

金属 → 樹脂変更による改善・向上

効果

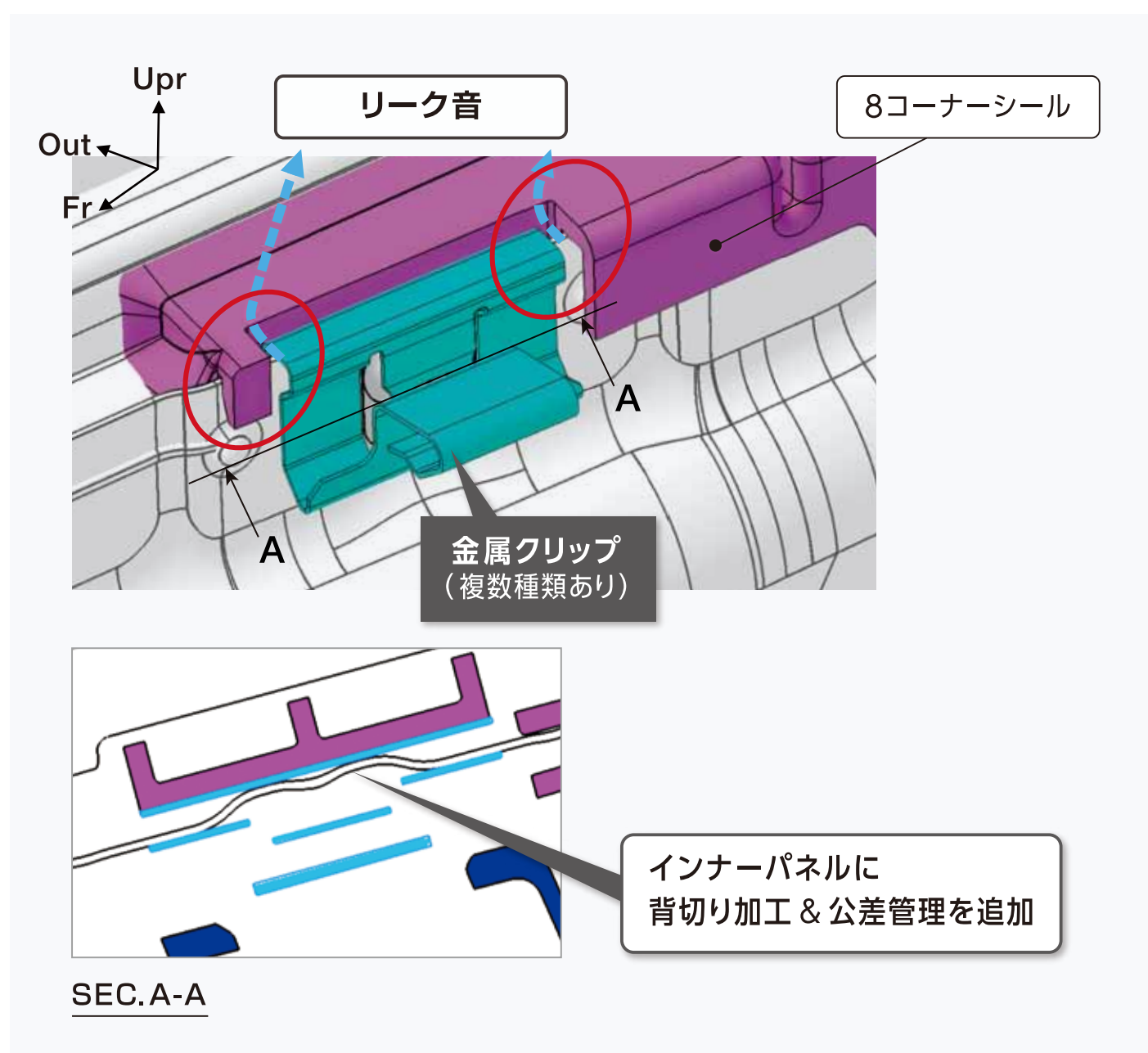
- 原価低減：最大▲60% (従来構造比)
- 遮音性向上：最大約5.2dB改善 (3150Hz帯)
- パネル加工 & 公差管理を廃止
- 組付け安定性向上

背景

- 金属クリップを用いた従来構造の慢性問題
 - ▶ インナーパネルの背切り加工バラツキによる造り込み工数大、金属クリップ荷重大等
 - ▶ 設計段階での安定した締結構造が求められていた

POINT

従来品構造



開発品構造

