

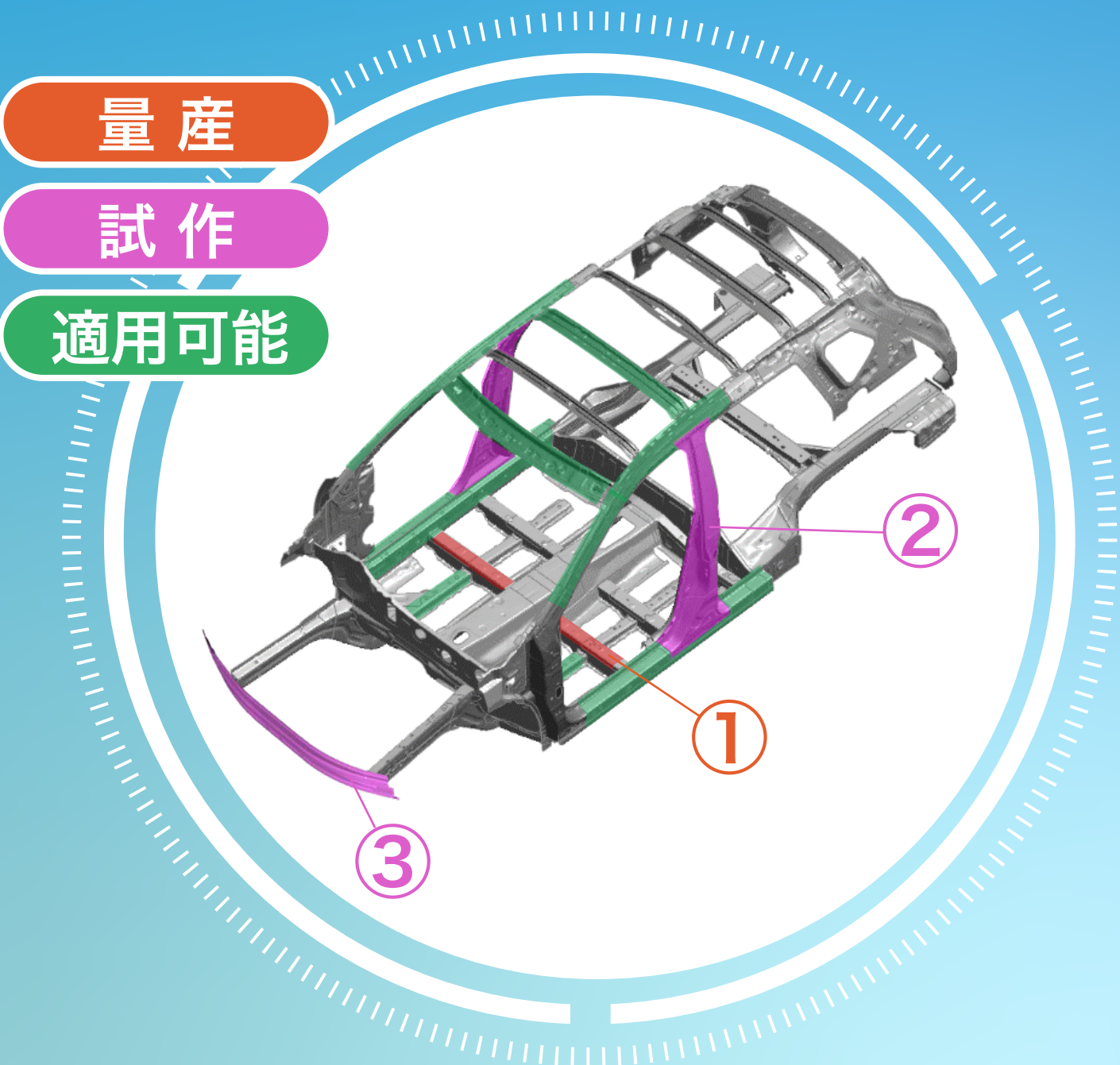
冷間 1.5GPa 材 プレス部品

■ 量産
■ 試作
□ 開発

車 体

適用可能部品

- 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nfォース

② 試作品I



センターピラー

冷間 1.2GPa 材

▲0.8 kg / 台

冷間 1.5GPa 材

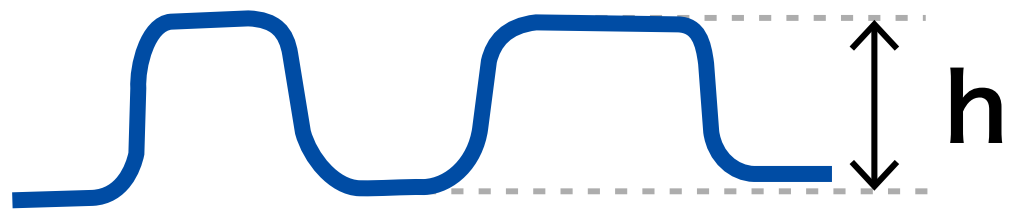
高延性 980MPa 材

③ 試作品II



バンパーレイnfォース

断面形状



製品深さ	h【mm】
従来部品例（ホットスタンプ）	25~37
冷間 1.5GPa 材試作品	36

他の適用可能部品

フロントピラー、ルーフレール センター、サイドシル、エクステンションフロントサイドメンバー、ドアガードバー など



プレスのかで、未来にプラス。