

azbil アズビル金門原町株式会社



〒 975-0034 福島県南相馬市原町区上佐佐字原田 108
 TEL : 0244-22-4121 FAX : 0244-24-6611 (中井田工場長)
 E-mail : — URL : —

代表者▶代表取締役社長 小松 剛 創業年▶1968年(昭和43年)
 資本金▶3,000万円 従業員数▶46名(平成28年3月)

弊社はアズビル(株)の孫会社で、アズビル金門(株)の100%子会社です。1968年(昭和43年)にアズビル金門(株)の鑄造部門から分離、独立し南相馬市に設立しました。アズビル金門(株)は、計量器のトップメーカーとして、ガスメータ、水道メータの開発、生産においては100年を超える歴史を持っています。弊社はこの水道メータの外ケースを鑄造、加工しているメーカーです。鑄造、加工においては、非常に難しい原材料である鉛レス銅合金のエコプラスを使用していますが、高い技術で安定した歩留りを維持して生産を行なっています。

また、環境においてはKESマネジメントシステムを取得しており、産業廃棄物のリサイクル化や清掃活動等にも取り組んでおります。

【主要設備と諸元】

名称	メーカー・型式	能力 (mm)	台数
砂型の自動造形ライン			
電気溶解炉			2
鑄造ライン			
水道メータ専用加工機			5

業務内容・営業品目

- 水道メータのケース(鑄物)の製造
- 発電所のブラシケース

取得ライセンス

- KES マネジメントシステムを取得

主要な取引先

- アズビル金門(株)

最終製品・業界

- 地方自治体 水道局

自社の強み

- 砂型の設計から鑄造・加工までワンストップで対応できる。
- 鉛フリー銅合金の鑄造技術。
 ※一般的な鉛入りの銅合金に比べて歩留まりを高めることは難しく、技術的優位性を保有

今後取り組みたい事業

現行事業の拡充

技術・加工などの特徴

- 鑄物を使った水道メータ最終製品



開発、技術、加工などの対応範囲 (■: 自社 太字: 連携先)		
開発・設計	ロボット	全体仕様開発 機構系 電気・制御系 運転・保守
	生産設備	全体仕様開発 機構系設計 電気・制御系設計 運転・保守
	ソフト	開発 設計 運転・保守
	金型	一般プレス 絞りプレス 鍛造プレス プラスチック成形 ダイキャスト成形
部品製作・加工	切削	5軸3次元 3次元 NC2.5次元 歯切り 汎用・6面加工
	研磨仕上	成形研磨 平面研磨 ホーニング研磨 治具研磨 円筒研磨 センタレス研磨
	放電	ラップ 型彫放電 ワイヤー放電 細穴加工
	旋削	縦型 CNC 複合旋盤 CNC 複合旋盤 NC 旋盤
	処理	熱処理 電解研磨・ブラスト
	塗装	表面処理 塗装
	板金	ターレットパンチ加工 レーザーカット加工 NC ベンダー曲げ
	パイプ	パイプベンダー ビーム溶接 スポット溶接 その他溶接(レーザー等)
	溶接	プレス加工 金属射出成形 鑄物 プラスチック成形・材料 FRP 成形 ゴム成形 チクソモールド 転造加工
	成形	レンズ加工・研磨 カーボン・特殊材製造 耐火煉瓦・耐火物
その他	基板製造 SMT 実装 実装組立	
PT 基板	寸法検査	
検査	硬さ・粗さ検査 X線検査	
組立	機構組立・配管 配線・ハーネス デバック・試験 設置・立上げ 保守サービス	
巻線	巻き線	
試験	電気試験・検査 保守サービス	
その他		