

## アルミニウム表面処理への探求と創造

企画・研究 | 開発・設計 | 試作/小ロット | 量産 | 資材調達 | 組立 | 検査・評価

### 製品・技術の特徴

#### ■技術の特徴

##### ★高いアルマイト処理技術

- ・硬質アルマイト(傷が着かない)
- ・カラーアルマイト
- ・2色アルマイト加工
- ・ヒートシンク(放熱器)のアルマイト



カラーアルマイト加工



電化製品

#### ■生産体制

- ・試作品の短納期加工
- ・硬質アルマイト専用ライン保有
- ・大型製品加工(W2,200×L1,800)
- ・治工具製品へのアルマイト加工
- ・量産対応の自動機での加工
- ・徹底した品質管理



ダイカスト部品



カメラ部品



品質管理



ヒートシンク



精密部品

#### ■自動廃液処理無公害化設備

- ・環境保全に配慮し排水処理設備を導入
- アルマイト加工処理時に発生する排水の70%以上を再利用



排水処理設備

### 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

#### ■事業内容

##### ★アルミニウム表面処理事業

- ・アルマイト加工の試作/量産
- ・硬質カラーアルマイト加工
- ・大型部品のアルマイト加工
- ・アルミ型材切断加工 等

#### ■取引先

- 電機/電子部品関連メーカー
- オーディオ機器メーカー
- 光学機器メーカー

#### ■生産設備

| 名称           | 能力               | 台数 |
|--------------|------------------|----|
| 自動アルマイト処理ライン | 普通硬度4種 硬質高度1種    | 1台 |
| 自動アルマイト処理ライン | 普通硬度3種           | 1台 |
| アルマイト処理ライン   | 普通硬度1種 硬質高度1種    | 1台 |
| プラスト処理機      | コンベア&バレル4 テーブル式1 | 1台 |
| アルミ切断機       | 切断機1 自動送り切断機2    | 1台 |
| 平潤研削盤        | 磨削機、ブラスター        | 1台 |
| 自動羽布機        | 牧野フライス           | 2台 |

### お問い合わせ先

【担当】  
代表取締役 井上孝造

【TEL】  
0223-22-0012

【FAX】  
0223-22-1189

【E-mail】  
info@kyowa-aluminum.co.jp

### 企業情報

#### 【URL】

【所在地】  
〒989-2400  
岩沼市早殿字前川1-20  
tel 0223-22-0012  
fax 0223-22-1189

【代表者】  
代表取締役 井上 孝造

【資本金】  
1,000万円

【従業員】  
35人

【沿革(設立)】  
1988年 創業  
1998年 工場増設(自動化)  
1999年 加工ライン増設  
2008年 自動廃液処理設備導入  
運転開始

【面積(敷地工場)】  
敷地 7,000㎡  
建物 3,000㎡

#### 【社屋写真】

