

●オベル 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
インフォテインメントシステム (オーディオシステム)	ダッシュボード-IRCへ接続
インフォテインメントシステム (セキュリティPINコード読み取り (ベータ))	セキュリティPINコード読み込み
エンジン (A 18 XER)	タイヤ環境登録
エンジン (A 18 XER)	学習値リセット
エンジン (A 18 XER)	電子スロットル制御
エンジン (A 18 XER)	噴射カットオフテスト
エンジン (C 18 SEL)	アイドルエア制御
エンジン (C 18 SEL)	アイドル回転数調整
エンジン (C 18 SEL)	インジェクタ切断
エンジン (C 18 SEL)	回転数制御
エンジン (C 20 SEL)	アイドル回転数調整
エンジン (C 20 SEL)	アイドル駆動調整
エンジン (C 20 SEL)	インジェクタ切断
エンジン (C 22 SEL)	アイドルエア制御
エンジン (C 22 SEL)	アイドル回転数調整
エンジン (C 22 SEL)	インジェクタ切断
エンジン (C 22 SEL)	回転数制御
エンジン (ECM (2. 4D))	サブネット設定リスト - 高速
エンジン (ECM (2. 4D))	車輪の円周
エンジン (ECM (3. 2D))	エンジンオイルライフリセット
エンジン (ECM (3. 2D))	スロットルボディ再学習
エンジン (ECM (3. 2D))	燃料トリムリセット
エンジン (ECM (ディーゼル))	ECMイモビライザ学習
エンジン (ECM (ディーゼル))	ECM交換
エンジン (ECM (ディーゼル))	アイドルテスト
エンジン (ECM (ディーゼル))	インジェクタIQAコーディング
エンジン (ECM (ディーゼル))	クラッキングテスト
エンジン (ECM (ディーゼル))	サービス再生
エンジン (ECM (ディーゼル))	ホイール環境
エンジン (ECM (ディーゼル))	車両バリエーションコーディング
エンジン (ECM (ディーゼル))	燃料補正テスト
エンジン (V8 GEN 111)	ECM (エンジンコントロールモジュール) 装着
エンジン (V8 GEN 111)	エンジンオイルライフリセット
エンジン (V8 GEN 1V)	エンジンオイルライフリセット
エンジン (V8 GEN 1V)	スロットルボディ再学習
エンジン (V8 GEN 1V)	学習クランク角検知エラー
エンジン (X 18 XE1)	アイドル回転数調整
エンジン (X 18 XE1)	アイドル駆動調整
エンジン (X 18 XE1)	インジェクタ切断
エンジン (X 18 XE1)	回転数制御
エンジン (X 25 XE)	O2ループブロックMAPコントロール学習リセット
エンジン (X 25 XE)	アイドルエアコントロールバルブブロック学習マップリセット
エンジン (X 25 XE)	アイドル回転数オフセット調整
エンジン (Z 10 XEP)	EGR制御
エンジン (Z 10 XEP)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 10 XEP)	アイドル回転数登録
エンジン (Z 10 XEP)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 10 XEP)	回転数制御
エンジン (Z 10 XEP)	学習値リセット
エンジン (Z 10 XEP)	電子スロットル制御
エンジン (Z 12 XEP)	EGR制御
エンジン (Z 12 XEP)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 12 XEP)	アイドル回転数登録
エンジン (Z 12 XEP)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 12 XEP)	回転数制御
エンジン (Z 12 XEP)	学習値リセット
エンジン (Z 12 XEP)	電子スロットル制御
エンジン (Z 14 XE)	CAN設定登録
エンジン (Z 14 XE)	EGR制御
エンジン (Z 14 XE)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 14 XE)	バリエーション設定登録
エンジン (Z 14 XE)	電子スロットル制御
エンジン (Z 14 XE)	燃料タンクベンチレーションコントロール
エンジン (Z 14 XEP)	EGR制御
エンジン (Z 14 XEP)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 14 XEP)	アイドル回転数登録
エンジン (Z 14 XEP)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 14 XEP)	バルブ学習リセット
エンジン (Z 14 XEP)	回転数制御
エンジン (Z 14 XEP)	学習値リセット
エンジン (Z 14 XEP)	学習クランク角検知エラー
エンジン (Z 14 XEP)	電子スロットル制御
エンジン (Z 14 XEP)	補正
エンジン (Z 16 SE)	EGR制御
エンジン (Z 16 SE)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 16 SE)	電子スロットル制御
エンジン (Z 16 SE)	燃料タンクベンチレーションコントロール
エンジン (Z 18 XE)	CAN設定登録
エンジン (Z 18 XE)	アイドル回転数登録
エンジン (Z 18 XE)	インジェクタ切断テスト
エンジン (Z 18 XE)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 18 XE)	バリエーション設定登録
エンジン (Z 18 XE)	バルブ学習リセット
エンジン (Z 18 XE)	回転数制御
エンジン (Z 18 XE)	電子スロットル制御
エンジン (Z 18 XE)	燃料タンクベンチレーションコントロール
