



Tel:+852 2302 0808 Fax:+852 2302 0062 Email:info@kamkiu.com

生產

Production Basien Base:



Post:529261 Tel:+86 (750) 543 8596 Fax:+86 (750) 543 8173 金橋材集団は1983年に設立され、現在の社員数は2300人あまりで、主には1-7シリーズの各アルミ合金形材の生産をし、金型の設計と製造、合金の鋳造、形材の押し出し、表面処理と深い処理を一式に扱うプロフェショナルな企業です。現在には30本の正方向と4本の逆方向の押し出しラインがあり、550USTから6180USTまで、2台のエアスライド鋳造システムがあります。製品にはハイスペックな電子商品、自動車、軌道交通、船舶、産業応用と建築などの分野のアルミ材を幅広く扱っています。

金橋材集団は複数の国際認証に合格し、中には ISO9001品質管理体系認証、IATF16949自動車部品 品質管理認証、DNVノルウェー船級協会認証、BVフ ランス船級社認証、CCS中国船級認証、ISO14001 環境保護品質体系の認証、OHSAS18001職業健康安全 管理体系認証などに合格となっております。

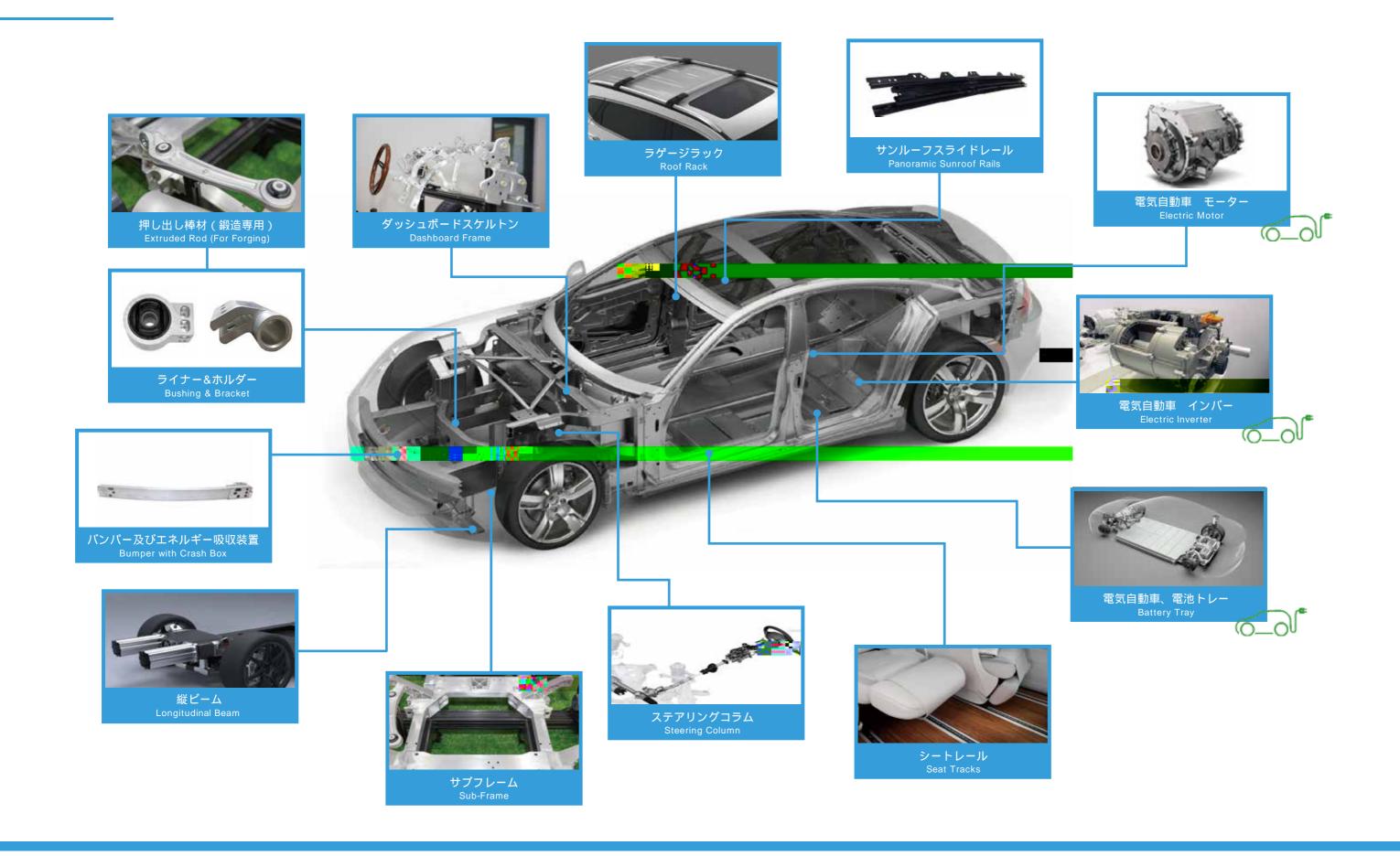












## CNC

金橋ではハイスペックな大型、小型3軸から5軸までのCNC加工セ碉 駑声 いはれま 潮型 ~ ふぇ 大工セ落碅恥テど 肖動达 字品と特世 墨きます。



PMT光学パーツを通じて、正確にアルミ合金の成分を分析できます。 シングルマトリックスとマルチマトリックスの基本仕様が揃え、及び 微量分析機能があり、 オンライン雑物分析がよりよくできます。

全寸法浸水欠陥検出という方法で、超音波は水でカップリングし、 アルミ棒に入ります。

アルミ棒にクラック、ヒビなどの欠陥があると超音反射が起こし、 超音波検出器は反射慎吾を記録し、 リアルタイムでアラームします。

測定範囲:0-50KN, 0-200KN, 0-100KN

該当装置は公差に厳しい産業アルミ材に設計しております。 解像率の高い撮影技術で形材の断面の輪郭を測定できて、 自動的に報 告書をアウトプットできます。

## CMM

各産業に活用されます: 例えばファースト部品とラスト部品の測定、 チャックの検証とプロセス制御などがあります。

アルミ合金バンパー準静態押しつぶしシミュレーションとテストに使用されます。

**汽车轻量化**自動車の軽量化でエネルギーの消耗を有効的に節約できて、 有害物質の排出も控えて、 環境にやさしいものです。

金橋は独自で研究開発センターを設立し、 積極的にアルミ合金が自動車軽量化の材料として持続的 に発展することに力を尽くします。

開発課題には:

强度、靱性、耐疲労性、溶接性能の高い新型アルミ合金の開発

横断面の複雑なアルミ形材の設計、 シミュレーションと生産

熱処理工程は接続性能、衝突性能への影響

接続固定はアセンブリ性能への影響

アルミ合金自動車部品(ステアリングシステム、サブフレーム、 電池トレーと

車体シャーシー)

高強度なアミル形材パイプ材;

衝撃に強い総合部品;

成形工程(MIG\FSW\液圧成形

成型工艺(MIG\FSW\液压胀型)

