

高級音響機器の分野で研ぎ澄まされたアルミ精密部品。 蓄積した高度な技術力で皆様の信頼にお応えしています。



高級オーディオ部品



自動供給NC精密加工機群



複合加工機・M/C群



精密加工機構部品

軽く、耐蝕性に優れたアルミニウムは、広い用途を持つ金属です。当社は、アルミニウム加工におけるあらゆるノウハウを駆使して、高級オーディオ、デジタルカメラ、各種OA機器等の精密さと美観を兼ね備えた高性能部品のデザイン・設計・製造を行っています。しかし、アルミニウムの持つ可能性はこれだけにとどまりません。耐震性や摩耗、耐熱性など、用途に応じた適性を備えた各種アルミニウム合金の開発は進み、アルミニウムを利用した製品は今後ますます多様されて行くであろうと推測されます。当社では、今までに培った高精度のアルミニウム加工技術をより多くの方々に活用していただけるよう日々研鑽を重ねています。



光学精密部品等



精密測定機室



三次元測定機



工程内検査

FA化された工場で製造した精密部品は、レーザー測定機をはじめ、真円度測定機や三次元座標測定器などの高性能計測機器を使用して検査します。また工程内での入念にチェックし、製品精度を高めています。



カラーリングの一例

【感性を表現するアルマイト】

アルミニウムに表面に酸化アルミニウムに皮膜をつけるアルマイト加工は、製品のデザイン表現に重要な役割をはたしています。各種のカラーリングをはじめ、鏡面、エンボス、ダイヤモンドカット、印字など様々な表現が可能です。複合加工、特色表現、三次曲面印字など製品に付加価値を与える加工にも積極的に挑戦しています。また、削り出しから時間差のないアルマイト加工は、益々高くなる精度の要求も満たしています。



アルマイト染色槽



アルマイトラック
素材はラックごとに管理され、各工程を進みます。

時代のニーズが求めるものを創造するテクノロジー。
機能美と感性を兼ね備えた製品作りを目指します。

【インジェクション】

加工しやすく、低価格なプラスチックは、いたるところに活用され、いまや欠かせない材質となりました。当社は、高性能射出成形機を保有し、デザイン・設計の段階から製品化にいたるまで、皆様方のご要望にお応えしています。また、超精密成形などの新しい技術にも積極的に取り組んでいます。



レーザーマーカ
高出力レーザーマーカで精密な印字が可能です。