

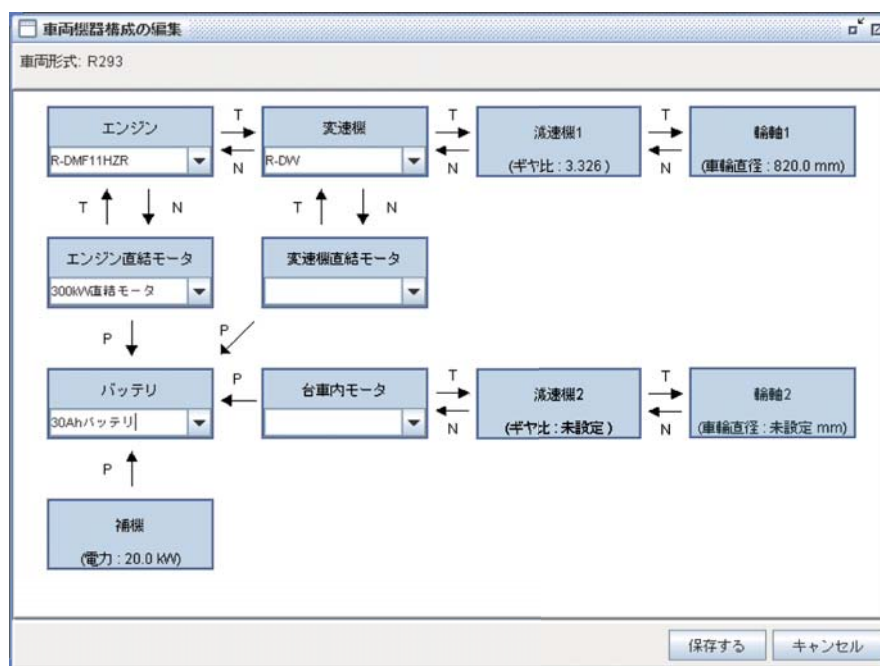
# ハイブリッドディーゼル車の 環境性能評価支援システム

## 【概要】

ハイブリッドディーゼル車両の駆動システムには、異なる特徴を持つ様々な方式があります。本システムは、それら様々な方式の車両について、パソコン上で走行シミュレーションを行うことにより、燃料消費量等の環境性能を表す指標を計算するものです。

## 【特徴】

本システムではユーザが機器の組み合わせを選択して駆動システムを定義したり、各機器の特性を定義することができます。そのため、車両の設計段階で、様々な駆動システムについて、運転時分や燃料消費量を比較評価することができます。

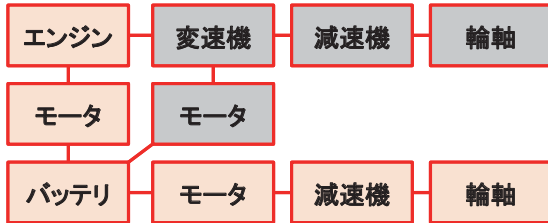


## 【用途】

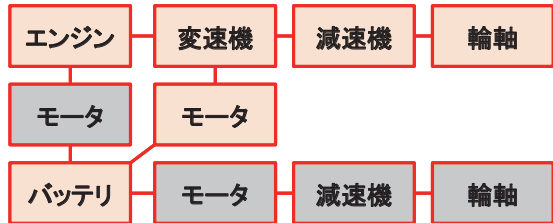
ハイブリッドディーゼル車の開発時に様々なシステムの比較評価に使用することを想定しています。

# 計算可能な駆動システム構成例

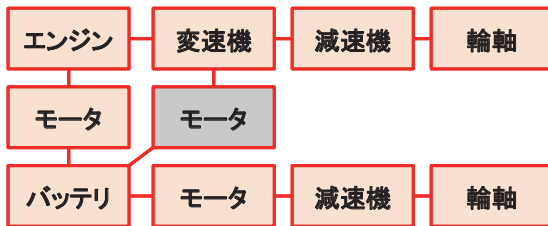
## シリーズハイブリッド方式



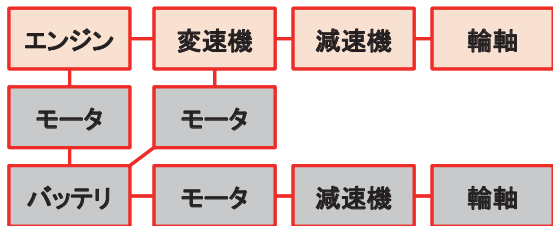
## パラレルハイブリッドA方式



## パラレルハイブリッドB方式



## 気動車



# シミュレーション例

