

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. 切削加工
登録No.: 1-7042

ひとわざ(一技)名: 軽量×高強度×精密加工 マグネシウム合金で新たな価値を

1. 概要

当社は非鉄金属の切削加工を手がけるメーカーです。特にマグネシウム合金の加工に力を入れており、アルミや他の金属から置き換えることで得られるメリットをご提案しています。これまでに多くのメーカー様の製品を手がけた実績と精密加工のノウハウを活かし、お客様のご要望にワンストップでお応えします。

写真・図(要点説明)

素
材

- ダイキャスト・鍛造材
- パイプ材
- 板・ブロック材

実務豊富なダイキャストメーカーと連携し、金型設計から成形・加工までのリードタイム短縮を実現しています。

【対応材質】
ダイキャスト材 アルミニウム: ADC12, ADC10
マグネシウム: AZ91D
パイプ・板材 アルミニウム: A5056, A5052 等
マグネシウム: AZ31, AZ61, AZ80, AZ91
ステンレス: SUS303, SUS304, SUS316 等

切
削
加
工

- 旋削加工
- フライス・穴あけ加工
- レーザー切削

最新の多軸マシニングセンタや複合加工機を保有しており、高精度の切削加工を短納期で完成させることができます。マグネシウム合金の加工工場では、加工機ごとに温度センサーで動作する金属火災専用消火設備を設けています。

表
面
処
理
・
塗
装

- アルマイト
- 化成処理
- めっき
- 粉末塗装
- スタンプ・スクリーン印刷

工場内に化成処理ラインおよび塗装ラインを構築しており、表面処理までの一括した部品生産に応えます。アルマイト・めっき処理についても、連携している協力メーカーにて対応可能です。

計
測

- 三次元測定
- 画像測定
- 金型精度測定
- 真円度測定

測定可能サイズφ500×500×500mmのスキニング測定機能を持った三次元測定機や画像測定器などの高精度測定器を保有しており、データの収集力と分析力でもお客様の要望にお応えします。

株式会社サンブライト

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ サンブライト			フリガナ	ワタナベ シノブ		
会社名	株式会社サンブライト			代表者名	渡邊 忍		
				フリガナ	コモリ カズユキ		
				窓口担当	小森 和行		
事業内容	非鉄金属の切削加工			URL	https://sunbright-f.co.jp/		
主要製品	光学部品、産業機器部品						
フリガナ	フクシマケン アイヅワカマツシ カワヒガシマチ						
住所	〒969-3464 福島県会津若松市河東町工業団地2-3						
電話/FAX	0242-76-1020			E-mail	sales@sunbright-f.co.jp		
資本金(百万円)	30	設立年月	1991年	売上(百万円)	—	従業員数	78

特記事項①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ・認証取得: ISO9001、ISO14001
- ・自社製品: マグネシウム製くし「あいくし」