

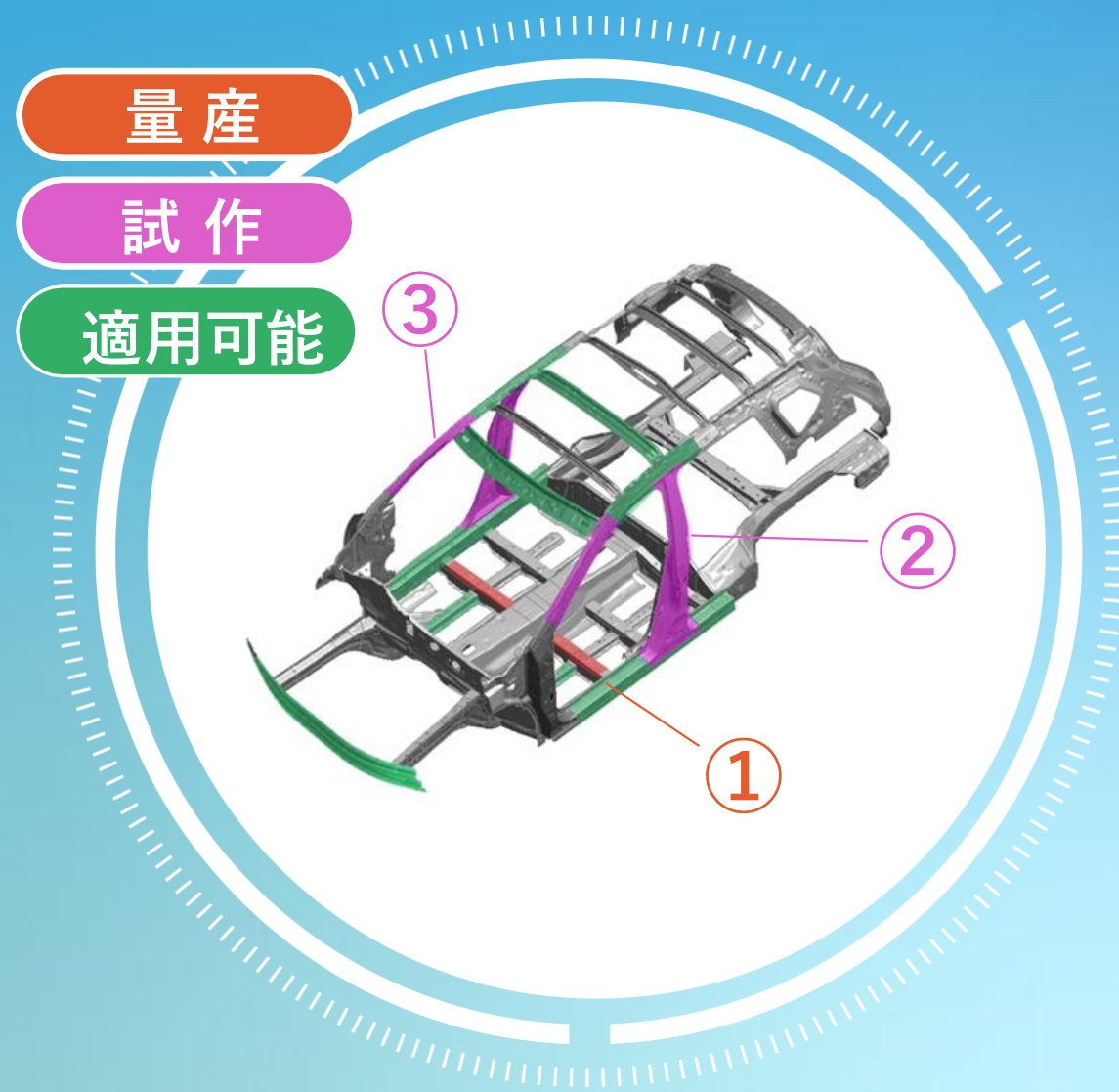
冷間 1.5GPa 材 プレス部品

- 量産
- 試作可能
- 自主開発

車体

適用対象部品

- ・ 当社のハイテン成形技術を活用し、適用部品領域を拡大（従来材に比べ板厚ダウンによる軽量化が可能）
- ・ 当社独自の予測手法を用いて遅れ破壊を事前に対策可能



① 量産品



2nd クロスメンバーレインフォース

② 試作品 I

深絞り工法にて造形の自由度を確保可能



センターピラー

冷間 1.2GPa 材

▲0.8 kg / 台

冷間 1.5GPa 材

高延性 980MPa 材

③ 試作品 II

スプリングバック（ねじれ・キャンバー）の対応可能



フロントピラーアウター

冷間 1.2GPa 材

▲0.4 kg / 台

冷間 1.5GPa 材

他の適用可能部品

バンパーレインフォース、ルーフレールセンター、エクステンション
フロントサイドメンバー、サイドシル、ドアガードバー など



プレスのかで、未来にプラス。