

# トヨタ・プリウス 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、トヨタ・プリウス(NHW11又は20)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、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、高出力Ni-MH(ニッケル水素)バッテリーを内部構造が良く確認できるようにカットすると共にエンジン及びハイブリッド用ミッションを電動モータにて駆動させてハイブリッドシステムの5つの動作モードを再現致します。

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。

