



事業所名	甲信アルミ株式会社		
事業内容	アルミニウム合金砂型鋳造	主要製品	車両部品・精密機械部品 電力関連部品等
代表者名	代表取締役社長 財 部 剛	担当窓口	
U R L	http://www.futaba-koshin.co.jp/	E - m a i l	k54@futaba-koshin.co.jp
電 話	0551-36-3751	F A X	0551-36-3780
住 所	〒408-0044 山梨県北杜市小淵沢町3543番地		
資 本 金	3,000万円	設 立	昭和44年11月
		従業員数	63人

2. 製品・技術のPR

砂型鋳造の特性と豊富な鋳造ラインを生かし、 小物製品から大物製品、大ロットから小ロットまで、幅広い製品に対応いたします

砂型鋳造のメリット

砂型鋳造では、金型鋳造と比べ以下のメリットがあります。

- ①製品の立上げが早く、形状変更や製品改善への対応も容易
- ②製品立上げにかかるコストが金型鋳造と比べて安価
- ③形状・寸法・数量ともに制限が少なく、幅広い対応が可能

また、鋳型に用いる砂は循環・再生して繰り返し使用、製品材料であるアルミニウム合金も再溶解・再利用に必要なエネルギーが少なくリサイクル性が高いため、環境への負荷が少ないのも特徴です。

安定した品質を保証

弊社では鋳造時、全チャージにおいて発光分光分析機による成分分析を実施。また、ご要望に応じて機械強度試験や浸透探傷検査を実施し、安定した品質の製品をご提供します。



汎用製造ライン（一部）



ガス式溶解炉



発光分光分析器

3. 特記事項

品質マネジメントシステム規格 ISO9001 認証取得

主要製造設備

※鋳枠寸法

汎用ジョルトスクイズ造型ライン	4ライン	450×600×400 ~ 1100×1100×600
自動造型ライン	2ライン	450×600×300 ~ 600×800×400
ガス式溶解炉(坩堝炉)		600kg×8基 400kg×1基

※実際に鋳造可能な製品は上記寸法よりも小さくなりますが、より大きい製品についてもご相談ください。

試験設備

発光分光分析機 1台 、 減圧凝固試験機 1台

※万能機械試験機、及びブリネル硬度計も関連会社にて所有しているため、機械的性質試験も可能です。