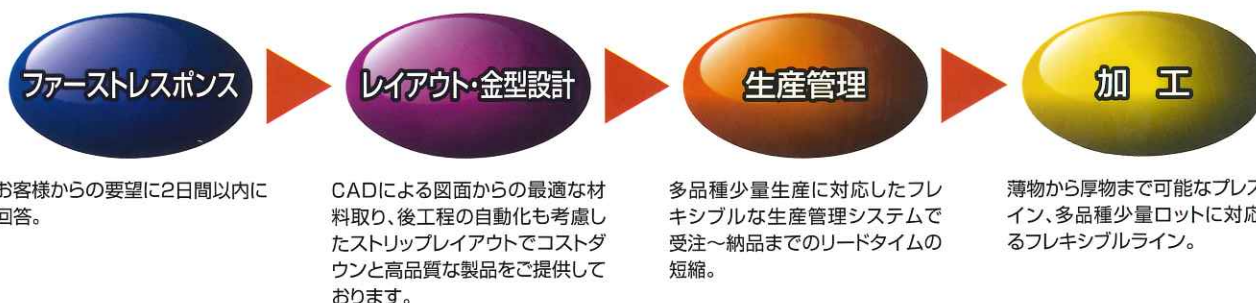
■営業品目

- ・精密金属プレス部品
- ・産業用・自動車用部品(半導体部品)
- ・ベース板・バスバー・電極端子・リードフレーム



■製造工程

●精密金属プレス加工のビジネスフロー



4つの力で実現するQCD(品質・価格・納期)

精度・表面処理まで最高の品質が求められる半導体向け金属プレス部品。その製造プロセスでは、レイアウト・金型設計・精度の高い金型製作、プレス加工技術が不可欠です。平和金属工業では、半導体金属プレス部品に関する豊富な技術ノウハウを有する人材を活用し、高精度、高品質で多用途の製品をフレキシブルに生産する体制を整えています。



■設計

ミクロン単位の精密・複雑な形状への対応、コスト削減のための構造形状を提案します。



■スタンピング装置

単発・順送・2次加工まで対応し、加工技術の向上に日々取り組んでいます。

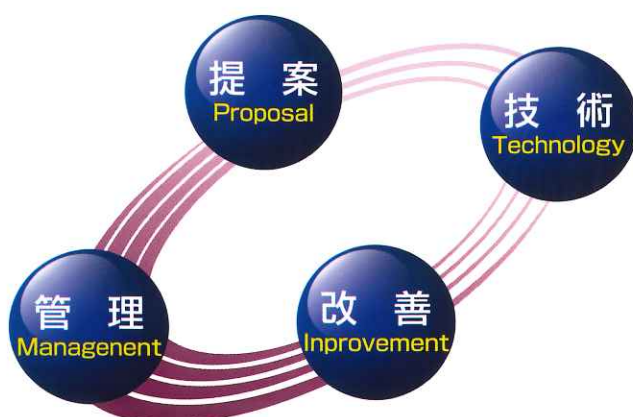


■三次元測定器



■検査

顧客先仕様に対応する最終検査体制を確立しております。



常に時代をリードする メカトロニクスに高度な技術で挑戦。

■装置開発販売事業

半導体生産現場で培った高い装置開発技術と
斬新な発想力で幅広い分野への効率化に貢献しています。

Highly developed technology and equipment developed in the semiconductor production site contribute to the efficiency of innovative ideas to a broad range of forces.

当社では、長年にわたり半導体の生産現場で培った生産技術をさらに進化させ、生産ラインの省力化装置等の製造をおこなっています。

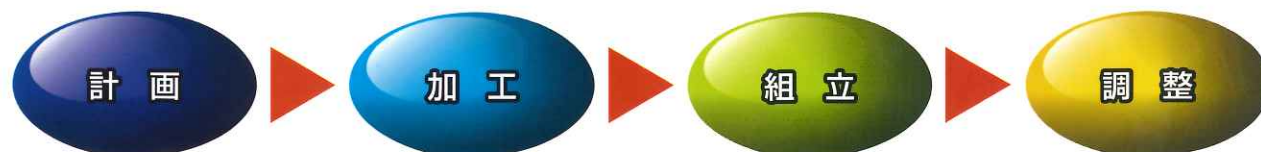
製作にあたっては「より高度で、より低コスト」を常に追求し、お客様に満足していただけるモノづくりを目指しております。

■営業品目

- ・半導体テストハンドラー
- ・生産ライン省力化装置
- ・物流関連装置

■製造工程

●装置開発製造のビジネスフロー



ユーザーが求める性能を豊かな知識と技能を駆使し、製作手順や注意点について話し合います。

部品の加工にも精度が要求されます。NC工作機により高い精度の部品を作り出します。

設計構想を十分に理解し、ひとつひとつの部品を丹念に組付けます。時には、設計者と納得のいくまで話し合います。

組立完了後は調整を行い、より精度のある、より安定した動きに仕上げ、綿密なデータを収録します。



計 画



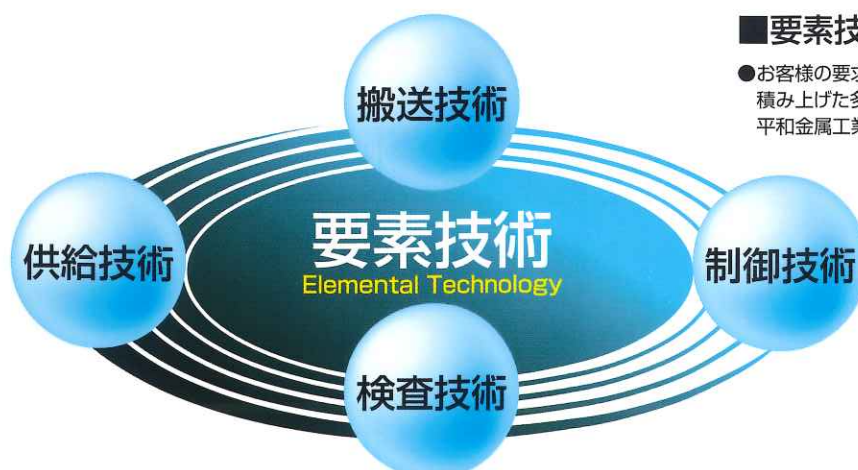
加 工



組 立



調 整



■要素技術

- お客様の要求事項を完全に満たす装置には、多くの経験を積み上げた多くの機能固有技術が不可欠です。平和金属工業の優れた要素技術をご紹介します。

長年培った半導体製品の製造技術で、 最先端技術を更に進化させます。

私たち平和金属工業は、2事業でトータルテクノロジーでのお客様のNEXTをカタチにしていまいます。常に、お客様に柔軟、且つ斬新なアイデアを提供できる企業を目指し、「ナンバーワン企業」であることより、柔軟性と機動力を持った「オンリーワン企業」、当社でしか出来ないことを企業の存在価値、生き残りの条件とし、全社員一丸となり取組んでまいります。

スタンプング事業

メカトロニクス事業



■本社・大阪事業所

〒537-0021 大阪市東成区東中本3-12-14
TEL 06-6976-2661 / FAX 06-6981-3825



■兵庫事業所

〒673-1423 兵庫県加東市東古瀬824-1
TEL 0795-42-1116 / FAX 0795-42-5221



■島根事業所

〒697-0121 島根県浜田市金城町下来原1078-20
TEL 0855-42-3222 / FAX 0855-42-3223



平和金属工業株式会社

HEIWA METAL INDUSTRIES LTD.

〒537-0021 大阪市東成区東中本3-12-14
TEL 06-6976-2661 / FAX 06-6981-3825