

# トヨタ・プリウス(ZVW30)ハイブリッドシステム・カットモデル

概略仕様:当ハイブリッドシステム・カットモデルは、現行のトヨタ・プリウス(ZVW30)をベースに製作し、ハイブリッドシステムの構造から作動原理を分かり易く説明するモデルです。ハイブリッドシステムを構成するガソリンエンジン(2ZR-FXE)、ハイブリッド用トランスミッション(モータ、発電機、動力分割機構)、インバータユニット、バッテリー(改良型ニッケル水素電池)の内部構造が良く確認できるようにカットしております。当モデルは、ハイブリッドシステムの5つの動作モードをエンジン及びハイブリッド用ミッションの駆動と共に高電圧ケーブルの電気の流れをLEDの点滅等で再現をしております。ハイブリッドシステムの5つの動作モード(停車時、発進・低速時、通常走行時、全開加速時、減速・制動時)の動きを附属の説明用パネルで図示・解説しております。

