

# アイクス株式会社

より美しく、高精度に。精密プラスチック金型の一貫生産



【ワイヤ放電加工作業（ソディック AP200L）】

## 事業内容

**金型設計から部品製造、金型組立、成形品の試作までの一貫生産！**

- ・精密プラスチック金型の設計製作
  - ・精密プラスチック成型品の販売
  - ・各種治工具の製造
  - ・機械加工技術者の指導
- 「納期厳守」をモットーとして、主に自動車、通信機器に用いられる精密プラスチックコネクタ部品の精密金型を製造しております。金型設計から部品製造、金型組立、成形品の試作までを一貫して行い、一部は成形品の測定まで行っております。

## 主要取引先（納品先・販売先）

(株)品川合成製作所、弘前航空電子(株)、(株)パロマ、多治見無線電機(株)

## 認証・受賞・資格等

- ・機械加工技能士(平面研削盤作業) 1級1名、2級5名
- ・放電加工技能士(形彫り放電加工作業) 2級1名

## 独自の技術



【EROWAツリングシステム(放電加工)】

狭ピッチコネクタ金型に対応する為、研削加工では独自の加工方法を取り入れ、放電加工ではツリングシステムによる段取り工数の削減や加工の効率化を図り、寸法精度に対する妥協を許さない高精度の部品製作に取り組んでおります。

## 当社の強み



【金型部品のラップ処理加工】

金型の一貫生産には欠かせない金型組立が当社の強みです！放電加工面、研削加工面のラップ処理・コーナーR合わせ処理・寸法測定など、1000分の1ミリ(1ミクロン)単位の精度が必要とされる精密金型を職人の技で組み上げています。

## 今後の展望



【立形マシニングセンタ】

(牧野フライス製作所V33)

現状の車載向け及びスマートフォン向けコネクタ金型の精度向上に取り組みつつ、次世代の5Gやロボット、宇宙ロケットなどに使用されるコネクタの金型にも挑戦していきたい、そんな思いで仕事に取り組んでおります。

設備名	メーカー名	能力・型式・ワークサイズ等	台数
2D 3D CAD/CAM	キャムタス、ソリッドワークス AUTODESK	2D/Speedy Win, 3D/Speedy mill Next SOLIDWORKS、CAM/MSMWORKS	11
成形平面研削盤	ニッコー TECNO WASINO	F-515、F-515H、NFG-515 MEISTER V3	12
立形マシニングセンタ	牧野フライス製作所	V22、V33	2
形彫り放電加工機	牧野フライス製作所 三菱電機、ソディック	EDAC1、EDGE2 EA-8PM、EA-8PV、AP1L	6
ワイヤ放電加工機	ソディック、三菱電機、ファナック	AP200L、FA10S Advance、α-C400iB	3



Company info

## アイクス株式会社

代表者／代表取締役社長 佐々木 良一  
 設立年／1990年 6月  
 資本金／2,000万円  
 売上高／3億4,300万円 (2020年3月現在)  
 従業員数／21名 (うち正社員18名)



0143-86-0226



0143-86-0227

所在地／059-0033  
 登別市栄町3丁目3番地4  
 U R L / <https://www.aicus.co.jp>  
 連絡担当者／代表取締役社長 佐々木 良一  
 E-Mail / [sasaki@aicus.co.jp](mailto:sasaki@aicus.co.jp)

