

■お客様の課題 「アルミとマグネシウムで同じ形状の製品を作りたい。」

■課題解決方法 「同じ木型を使い、鋳込み材質を変えて砂型鋳造で製作。」



#### 課題のpoint

■アルミとマグネシウムで同じ形状の試作製品を作り、強度などの比較評価をしたい。アルミとマグネシウムであるとその特性が違うので、木型の構造において、鋳造方案や延び尺が変わり、木型はそれぞれの材質用で作らなければならないが、兼用できるように、木型の構造を工夫して砂型鋳造で製作した。