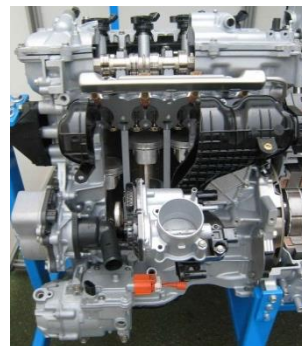
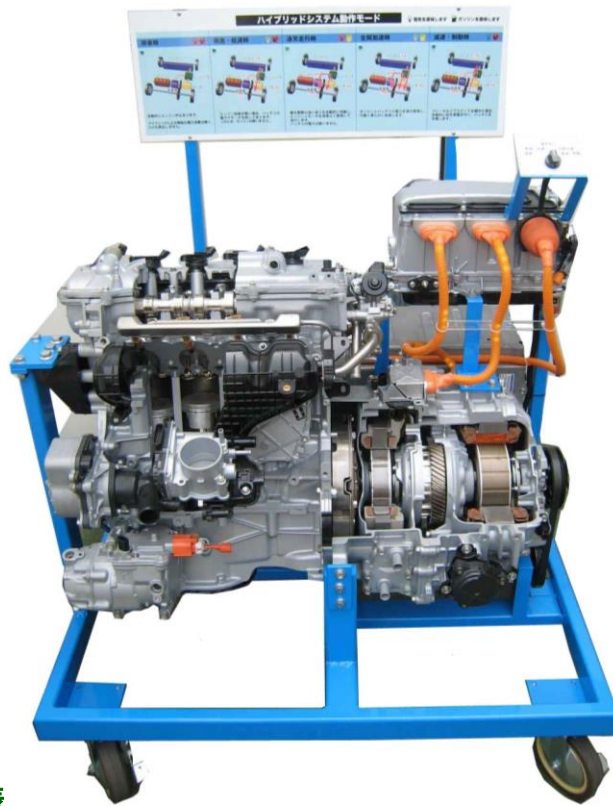


ハイブリットシステム カットモデル(トヨタ・プリウス)

形式 : HBC-ZVW30

環境にやさしいと認知されているハイブリットカーのシステムを構成しているエンジン、ハイブリットトランスミッション、バッテリー、パワーコントロールユニットなどの内部構造、作動原理を良く理解できるようにカットしたモデルです。



仕様

1)搭載車両 : トヨタ・プリウス(ZVW30)

エンジン型式 : 2ZR-FXE 直列水冷4気筒横置きDOHC 1797cc

モータ型式 : 3JM、交流同期電動機(永久磁石式同期型モータ)

バッテリー : ニッケル水素電池

2)動作モード

(1) ①発進・低速 ②通常走行 ③全開加速 ④減速・制動 ⑤停止の動作モードを説明パネルで図示、解説。

(2) エンジンおよ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の点滅で再現。

3)架台 鋼製 キャスター付

寸法・重量 1100(W) × 1110(D) × 1500(H) 約 310kg

電源 AC 100V 単相

* 本装置は改良のため、予告なく変更することがあります。



東京メータ株式会社

〒211-8577

神奈川県川崎市中原区今井南町10番41号

TEL: 044-738-2402 FAX: 044-738-2405

E-mail: eng@tokyometer.co.jp

URL: <http://www.tokyometer.co.jp>