

事業概要

試作品事業

Trial Production
Business

樹脂モックアップ（試作品）製作サービス

AB グループのモックアップ製造部です。
エービーモデルでは、光造形、樹脂削り出し、真空注型で図面に忠実なモックアップモデルを数量に合わせてご提供致します。
3D スキャナーも設備しておりますので、現品からのモックアップ製造も可能になっております。

金型事業

Tooling Business

射出成型用金型（量産型・試作型）製造サービス

AB グループの中核である金型製造事業部です。
日本国内では、白河工場を中核とする製造体制で、100 万 shot を超える、熱処理型から、超短納期の試作型まで提供致します。
海外においては、華東地区では上海艾比で、華南地区では珠海艾比で、日本と同様の金型をリーズナブルな価格でご提供致します。
日本でも中国でも、40 年のノウハウの裏打ちされた金型を提供致します。

量産事業

Mass Production
Business

射出成型品の量産成型及び、塗装・印刷サービス

AB グループの射出量産成型、塗装、印刷を担当する事業部です。
上海艾比においては、30t ~ 450t までの量産成型をご提供致します。
また、塗装、印刷、レーザー加工と 2 次加工にも対応しております。
また、日本のエービーにおいては、試作用の成型機を 50t ~ 650t まで各種揃えておりますので、小ロット生産、プリプロ生産にも対応しております。

部品加工事業

Part Processing Business

金型部品、金属部品の製造サービス

金型部品はもちろんのこと、各種金属加工、部品の製造事業部です。
金属部品であれば、数量に関係なくご提供致します。
製造場所は、内外にある金型工場及び、試作工場となります。

設計事業

Design Business

金型設計、製品設計、3D モデリング等の作成サービス

2D、3D を問わず、製品設計の支援、金型設計、3D モデリングを提供する事業部です。
内外にある、各拠点にて対応させて頂いています。
特に珠海艾比は設計事業の中心で、100 名を超えるスタッフで提供しております。
当然、守秘義務は万全で、客先別のサーバを構築し、外部へのアクセスは不可、磁気装置、USB メモリも無いハードでの作業を行っています。

検査事業

Inspection and
Measuring Business

検査測定サービス

成型品及び、金属部品等の検査測定を提供する事業部です。
自社の成型品の測定及び、金型部品を保証するための部署から始まりましたが、測定業務の外販を開始致しました。
他社には見られない 3 次元測定器、顕微鏡測定器のスタッフで対応致します。