

カーインテリアあぐに

六輪車改造の新商品開発

経緯
内容
成果等

Background・Contents・Result



当社は本事業で、多目的な用途、多様な業種で使用できる新たな小型六輪トラック・六輪キャンピングカーの内製化に取り組んだ。

六輪トラックは、軽トラックより車長を伸ばし荷物が多く積み、1tトラック並みの荷物の積み下ろしが容易に出来る。六輪キャンピングカーは、乗車定員が6名迄可能となり小回りが利く等のメリットがある。一方で、車長を伸ばしたことで車体のゆがみ・ねじれ発生恐れ等の課題があった。

本事業では、機械設備とベース車両を2台使い、試作開発に取り組んだ。

車体のゆがみ等の課題は、フレームの中にフレームを入れるシャーシ構造及び車軸の改善で解決した。

六輪トラック、六輪キャンピングカーを本格的に市販する為には、外注加工工程の内製化が不可欠であり、リフトや半自動溶接機、切断機、油圧パンチャー等を導入した。内製化率は10%から40%に向上した。

試作品を完成させるまでの経験や成果はこれからの製造に向けてのステップとして是非活かしていきたいと思う。

DATA

代表者名／栗國 朝和

設立年／昭和63年

所在地／沖縄県うるま市喜仲3丁目26-16

電話番号／098-974-2789

FAX／098-975-6127

URL／aguni.org/

資本金／350万円

従業員数／2人

業種／運輸業