

今月は
株式会社中幸製作所
山形工場



山形工場



株式会社中幸製作所
専務取締役

中山 正明さん(左)

工場長

長沢 修一さん(右)

◆市内企業の優れた技術力や製品を紹介します。

時代を先取りする「試作品」

当社は、主に電子機器に使用される部品の試作加工を専門に行っており、金属品の切断や曲げ加工を得意としています。

試作品は、最終製品を量産化する前の研究や開発段階において、デザインや強度などを確認するために必要なものです。時代を先取りするものですので、発注側から極秘扱いで設計図を受領します。ほとんどパーツ単体で受注するため、作り手である当社でも用途が分からずに製作していることが多々あります。

手掛けたものには意外なものも

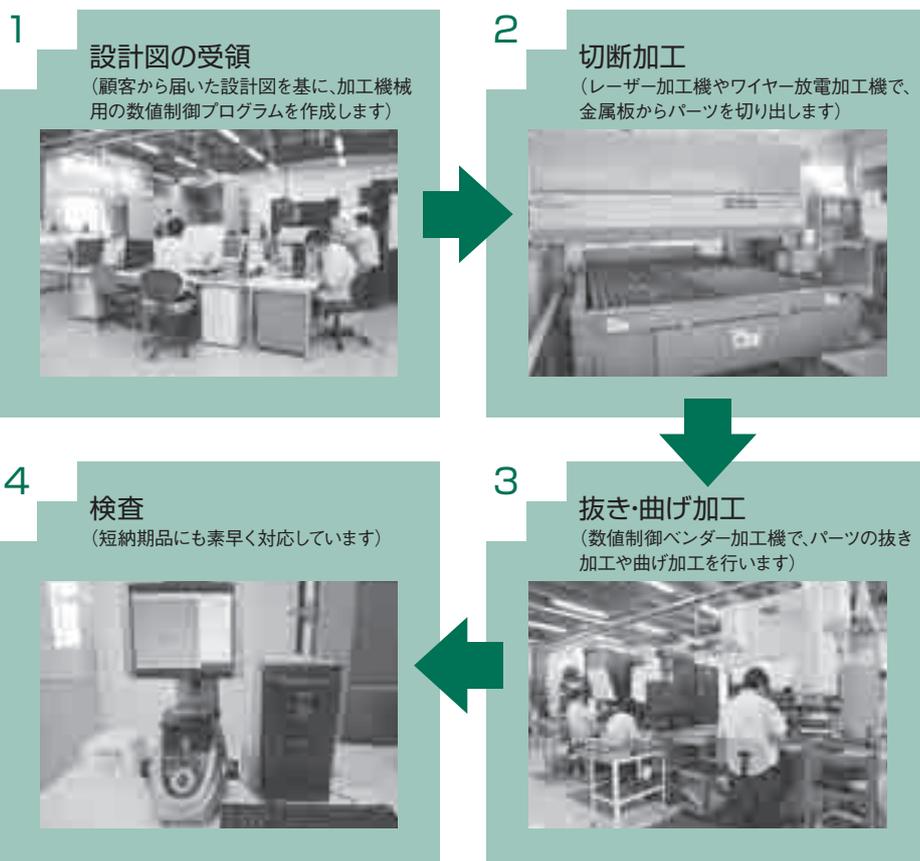
過去に手掛けたものには、黎明期のカーナビ、新幹線の自動列車停止装置、気象衛星ひまわりの地上テスト用模型品などがあります。また変わったものではパチンコ台のバネやゲーム機のコントローラーの振動部分があります。最近ではスマートフォンや医療機器と多岐にわたっています。そして手掛けたものが世に出て初めて用途が分かります。

試作品用の部品は樹脂製が一時主流でしたが、リサイクル可能な金属製に見直されています。こうした自然環境に配慮したものづくりや環境活動を積極的に行っています。

試作加工の工程



試作品の一例
(受注品は極秘のため、当社ロゴをステンレス板から作製しました)



【企業の概要】

沿革：昭和25年東京都大田区にて創業、平成2年山形工場竣工
 商号：株式会社 中幸製作所
 資本金：1,000万円
 代表者：代表取締役 中山尚美
 ◎山形工場
 住所：酒田市法連寺字茅針谷地14-1
 従業員数：13人
 事業内容：電子機器部品の試作加工