

# SMART DIAG メーカー別機能表

## TOYOTA

### « 対応システム »

トヨタ
TCCS
ECD
ABS/VSC
トランスミッション
HV
電池
エアバッグ
4WD
メータ
A/C
照合
メインボディ
D席モータ
P席モータ
RR席モータ
RL席モータ
パワーウィンドSW
パワーマネゲートウェイ1
パワーマネゲートウェイ2
電源
レーンキーピングアシスト
スライドルーフ
D席ミラー
P席ミラー
D席シート
D席SW
P席シート
RL席シート
RR席シート
クリアランスソナー
KDSS
CANバスゲートウェイ
P制御
電動パワステ
バックガイドモニタ
始動制御
タイヤ空気圧

トヨタ
D席ドア
P席ドア
RR席ドア
RL席ドア
パワーバックドア
チルト&テレスコ
AFS
エアサス
ナビゲーション
ブリクラッシュ1
ブリクラッシュ2
電動PKB
アクティブスタビF
アクティブスタビR
ECBゲートウェイ
FR席シート空調・ヒータ
エンジンゲートウェイ
FL席ヒート空調・ヒータ
RR席シート空調・ヒータ
RL席シート空調・ヒータ
RR席J/B
FRコントローラ
レインセンサ
電源制御
着座センサ
オートレベルリング
セキュリティ
ボディ
ボディ4
リトラクタブルトップ
ARS
ゲートウェイ
ボディサブ・D席J/B
P席J/B
VGRS

### « 作業サポート »

トヨタ	学習値初期化&アイドル学習
エンジン	パワーバランス 全気筒噴射停止 冷却ファン駆動 電動ウォータポンプ駆動
ECD	インジェクタ補正 IDコード呼出・保存 自動ID登録 手動ID登録
	サプライポンプ学習値初期化 PM強制再生制御
AT/CVT	学習値初期化 Gセンサ0点学習 油圧学習
ABS	バックアップメモリー消去 ブレーキエア抜き(ハイドロブースタ/ECB) ヨーレート・Gセンサ0点消去(ECB用) リニア弁学習値初期化 アキュームレータ0ダウン駆動(フロント/リヤ) 整備モード
エアコン	サーボモータ初期化 冷媒ガス量判定
電動パワステ	ステアリング0点補正 回転角センサ出力補正
ボディ	ゲートウェイECU接続情報初期化 電池制御データ初期化 整備モード2WD(排ガス測定用/TRC禁止用) 整備モード4WD(排ガス測定用/TRC禁止用) ウォータポンプ作動 冷却ファン駆動
HV	バッテリ ECU初期化 4WD レーダークルーズ ボディサブ P席J/B タイヤ空気圧
	バックアップメモリー消去 初期化 リモコンキー登録/抹消 実測値&センサ登録

# SMART DIAG メーカー別機能表

## 日産

### « 対応システム »

日産
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
電動パワステ
4WD
e-4WD
メータ
メータ&エアコンアンプ
IPDM E/R
ポップアップフード
タイヤ空気圧警報
E-SUS
マルチAV
オートレベリング
HVAC
オートスライドドア
モータアシスト
EV/HEV
ブレーキ
EHS/PKB
VSP
モータコントロール
シフト
HVバッテリ
充電器
テレマチックス
DIU
プリクラッシュシートベルト
ドライブポジショナ
4WAS(メイン)/RAS/HICAS
レーンカメラ
AFS
車間自動制御システム/ADAS
アクセルペダルアクチュエータ
レーザー
CANゲートウェイ
4WAS(フロント)

日産
コンバーチブルルーフ
2連メータ
HCM
サイドレーダ左
サイドレーダ右
右側オートスライドドア
EHS
オードバックドア
ソナー
PTCヒータ
BSW
デフロック
スマートエントランス
エアレベライザ
サイドブラインドモニタ
SVT
乗員検知システム
BCM
ドアロック
リヤデフォッガ
ブザー
ルームランプ
ヘッドライト
ワイパー
フラッシュ
インテリジェントキー
コンビスイッチ
イモビライザ
バッテリセイバ
トランク
RAP
シグナルバッファ

