

NHW20系プリウス ハイブリッド系診断による必要テスター一覧

2016年3月1日現在

システム	故障コード	診断項目	必要テスター		
			カーボメータ	ミリオメータ	ワットコフ
ハイブリッドコントロールシステム	P0338-600	クランク角センサ系統(High)	-	-	○
	P0343-601	カムポジションセンサ系統(High)	-	-	○
	P0A1D-568	HVECU系異常	○	-	-
	P0A1D-569	HVECU系異常	○	-	-
	P0A3F-243	モータレゾルバ系統	○	-	-
	P0A40-500	モータレゾルバレンジ外れ	○	-	-
	P0A41-245	モータレゾルバ系統(Low)	○	-	-
	P0A4B-253	ジェネレータレゾルバ系統	○	-	-
	P0A4C-513	ジェネレータレゾルバレンジ外れ	○	-	-
	P0A4D-255	ジェネレータレゾルバ系統(Low)	○	-	-
	P0A78-279	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-284	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-287	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-306	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-503	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-504	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-505	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-506	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-322	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-325	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-344	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-517	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-518	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A90-509	モータ機能異常	○	○	-
	P0A92-521	ジェネレータ機能異常	○	○	-
	P0A94-547	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-548	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-549	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-553	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-554	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-555	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-556	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0AA6-526	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P0AA6-611	高電圧系絶縁異常	○	-	-
P0AA6-612	高電圧系絶縁異常	○	-	-	
P0AA6-613	高電圧系絶縁異常	○	-	-	
P0AA6-614	高電圧系絶縁異常	○	-	-	
P3004-131	高電圧配線系統	○	-	-	
P3004-132	高電圧配線系統	○	-	-	

【注意】 テスターを使用せずに部品交換などを実施して整備を終了する場合があります。

整備方法などの詳細につきましては、カーメーカー発行の整備マニュアルを参照ください。

ZVW30系プリウス ハイブリッド系診断による必要テスター一覧

2016年3月1日現在

システム	故障コード	診断項目	必要テスター		
			メガオームテスター	ミリオームテスター	ワットコフ
ハイブリッドコントロールシステム	P0340-886	カムポジションセンサ系統	-	-	○
	P085D-582	P制御ECU通信途絶	-	-	○
	P085D-599	P制御ECU通信途絶	-	-	○
	P0861-597	P制御ECU通信異常 (Low)	-	-	○
	P0862-598	P制御ECU通信異常 (High)	-	-	○
	P0A08-264	DCDCコンバータ系統	○	-	-
	P0A09-591	DCDCコンバータ系統(Low)	-	-	○
	P0A78-113	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-121	モータインバータ機能異常	○	-	-
	P0A78-202	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-284	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-286	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A78-306	モータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-122	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-130	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-203	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-322	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-324	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A7A-344	ジェネレータインバータ機能異常	○	○	-
	P0A90-251	モータ機能異常	○	-	-
	P0A90-509	モータ機能異常	○	○	-
	P0A92-261	ジェネレータ機能異常	○	-	-
	P0A92-521	ジェネレータ機能異常	○	○	-
	P0A94-127	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-172	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-553	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0A94-557	昇圧コンバータ系統	○	○	-
	P0AA6-526	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P0AA6-611	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P0AA6-612	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P0AA6-613	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P0AA6-614	高電圧系絶縁異常	○	-	-
	P3107-213	通信異常(エアバッグ→HV)	-	-	○
	P3107-215	通信異常(エアバッグ→HV)	-	-	○
P314A-828	インバータウォータポンプ回転数異常	-	-	○	
U0110-159	モータECU通信異常	○	○	-	
U0110-160	モータECU通信異常	○	○	-	
U0110-656	モータECU通信異常	○	○	-	
U0110-657	モータECU通信異常	○	○	-	

