

## 技術・サービス

### ■切削加工

▷ステンレス製継手、黄銅製継手などの製品を切削加工を中心に製造しております。切削素材はSUS316をメインとしており、長年培った難切削加工のノウハウ・技術を活かしたものづくりを行っております。

### ■MIM加工

▷金属粉末射出成形(MIM)を導入し、より高密度・高精度更には複雑な形状の加工も可能となりました。圧力損失の少ないes-fitなどの製品開発を行っております。

### ■チューブ成形

▷柔軟性・撥水性・水分バリア・耐薬品性など、お客様の用途に応じた多様な特徴と利便性のある製品開発を行っております。また樹脂チューブの特性を利用し、曲げ・コイル状などの加工やウレタンチューブの溶着が可能です。お客様のご要望に合わせ、小ロットから対応いたします。

### ■多層成形

▷何層もの異なる素材を重ねて接着させチューブ形状にする技術が必要とされ当社では最大6層までの多層チューブを成形する技術を擁しております。



材料・加工技術

## 強み

- ▷株式会社アオイでは、NC旋盤、マシニングセンタ、射出成形機、押出機などの設備と、豊富な経験や豊かな発想力をもって、原料の調達から、開発・設計・組立・部品製作まで一貫して行うことができ、お客様のニーズに合った製品をご提供いたします。
- ▷ご希望があればクリーンルームでの部品洗浄、製品洗浄、組立、梱包に対応し、様々な分野で高い信頼をいただいている製品づくりを続けております。

## メリット

- ▷アオイのバイオマスチューブは、空気圧・水・油・薬品等の流体用配管に使用されるチューブで自動車業界でも使用されております。製造ラインにおける適用チューブの選択肢は多くない中、性能を損なうことなく高いレベルでバイオマス化を実現しました。小さな部品から大きなSDGs目標達成へ貢献させていただいております。

企業名	株式会社アオイ		電話	<b>0550-89-7111</b>	
所在地	御殿場市場757-1		FAX	0550-89-7115	
代表者名	代表取締役会長 小野田 謙 代表取締役社長 小野田 正孝	設立年月	1968年3月	URL	http://www.aoi-inc.co.jp/
資本金	99,950千円	従業員数	137名(2024年9月時点)	問合せ担当	情報システム課 齋藤 伸幸
事業内容	流体自動制御機器関連のバルブ、継手、プラスチックチューブ等の開発・製造・販売				
拠点(国内・海外)	販売部門:アオイ開発営業部(神奈川県綾瀬市)、アオイ工販株式会社(本社 東京都品川区)、株式会社アツセ(本社 静岡県三島市)				
主要取引先	自動車メーカー、半導体メーカー、産業用ロボットメーカー 等				
認証・規格	ISO9001・14001認証取得、チューブバイオマス認証No.080017/230171~174(JORA)全8種製品				