### « 作業サポート »

日産
吸入空気量学習(TAS学習)
アイドル回転補正
空燃比学習
空燃比センサ学習値クリア
インジェクタ補正值登録
EGR V/POS学習値クリア
スロットル全閉位置学習
スロットル全閉位置学習クリア
排ガス圧センサ学習クリア
DPF交換時クリア
スタート作動回数クリア
パワーバランス
冷却ファン駆動
DPF強制再生
バッテリ放電電流積算クリア
エンジンブレーキ調整
オイル劣化度データリセット
モータアシスト全学習記憶
Gセンサキャリブレーション
クラッチA容量調整
クラッチB容量調整
クラッチAタッチポイント
クラッチBタッチポイント
舵角センサ調整
前後Gセンサキャリブレーション
圧力センサキャリブレーション
バルブキャリブレーション
BCM
タイヤ空気圧センサID呼出/登録
タイヤ空気圧警告灯ON/OFF設定
オートレベライザ
ハイセンサ初期化
ブレーキ
ストロークセンサ0点学習
EHS/PKB
アクチュエータ0点学習
HVAC
アクチュエータ原点リセット
テスト
マルチAV
舵角センサ調整
リモコンキーID登録
全消去
車体番号読取
EV/HEV
ウォータポンプ1/2駆動
クーリングファン駆動
VSP
スピーカーテスト
スタートアップサウンドスピーカーテスト

# SMART DIAG メーカー別機能表

## ホンダ

### « 対応システム »

ホンダ
エンジン
AT/CVT
ABS/VSA
エアバッグ
電動パワステ
ハイドロブースタ
ボディ
IMA

### « 作業サポート »

ホンダ	
SCSショートモード	
車体番号読取	
エンジン	ECUリセット
IMA	IPU冷却ファン強制駆動
AT	ECUリセット 傾斜センサ初期設定
電動パワステ	シグナルテスト トルクセンサ学習
ハイドロブースタ	センサ0点学習 パワーウィンド学習
BCM	エンジンオイルサービスリセット ATFサービスリセット

## 三菱

### « 対応システム »

三菱
エンジン
AT/CVT
ABS/ASC
エアバッグ
サスペンション
電動パワステ
トラクションコントロール
エアコン
クルーズコントロール
ETACS/イモビライザ
SWS
AYC/ACD
HBB
SS4-II
タイヤ空気圧センサ
ディスプレイ
メータ
4WD
キーレス

### « 作業サポート »

三菱
エンジン
CVT
ABS
ACD
オートレベリング
SAS
メータ
AFS
EV
MCU
ハンドル角センサ
車体番号読取
BMU

空燃比学習リセット
パワーバランス
ラジエターファン駆動
フューエルポンプ駆動
学習値設定
スロープセンサ較正
オイル劣化度データ読取、初期化
エア抜き
全センサ較正
Gセンサ較正
横Gセンサ較正
マスター・シリンダ圧力較正
ステアリングアンギル較正
減圧・増圧動作点検
HU2次配管エア抜き
エア抜きモード
油温確認モード
車高値初期化
ステアリングアンギルセンサ較正
サービスリセット
ヘッドライトレベリング初期化
学習値初期化
ウォータポンプ駆動1/2
ラジエターファン駆動1/2
コンデンサ放電
中立学習
電池冷却ファン駆動

# SMART DIAG メーカー別機能表

## スズキ

### « 対応システム »

スズキ
エンジン
AT/CVT
ABS
エアバッグ
電動パワステ
BCM
エアコン
オートレベリング
4WD
アイドリングストップ
キーレススタート
コンビネーションメータ
アクティブクルーズコントローラ
EMCD
EV

### « 作業サポート »

スズキ	
CVT	学習値設定
	スローブセンサ較正
ABS	減圧・増圧動作点検
	HU2次配管エア抜き
オートレベリング	車高値初期化

## ダイハツ

### « 対応システム »

ダイハツ
エンジン
AT/CVT
ABS/VSC
エアバッグ
電動パワステ
DVS
ITC
イモビライザ
キーレススタート
4WD
レーザークルーズ
電格ルーフ
電源
ecoIDLE
メータ
PSB-D
PSB-P

