

写真集 富士重工業（株）矢島工場 工場見学 2014年10月15日



富士重工業群馬製作所矢島工場 2014. 10. 15



4 トリム工程

Trim and Final Assembly

この工程では、塗装の完了したボディに各種の内外装部品を取り付けます。作業をしやすくするため、ドアを取り外した状態で作業を行います。取り付けられる部品の種類は約6千種類（約3万点）で、まずクルマの内側に隠れてしまう各種ハーネスなどを取り付ける工程から始まります。次に、ヘッドライト等の電装品・インストルメントパネル・ガラス類・内張りなどが取り付けられ、続いて床下回りの部品・エンジン・サスペンション・プロペラシャフトなどを取り付けます。さらに、タイヤ・バッテリー・シート・ハンドルなどが取り付けられ、最後にガソリン・オイルなどを自動注入して車両が完成します。

At final assembly, interior and exterior parts are installed to the car bodies that come from the paint shop. The door is removed from the car body to enhance workability. Six thousand different kinds of parts, which amount to a total of thirty thousand parts, are installed. First, harnesses are installed. Next, instrument panel, glasses, lining, and electrical components such as headlights, are installed. Then, under floor parts, engine, suspension and propeller shaft are installed. After that, tires, battery, seats and steering wheel are installed. The vehicle is completed after gasoline and oil have been added automatically.

富士重工業群馬製作所 矢島工場 最終組立 2014. 10. 15