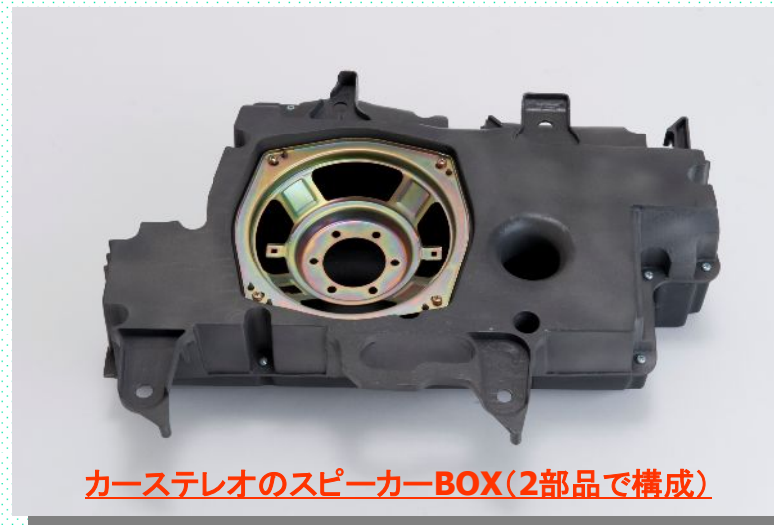


■お客様の課題 「スピーカー部品の材質を変えて音響性をUPさせたい。」

■課題解決方法 「制振性が高く、振動吸収に効果があるMg材で製作。」



スピーカーフレーム(表面処理つき)



カーステレオのスピーカーBOX(2部品で構成)

課題のpoint

■アルミ製のスピーカーフレームや樹脂製のカーステレオのスピーカーBOXに対して、音響性能をUPさせるため、材質変更を行い、その試験評価をしたい。
Mgは、制振性が高く、振動吸収に効果があると言われているので、オリジナル材質の3Dデータをお借りして、木型を製作し、砂型鋳造で、Mg材の部品を製作した。