

平成27年夏、待望の新刊を発行!!

# ハイブリッドカー 整備マニュアル VOL.4



TOYOTA MIRAIの整備情報満載!

世界初の燃料電池自動車を収録!

## ハイブリッドカー 整備マニュアル VOL.4

7モデル収録!



MIRAI



ダイナ/トヨエース

MIRAI(JPD10)  
アルファード ヴェルファイア ハイブリッド(H30)  
エスクァイア ハイブリッド(R8)  
カローラアクシオ フィルダァー ハイブリッド(E16)  
アア タラックハイブリッド(R9)  
ダイナ トヨエースハイブリッド(C6、L6-7)  
クラウン ハイブリッド(S21)

- ジャッキアップ
- 整備モード
- 補機バッテリー取り外しと初期化
- 事故車等の処置
- インバータ冷却水の交換
- ダイアグコード点検・消去
- キーレス電池交換
- サービスプラグ脱着
- 補機バッテリー上がり時の処置
- ブレーキフルード取替
- 油圧交換データ
- ダイアグコード表
- リレー取り付け位置

自動車公論社

今回はトヨタ車7モデル収録!

- ① MIRAI (JPD10)
- ② アルファード/ヴェルファイア ハイブリッド (AYH30W)
- ③ エスクァイア ハイブリッド (ZWR80G)
- ④ カローラアクシオ/フィルダァー ハイブリッド (NKE165・165G)
- ⑤ ノア/ヴォクシー ハイブリッド (ZWR80G)
- ⑥ ダイナ/トヨエース ハイブリッド (XKC6、XKU6・7)
- ⑦ クラウン ハイブリッド (AWS210・211)

定価: 3,000円・送料: 200円  
(共に税込み)

サイズ: A4版/頁数: 224頁

平成27年8月発行

POA7A-122	ジェネレーターインバータ機能異常
	・インバータ ASSY (コンバータツキ) ・ハイブリッドピークルトランスアスル ASSY ・PCU ヒューズ
POA90-251	モータ機能異常
	・ハイブリッドピークルトランスアスル ASSY ・インバータ ASSY (コンバータツキ)
POA91-702	リアモータシステム異常
	・エンジンルームワイヤ No.2 (リヤモータケーブル) ・エクステンションワイヤ ASSY ・リヤトラクションモータ ・インバータ ASSY (コンバータツキ)
POA92-261	ジェネレータ機能異常
	・ハイブリッドピークルトランスアスル ASSY ・インバータ ASSY (コンバータツキ)
POA93-346	インバータ冷却系統
	・インバータ冷却システム ・インバータ ASSY (コンバータツキ) ・クーリングファンシステム ・インバータウォータポンプ ASSY (モータツキ)
POA94-127	昇圧コンバータ系統
	・HV バッテリジャンクションブロック ASSY ・インバータ ASSY (コンバータツキ) ・サービスプラググリッパ ・エンジンルームワイヤ No.2 ・ハイブリッドピークルトランスアスル ASSY ・リヤトラクションモータ ・エクステンションワイヤ ASSY ・PCU ヒューズ

### CHECK①

本書「ハイブリッドカー整備マニュアルVOL.4」は、ハイブリッドカー整備マニュアルVOL.1~3の続編で、HV車の整備を素早く、かつ、的確に行うために必要となる基本的な情報を、車種別にまとめたものである。

ダイアグコードについて、更に「**点検部位を追加!**」これにより的確な修理が可能となる!

### CHECK②

VOL.1~3に収録されていない車種を収録。前回に比べ収録車種が減ったがページ数がこれまで以上に増量。HV車の整備をする為に必要な内容がより詳しく見やすい仕様となっている。また今回はダイナ/トヨエースといった小型トラックや世界初の燃料電池自動車MIRAIも収録している。

### 充実の整備情報!!

- ジャッキアップ
- 整備モード
- 事故車等の処置
- 油脂類交換データ
- キーレス電池交換
- サービスプラグ脱着
- 補機バッテリー取り外しと初期化
- ブレーキフルード取替
- ダイアグコード点検・消去
- リレー取り付け位置
- ゼロボルト確認
- 補機バッテリー上がり時の処置
- インバータ冷却水の交換
- ダイアグコード表

Vol.1の  
追補DVD  
あります!



定価 1,000円

ブレーキフルードの交換方法も収録!

ハイブリッドカー  
整備マニュアル

8モデル収録!

プリウス(911/2010)  
インサイト(22)  
アルファード/ヴェルファイア  
エスクァイア/ハイブリッド(80/82)  
ハイブリッド

インバータ冷却水の交換方法も収録!

ハイブリッドカー  
整備マニュアル VOL.2

8モデル収録!

クラウンハイブリッド(S21)  
ヴェルファイアハイブリッド(H30)  
シビックハイブリッド(E80/E92)  
フィットハイブリッド(E91)  
CR-Z(2F)

燃料電池自動車も同時収録!

ハイブリッドカー  
整備マニュアル VOL.3

16モデル収録!

アリア(JPD)  
アクアハイブリッド(100)  
カムリハイブリッド(V60)  
プリウスハイブリッド  
プリウスE(160-41)  
SAVIO

絶賛販売中!!

ハイブリッドカーの入庫で困らないために、電気に関する基礎知識から事故車の処置まで収録。ハイブリッドカーの整備と点検に必要なデータを1冊にしました。VOL.1~3まで様々な車種を収録しています。

VOL.1、2、定価1500円(税込み)  
VOL.3、定価2500円(税込み)  
すべて送料:200円

※その他の詳細についてはホームページまたは自動車公論社まで。

是非、お買い求め下さい!!