

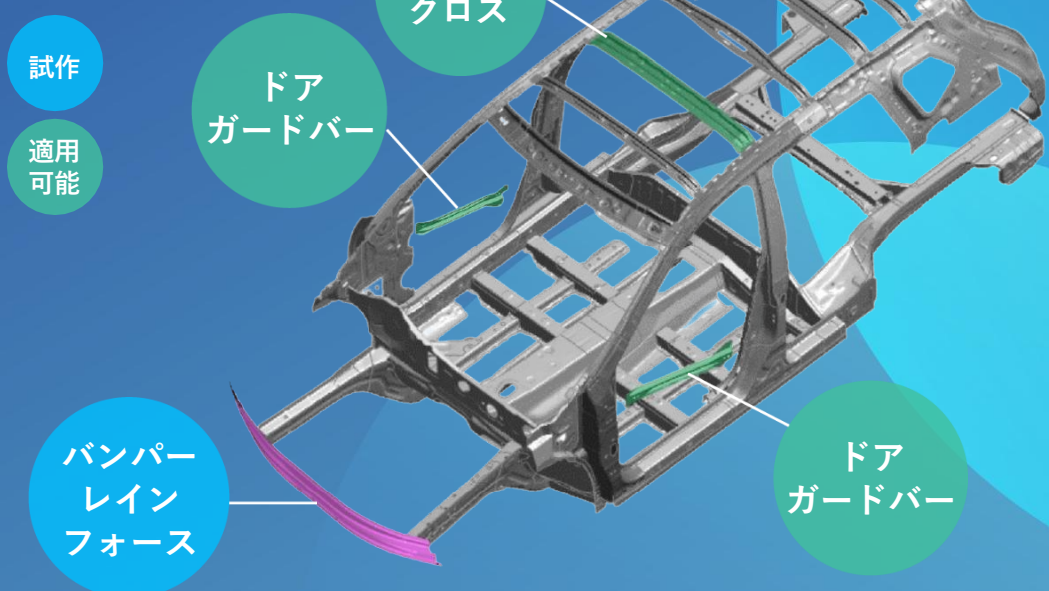
冷間 1.7GPa 材 プレス部品



製品特長

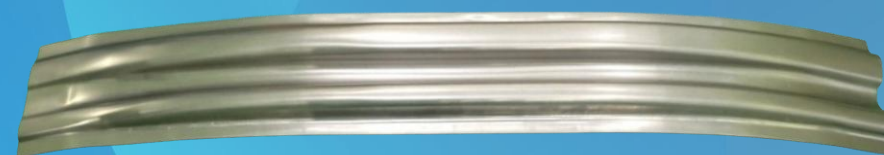
- ・ 1.2GPa 材や 1.5GPa 材部品に対し高強度化による軽量化が可能

適用対象部品



試作事例

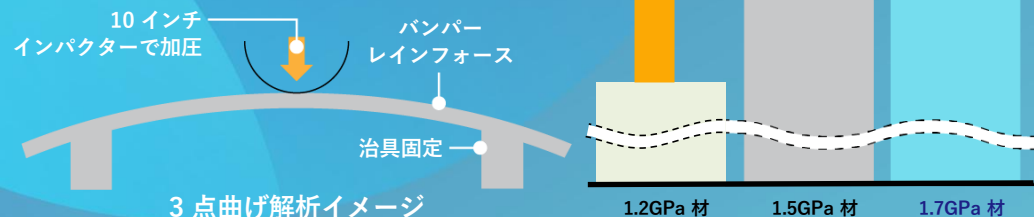
- ・ 当社のハイテン成形技術を活用し、冷間 1.7GPa 材にてバンパーレインフォースの試作に成功



バンパーレインフォース (t1.4)
材料提供 日本製鉄株式会社様

効果

- ・ 3点曲げ解析にてインパクト反力を測定



最大反力
対1.2GPa
40% UP
対1.5GPa
9% UP