エンジン (Z 18 XE)	燃料ポンプリレーテスト
エンジン (Z 18 XE)	噴射カットオフテスト
エンジン (Z 18 XER)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 18 XER)	学習値リセット
エンジン (Z 18 XER)	電子スロットル制御
エンジン (Z 18 XER)	燃料ポンプリレーテスト
エンジン (Z 18 XER)	噴射カットオフテスト
エンジン (Z 19 DT)	DPF交換
エンジン (Z 19 DT)	DPF再生

●オベル 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
エンジン (Z 19 DT)	インジェクタ登録
エンジン (Z 19 DT)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 19 DT)	フューエルポンプリレーテスト
エンジン (Z 19 DT)	マスイアフローセンサ交換
エンジン (Z 19 DT)	レール圧センサ交換
エンジン (Z 19 DT)	差圧センサ交換
エンジン (Z 19 DT)	触媒交換
エンジン (Z 20 LEH)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 20 LEH)	フューエルポンプリレーテスト
エンジン (Z 20 LER)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 20 LER)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 20 LER)	電子スロットル制御
エンジン (Z 20 LER)	燃料ポンプリレーテスト
エンジン (Z 22 SE)	CAN設定登録
エンジン (Z 22 SE)	EGR制御
エンジン (Z 22 SE)	O2ループブロック学習マップリセット
エンジン (Z 22 SE)	バリアント設定登録
エンジン (Z 22 SE)	学習クラック角検知エラー
エンジン (Z 22 SE)	電子スロットル制御
エンジン (Z 22 SE)	燃料タンクベンチレーションコントロール
エンジン (Z 22 YH)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 22 YH)	電子スロットル制御
エンジン (Z 22 YH)	燃料ポンプリレーテスト
エンジン (Z 32 SE)	タイヤ環境登録
エンジン (Z 32 SE)	燃料ポンプリレーテスト
エンジン (Z 32 SE)	噴射カットオフテスト
エンジン (エンジン (ディーゼル))	インジェクター交換
エンジン (エンジン (ディーゼル))	圧縮テスト
エンジン (エンジン (ディーゼル))	学習値リセット
エンジン (エンジン (ディーゼル))	吸気エアフローバルブ交換
シャーシ (ABS)	フロント右ソレノイドバルブテスト
シャーシ (ABS)	フロント左ソレノイドバルブテスト
シャーシ (ABS)	リア右ソレノイドバルブテスト
シャーシ (ABS)	リア左ソレノイドバルブテスト
シャーシ (ABS)	リターンポンプリレーテスト
シャーシ (ABS)	車輪周長登録
シャーシ (ABS ETC)	V T ABS (アンチロックブレーキシステム) オートテスト
シャーシ (ABS ETC)	ブレーキエア抜き
シャーシ (ABS TC ESP (ビークルダイナミックシステム))	エア抜き検知システムリセット
シャーシ (ABS TC ESP (ビークルダイナミックシステム))	センサクラスタ補正
シャーシ (ABS TC ESP 8.0)	V I N登録
シャーシ (ABS TC ESP 8.0)	エア抜き
シャーシ (ABS TC ESP 8.0)	ステアリングアングルセンサ補正
シャーシ (EBCM (エレクトロニックブレーキコントロールモジュール))	ステアリングアングルセンサ補正
シャーシ (EBCM (エレクトロニックブレーキコントロールモジュール))	ブレーキエア抜き
シャーシ (ESP)	ステアリングアングルセンサ補正
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサリセット
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサ学習
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサモジュール)	パーキングブレーキケーブル交換手順
シャーシ (ディスタンスセンシングクルーズコントロールモジュール)	設定ノリセット機能
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	アディショナルタッチポイントアダプテーション
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	パーキングブレーキキャリブレーション
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	パーキングブレーキケーブルサービス (解放)
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	パーキングブレーキケーブルサービス (係合)
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	パーキングブレーキケーブル交換手順
シャーシ (パーキングブレーキコントロールモジュール)	補正
シャーシ (パワーステアリングコントロールモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサリセット
シャーシ (パワーステアリングコントロールモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサ学習
シャーシ (パワーステアリングコントロールモジュール)	パーキングブレーキケーブル交換手順
シャーシ (パワーステアリングコントロールモジュール)	パワーステアリングソフト停止学習
