

## 問題点

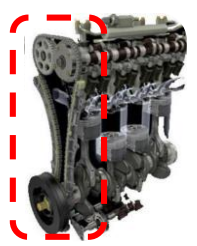
- ・騒音をゼロにはできない
- ・特定の音が目立ち聞こえとして悪い印象

## 対策

- ・チェーンプレートの最適な配列
- ・構造変更

## チェーン噛合い音質の快音化

チェーンタイミングシステム



# 研究内容

### STEP1

①発音メカニズムの解明

- ・実稼動実験と解析の相関解析

②評価に基づく目標音質の設定

- ・評価実験や心理音響評価尺度を用いたチェーン音の分析



### STEP2

③チェーンプレートの最適な配列

- ・チェーンプレートの配列による音質への影響把握

④新構造の検討

- ・構造変更を実施し快音化の実現

- ・パラメータ変更により発音メカニズムの解明
- ・目標音質の設定

- ・最適な配列パラメータの構築
- ・チェーン音の快音化