

難溶接技術を探求し続ける

# 株式会社アークリバー



## リアルすご技　ここがポイント



### マグネシウムの溶接

極めて困難と言われている、マグネシウム部材の溶接ができる超レアな会社です。その他、様々な難溶接技術に挑戦し続けています。



### 自動溶接も

マグネシウムに限らず、従来より自動溶接機にかけにくいワークや材料も自動溶接できるようにする技術です。



### 軽量化技術

アルミやマグネシウムといった、材料そのものが軽量な部材の使い方や、肉厚を薄くすることで軽量化が図れる部材などの設計を支援します。プレス加工や絞り、そしてそれらを溶接することで、総合的な軽量化を図ります。

## 多喜義彦が分析する企業の将来像

### 異種金属接合

マグネシウムを中心として、そこに異種金属を溶接する技術開発を行う。超軽量高剛性のものづくりを目指す。



その他の汎用機器・同部分品  
製造業

### 超軽量作業工具

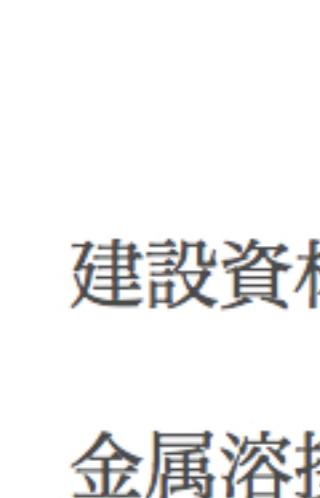
マグネシウムの溶接技術を活かして、作業工具や道具の軽量化を促す。



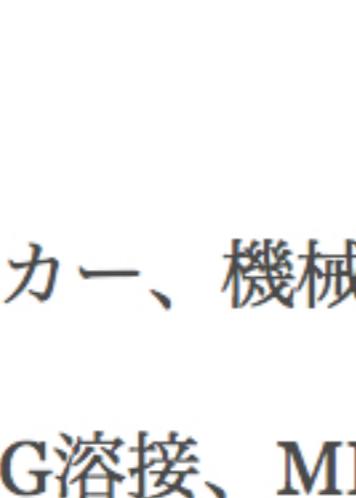
洋食器・刃物  
手道具、金物  
類製造業

### オールマグネキャスターバッグ

構成部材の殆どをマグネシウムで構成するキャスター付きバッグを製作する。キャスター部のマグネシウムなので、静音性も期待できる。



玩具、楽器、  
スポーツ用具  
製造業



生活雑貨  
製造業

### 溶接技術コンサルティング

溶接が難しい材料や異種金属などの溶接技術を指導するコンサルティング事業。



コンサルティング、  
調査業

### 各種溶接加工

創業以来、各種金属の溶接接合を中心とし事業展開しております。また、近年

ではマグネシウム合金の溶接技術を確立し、商品化に到っております。

### 幅広いニーズに対応

少数製品から量産製品まで様々なニーズに対応しております。試作品や一点

物の組付け、溶接治具製作等行っております。

## 事業・取扱商品



### 幅広いニーズに対応

少数製品から量産製品まで様々なニーズに対応しております。試作品や一点

物の組付け、溶接治具製作等行っております。