【注意】 テスターを使用せずに部品交換などを実施して整備を終了する場合があります。

整備方法などの詳細につきましては、カーメーカー発行の整備マニュアルを参照ください。

ZVW50系プリウス ハイブリッド系診断による必要テスター一覧

2016年3月1日現在

システム	故障コード	診断項目	必要テスター		
			カ ^o オ ^o ム ^o ス ^o タ ^o	ミ ^o リ ^o オ ^o ム ^o ス ^o タ ^o	ワ ^o シ ^o コ ^o プ ^o
ハイブリッド コントロールシステム (ニッケル水素電池) (リチウムイオン電池)	P0A8111	HV/EVバッテリー冷却ファン GNDショート	-	-	○
	P0AA649	高電圧系 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P0C7396	インバータウォーターポンプ部品内部異常	-	-	○
	P0DA31C	リアモーターインバータ電圧センサ 電圧レンジ外れ	○	○	-
	P1C7C49	高電圧系 (A/Cエリア) 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P1C7D49	高電圧系 (HV/EVバッテリーエリア) 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P1C7E49	高電圧系 (トランスアクスルエリア) 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P1C7F49	高電圧系 (直流エリア) 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P1C8049	高電圧系 (リアモーターエリア) 絶縁抵抗異常	○	-	-
	P310711	通信異常 (エアバッグ→HV/EV) GNDショート	-	-	○
	P314A31	インバータウォーターポンプ信号途絶	-	-	○
モータージェネレータ コントロールシステム (ニッケル水素電池) (リチウムイオン電池)	P0A7873	モーターインバータ機能 アクチュエーター閉固着	○	○	-
	P0A789E	モーターインバータ機能 ON固着	○	○	-
	P0A7A73	ジェネレータインバータ機能 アクチュエーター閉固着	○	○	-
	P0A7A9E	ジェネレータインバータ機能 ON固着	○	○	-
	P0A9000	モーター機能異常	○	○	-
	P0A9200	ジェネレータ機能異常	○	○	-
	P0A949E	昇圧コンバータ系統 ON固着	○	○	-
	P0BFD62	モーターインバータU-V-W相電流センサ(メイン) 信号比較異常	○	○	-
	P0BFF1D	モーター 電流レンジ外れ	○	○	-
	P0C1900	モータートルク実行値異常	○	○	-
	P0C7917	モーターインバータ電圧センサ(VH) 電圧レンジ外れ(High)	○	○	-
	P0D3319	昇圧コンバータ系統 電流大	○	○	-
	P0DFA62	ジェネレータインバータU-V-W相電流センサ(メイン) 信号比較異常	○	○	-
	P0E511C	リアクトル電流センサ 電圧レンジ外れ	○	○	-
	P0E512A	リアクトル電流センサ 信号範囲内固着	○	-	-
	P0E5717	昇圧コンバータ電圧センサ(VL) 電圧レンジ外れ(High)	○	○	-
	P0E7100	ジェネレータトルク実行値異常	○	-	-
	P1C5D19	モーターインバータ機能 電流大	○	○	-
	P1C5F19	ジェネレータインバータ機能 電流大	○	○	-
	P1C671F	モーターインバータU-V-W相電流センサ(メイン) 瞬断	○	○	-
	P1C691F	ジェネレータインバータU-V-W相電流センサ(メイン) 瞬断	○	○	-
	P1CA51D	ジェネレータ 電流レンジ外れ	○	○	-
	P1CCC96	NODD 部品内部異常	○	○	-
	P314F1F	昇圧コンバータ電圧センサ(VL) 瞬断	○	○	-
P31531D	リアクトル電流センサ 電流レンジ外れ	○	○	-	
リアモータージェネレータ コントロールシステム	P0A799E	リアモーター系 ON固着	○	○	-
	P0C021D	リアモーターシステム 電流レンジ外れ	○	○	-
	P0C1A00	リアモータートルク実行値異常	○	○	-
	P0C7A17	リアモーターインバータ電圧 電圧レンジ外れ(High)	○	○	-
	P1C5E19	リアモーター系 電流大	○	○	-
ハイブリッドバッテリーシステム (リチウムイオン電池)	P0A8111	HV/EVバッテリー冷却ファン GNDショート	-	-	○

【注意】テスターを使用せずに部品交換などを実施して整備を終了する場合があります。

整備方法などの詳細につきましては、カーメーカー発行の整備マニュアルを参照ください。