

精密打抜成形技術 1

品名：燃料噴射装置用ブラケット

◇部品の特徴

自動車用ディーゼルエンジンの燃料噴射装置をエンジン側へ押し付けて固定する部品で、燃料噴射装置との接触面の面粗度、平行度、接触面積の確保の要求が厳しい部品である。

従来工法

焼結

燃料噴射装置押し付け面



球状座面ボルト締付け面



新工法

板金プレス成形

仕上抜き
 $\sqrt{Rz25}$



座押し面
 $\sqrt{Rz25}$



コスト▲50%