### « 作業サポート »

ダイハツ	
CVT	ECU初期学習
ABS	2次系リペアエア
eco IDLE	スタータ始動回数の確認
	スタータ始動回数の消去
	スタータ始動回数の書き込み

# **SMART DIAG メーカー別機能表**

## **マツダ**

### « 対応システム »

マツダ
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
メータ
ボディ
電動パワステ
エアコン

### « 作業サポート »

マツダ
エンジン インジェクション量の修正
車体番号読取

## **スバル**

### « 対応システム »

スバル
エンジン
AT
ABS
エアバッグ
統合ユニット
電動パワステ

### « 作業サポート »

スバル
AT 学習モード
エア抜き
車体番号読取

# **SMART DIAG メーカー別機能表**

## **フォルクスワーゲン**

### « 対応システム »

フォルクスワーゲン
01.エンジン
02.トランスミッション
03.ABS
07.コントロールヘッド
08.エアコン
09.車両エレクトリカルシステム
10.パーキングアシスト
15.エアバッグ
16.ステアリング
17.インストルメント
29.左ヘッドライト
34.レベルコントロール
39.右ヘッドライト
44.ステアリングアシスト
53.パーキングブレーキ
55.ヘッドライト
8C.HVバッテリ

### « 作業サポート »

フォルクスワーゲン
サービスインターバルリセット
ヘッドライト基本設定
デイライト設定
ユニットID読取
車体番号読取

### « 対応システム »

BMW
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
電動パワステ
インストルメントクラスタ
エアコン

### « 作業サポート »

BMW	エンジンオイル
CBSリセット	スパークプラグ
	Fブレーキ
	Rブレーキ
	クーラント
	マイクロフィルタ
	ブレーキ液
	車検日
	排ガス点検日
	車両チェック
サービスインターバルリセット	
ABSエア抜き	
車体番号読取	
AT学習値リセット	
エンジン空燃比学習リセット	

## **BMWミニ**

### « 対応システム »

BMWミニ
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
メータ
エアコン
電動パワステ

### « 作業サポート »

BMWミニ	エンジンオイル
CBSリセット1	Fブレーキ
	Rブレーキ
	ブレーキ液
	車検日
	排ガス点検日
	車両チェック
AT学習値リセット	
ABSエア抜き	
車体番号読取	

# **SMART DIAG メーカー別機能表**

## **アウディ**

### **« 対応システム »**

アウディ
01.エンジン
02.トランスミッション
03.ABS
07.コントロールヘッド
08.エアコン
09.車両エレクトリカルシステム
10.パーキングアシスト
15.エアバッグ
16.ステアリング
17.インストルメント
44.ステアリングアシスト
53.パーキングブレーキ
55.ヘッドライト

### **« 作業サポート »**

アウディ
サービスインターバルリセット
ユニットID読取
車体番号読取
EPB解除
ヘッドライト基本設定

## **メルセデスベンツ**

### **« 対応システム »**

メルセデスベンツ
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
インストルメントクラスタ
クライイメート
アクティブサービスシステム
SBC

