



KAM KIU ALUMINIUM GROUP



自動車部品



www.kamkiu.com

本社 HQ:

Kam Kiu Aluminium Products Group Ltd.

1 1817  
Add:Rm17, 18/F, Concordia Plaza, 1 Science Museum Road,  
Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong  
Tel:+852 2302 0808  
Fax:+852 2302 0062  
Email:info@kamkiu.com

生產 Production Base n Base :

Taishan City Kam Kiu Aluminium Extrusion Co.,Ltd.

Add:Dajiang County, Taishan City, Guangdong, China  
Post:529261  
Tel:+86 (750) 543 8596  
Fax:+86 (750) 543 8173



## Company Profile

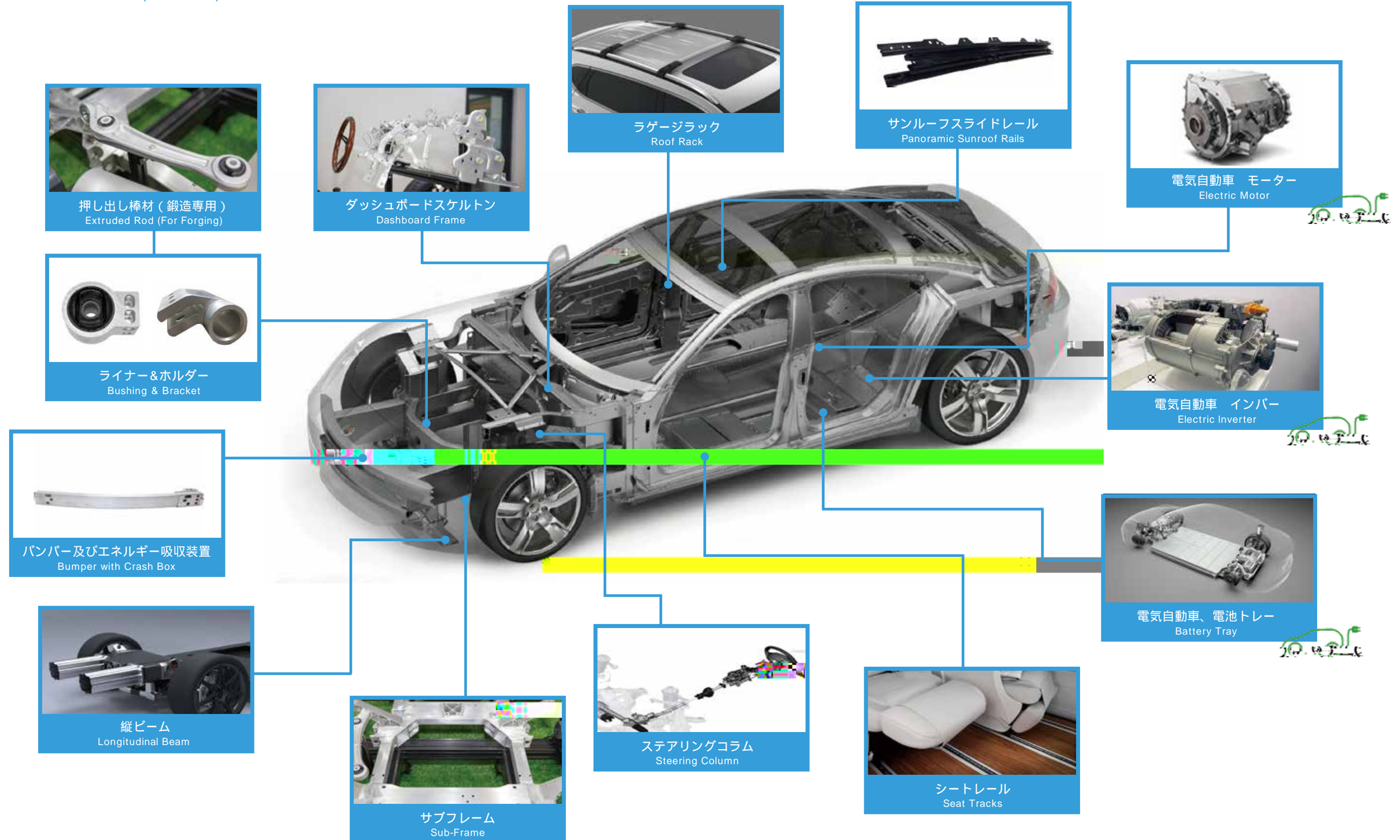


## Process

## Certification



Product introduction (Auto Parts)



## Production Equipment

### 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加工セ扇旬紬胎存正 安殖夺



## Testing Equipment

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値を記録し、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型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費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：

強度、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型材の設計、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、電池トレート車体シャーシー）

高強度なアミル型材パイプ材；

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\液圧脹型）



Auto Parts Production Plant

金橋

