株式会社 アサヒ

■ 会社概要

社名	株式会社 アサヒ
代表者	代表取締役社長 高畠 新太郎
本社	〒125 - 0042 東京都葛飾区金町2丁目16番12号
資本金	1億2,860万円
設立	1966年1月
社員数	70名
主要株主	東京中小企業投資育成株式会社 株式会社みずほ銀行 株式会社三菱UFJ銀行 株式会社りそな銀行 アサヒ社員持株会
事業内容	電子機器・付属品・周辺機器の部品および製品の企画、設計、製造、販売 縫製品の企画、設計、製造、販売 検査・組立作業
関連会社	AIH Limited (香港) 株式会社アサヒインターナショナル
各種認定	ISO14001 認証取得 (2004年) ISO9001 認証取得 (2010年) ソニー株式会社グリーンパートナー認定 (2003年) 労働者派遣事業許可証：派13-308489 (2017年) 東京都公安委員会許可 古物商許可番号：第307752116110号取得 (2021年) 全省庁統一資格 (2023年)

■ 株式会社アサヒ 海外ネットワーク

■ 沿革

- 1966年 1月 株式会社アサヒを東京都荒川区東日暮里に設立
- 1985年 11月 ソニー株式会社より自主品質管理認定工場の指定を受ける
- 1987年 5月 日本ビクター株式会社より自主管理納入業者の認定を受ける
- 1996年 12月 株式会社アサヒインターナショナルを設立（資本金1,000万円）
- 2003年 7月 XRF測定機を導入し環境管理物質の測定を開始
- 2003年 10月 香港にAIH Limitedを設立（資本金HKD300万）
- 2003年 11月 3Dプリンタ(光造型機)を導入
- 2004年 3月 ISO14001認証取得
- 2008年 4月 中国東莞市に朝陽国際有限公司長安代表処を開設
- 2010年 3月 平成21年度 経済産業省 サプライチェーン省資源化連携促進事業
グリーンサプライチェーン賞 受賞
- 2010年 9月 ISO9001認証取得
- 2011年 10月 株式会社アサヒインターナショナルと事業を統合
- 2012年 7月 三次元デジタイザ導入
- 2012年 8月 当社オリジナルブランド「Ax2G(エーツージー)」発売
- 2017年 11月 労働者派遣事業許可証を取得(派13-308489)
- 2019年 10月 中国江蘇省無錫市にてアサヒ無錫工場始動
- 2020年 10月 AIH Limited(アサヒインターナショナル香港)、佐敦から尖沙咀東に移転
- 2021年 3月 東京都公安委員会許可 古物商許可番号:第307752116110号取得
- 2023年 1月 全省庁統一資格取得

■ 設備

□ 設計用設備

- ・ 2次元/3次元CAD
(CATIA・Pro-E・Solidworks)
- ・ 強度解析シュミレーター
- ・ 流動解析シュミレーター

□ 量産・環境試験用設備

- ・ エアリーク検査装置
- ・ 水圧検査装置
- ・ 両面真空成形機
- ・ 自動接着装置
- ・ 超音波溶着機
- ・ 熱溶着機
- ・ XRF測定分析器(EDX-7000)

□ 試作・量産検証用設備

- ・ 防水検査装置(水深Max.100m)
- ・ エアリーク試験機
- ・ 連続動作試験機
- ・ 防滴試験機
- ・ ワンショット3D形状測定機(KEYENCE VR-5000)
- ・ 画像測定機
- ・ 3Dプリンタ(Objet260 Connex1)
- ・ 三次元デジタイザ(ATOS)
- ・ 引張試験機
- ・ 恒温恒湿槽
- ・ 表面耐摩耗試験機
- ・ 表面硬度試験機
- ・ 荷重変位測定器

step
01

企画・構想設計

- － 設計期間・評価・量産の日程を計画
- － 顧客のニーズに合わせた設計

step
02

原理試作

- － 社内で原理試作を製作、評価
- － 仮型品や切削品での対応も可能

step
03

金型試作品

- － 全要求スペックの信頼性評価試験
- － 完成状態での各種テスト

step
04

量産

- － 治工具作製、部品の組立指導
- － 生産ラインの構築指導
- － 生産・品質管理

■ 設計 / 試作 / 評価

- ・3D CADはCATIA Ver.5/Pro-E/Solidworksを採用
- ・開発段階で強度解析・流動解析・耐環境評価を実施
- ・社内の3Dプリンタで試作品を製作し検証（切削品や仮型品での試作も対応可）
- ・縫製品は社内の専属スタッフがデザインから実際の材料を使って、イメージを立体的に製作

■ XRF測定分析器

Model : SHIMADZU EDX-7000

EUのRoHS指令とお客様のご要望を満たすためにXRF測定機(蛍光X線分析装置)を導入

カドミウム(Cd)、鉛(Pb)等が含有されていない材料を使用するため、徹底した測定をおこなっています

■ 国内自社生産ライン

新商品開発において大量生産を行う前に市場のニーズや製品の完成度を調べる為のパイロット生産や、製品の少量多品種化に対応する為、日本国内での自社生産を開始しました

1. 少数のスキルレベルの高い作業チームが
完成まで組み立て作業を受け持つセル生産方式
2. パイロット生産も含めた少量生産が可能
3. 少量多品種化により在庫リスクが最小限で抑えられます

■ 海外自社生産ライン（アサヒ無錫工場）

■ 認証ビジネス

認証ビジネスとはお客様企業がサードパーティにロゴの使用、(商品名)専用という様な表記の許可を与える場合に、その商品がご指定の規格に沿ったものであるかを弊社が代行して検査、確認を行うサービス

検査に合格した商品についてお客様に代わって認定証を発行し、発売後の品質トラブルを最小限に抑える事が目的

信頼性試験のみでも請け負う事ができます

注意: 認証を与えたとしても当該商品における製造責任、品質保証の責任は製造、販売を行うサードパーティが負います

■ 試作品製作

- ・金属切削品 マグネシウム合金、銅、アルミニウム合金、亜鉛合金など
- ・切削設備 3軸・5軸マシニングセンター: 協力会社に50台
- ・見積りから納品まで7~15日
- ・設計フォローします
 - ・重要ポイントの確認
 - ・概略データから詳細設計
 - ・干渉チェック、嵌合確認
- ・樹脂切削品も安価で製作可能 (ABS, POM, PMMA, PC, PP, PA, PBT 他)
- ・注型品の製作も可能です (ウレタン樹脂、ウレタンゴム、シリコン)
- ・様々な加飾対応も可能です

■ 主な設備

3Dプリンタ
(Objet260 Connex1)

ワンショット3D形状測定 (VR-5000)

三次元測定機
(画像測定機)

三次元デジタイザ(ATOS)

恒温恒湿槽

動作耐久試験器

防水試験機
(100m MAX)

表面耐摩擦試験機

引張/圧縮試験機
(MAX 2,000Kg)

表面硬度試験器

防水ケース / 防水カメラ

アクションカメラやデジタルカメラの防水ケース / 本体防水カメラ

製品情報(ODM & OEM)

成形製品/アクセサリー/モックアップ