### **« 作業サポート »**

メルセデスベンツ
サービスインターバルリセット
ユニットID読取
車体番号読取
車両情報読取
SBC解除

## **フィアット**

### **« 対応システム »**

フィアット
エンジン
トランスミッション(セレスピード)
ABS
パワーステアリング
エアバッグ
エアコン
インストルメントクラスタ
ボディ

### **« 作業サポート »**

フィアット
エンジン
ABS
ステアリング
トランスミッション
インストルメント
ボディ

空燃比初期化

エア抜き

アングルセンサ初期化

圧力降下

エア抜き

クラッチ交換後のリセット

クラッチグリップ点の基本設定

回路の基本調整

コンポーネント交換後のリセット

ポンプ交換後のリセット

ポンプリレー交換後のリセット

アキュームレータ交換後のリセット

加速度センサ交換後のリセット

セルフテスト

ソフトトップ初期化

# **SMART DIAG メーカー別機能表**

## **アルファロメオ**

### **« 対応システム »**

アルファロメオ
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
イモビライザ

### **« 作業サポート »**

アルファロメオ	補正值初期化
トランスミッション	クラッチの自動調整
	オイル流量較正
	アク Yuームレータ減圧
	自己学習
	クラッチロッド調整

## **ベントレー**

### **« 対応システム »**

ベントレー
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
エアコン
EPB

### **« 作業サポート »**

ベントレー
サービスインターバルリセット
ユニットID読取
車体番号読取
EPB解除

## **マセラッティ**

### **« 対応システム »**

マセラッティ
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
インストルメント
リフトトップ

### **« 作業サポート »**

マセラッティ	自己学習
トランスミッション	クラッチウェア
	クラッチコンフィギュレーション
	ニュートラルエンゲージメント
	センタリングアレンジメント
	PISコンフィギュレーション
	リセットウェアインデックス
	サービスリセット

# SMART DIAG メーカー別機能表

## いすゞ

### « 対応システム »

いすゞ
エンジン
スマーサー
ABS/ASR
エアバッグ
イモビライザ
BCM/MIMAMORI
運転集中度モニタ
ミリ波車間クルーズ
エアサス

### « 作業サポート »

いすゞ	
エンジン	DPD再生データリセット
	インジェクション補正(ID呼出、手動ID登録)
	フューエルポンプ調整リセット
	エンジン始動回数書き込み
	スタート交換後始動回数書き込み
	パワーバランス
	インジェクタテスト
	DPD強制再生
	DPD強制ゆっくり再生

## 日野

### « 対応システム »

日野
エンジン
トランスミッション
ABS
エアバッグ
イモビライザ

### « 作業サポート »

日野		
エンジン	DPF状態表示	
	DPR差圧チェック	
	DPR状態リセット	
	インジェクタ補正	手動ID登録
		ID呼出
		ID保存、登録
	サプライポンプ学習値初期化	
	パワーバランス	
	PM強制再生	

« 対応システム »

三菱ふそう
エンジン
トランスミッション
ABS/ASR
エアバッグ
エアコン
オートクルーズ
ISS
サスペンション
ISS
サスペンション
EZGO
MBECS
車間距離警報
MILS
SWS
統合制御
モータコントロール
バッテリーコントロール
リターダ
イモビライザ
ヘッドランプオートレベリング
AMB
SCR

## 三菱ふそう

« 作業サポート »

三菱ふそう
エンジン
ECUリセット
DPF関連情報
A/T通信履歴
SCR関連情報
エンジン再始動禁止
ギア段判定
エンジン運転時間
インジェクタID呼出
インジェクタ手動ID登録
サプライポンプ機差圧学習初期化
パワーバランス
DPF強制再生

« 対応システム »

UDトラックス
エンジン
トランスミッション
スマーサー
ABS/ASR
エアバッグ
イモビライザ
BCM/MIMAMORI
運転集中度モニタ
ミリ波車間クルーズ
エアサス

## UDトラックス

« 作業サポート »

UDトラックス
エンジン
インジェクタ補正值登録
EGR V/POS学習値クリア
スロットル全閉位置学習クリア
排ガス圧センサ学習クリア
DPF交換時クリア
空燃比センサ学習値クリア
吸入空気量学習(TAS学習)
空燃比学習
アイドル回転補正
DPF再生
DPD再生データリセット
インジェクタ補正
ID呼出
手動ID登録
フューエルポンプ調整リセット
エンジン始動回数書き込み
スタータ交換後始動回数書き込み
パワーバランス
インジェクタテスト
DPD強制再生
DPDゆっくり再生
DPF状態表示
DPR差圧チェック
DPR状態リセット
インジェクタ補正
手動ID登録
ID呼出
ID保存、登録
サプライポンプ学習値初期化
パワーバランス
PM強制再生