シャーシ (パワーステアリングコントロールモジュール)	パワーステアリングソフトストップリセット
シャーシ (多重加速度センサモジュール)	ヨーレートセンサリセット
シャーシ (多重加速度センサモジュール)	ヨーレートセンサ学習
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	リアブレーキキャリパーピストン拡張
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	リアブレーキキャリパーピストン格納
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	エア抜き
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	ステアリングアングルセンサ補正
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサ学習
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	ステアリングホイールアングルリセット
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	ブレーキエア抜き (自動)
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	ブレーキ圧カセンサ調整
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	縦加速度センサリセット
シャーシ (電動パワーステアリング)	補正
トランスミッション (AF 13-11 17 20 22)	TC信号ステータスリセット
トランスミッション (AF 13 11 20 22 30)	TC信号ステータスリセット
トランスミッション (AF 13 11 20 22 30)	学習値リセット
トランスミッション (AF 17-4)	ECUリセット
トランスミッション (AF 17-4)	学習値リセット
トランスミッション (AF 22-4)	ECUリセット
トランスミッション (AF 22-4)	学習値リセット
トランスミッション (AF 23-5 33-5 40-6)	ECUリセット
トランスミッション (AF 23-5 33-5 40-6)	学習値リセット
トランスミッション (AF 40-6)	セクタレバーNポジション学習
トランスミッション (AF 40-6)	学習値リセット
トランスミッション (AT)	タップセルリセット
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	アディショナルタッチポイントアダプテーション
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	ギアボックスパラメーター学習
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	クラッチコントロールテスト
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	クラッチ油圧エア抜き
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	タッチポイント適応
トランスミッション (MTA (イーゼートロニック))	バリアント設定登録
トランスミッション (TCM)	学習値リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1)))	HO2Sヒーター学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1)))	O2センサヒーター抵抗学習値リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1)))	アイドル学習

































●オベル 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
ボディー (IPC (インストルメントパネルクラスター))	サービスインターバルリセット
ボディー (IPC (インストルメントパネルクラスター))	バリエーション設定登録
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	PIM-ECM (エンジンコントロールモジュール) 接続 (V6 GEN IV)
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	PIM-ECM (エンジンコントロールモジュール) 接続 (V8 GEN IV)
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	PIMリセット
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	PIM設定
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	PIM装着 (GEN III)
ボディー (PIM (パワートレインインターフェイスモジュール))	VIN登録
ボディー (RFA (リモートファンクションアクチュエーター))	VE RFM リモート登録 消去
ボディー (RFA (リモートファンクションアクチュエーター))	VE RFM リモート追加
ボディー (SDM (エアバッグ))	展開記録リセット
ボディー (SDM (センシングアンドダイアグノシスモジュール))	BCM (ボディーコントロールモジュール) VE SDMプライマリーキー
ボディー (VTM)	全トランスポンダキー再登録
ボディー (VTM)	追加キー登録
ボディー (イモビライザー)	イモビライザリセット
ボディー (イモビライザー)	イモビライザ取付 (Z18XE, Z22SE)
ボディー (イモビライザー)	イモビライザ出力登録
ボディー (イモビライザー)	エンジンコントローラリセット (Z18XE, Z22SE)
ボディー (イモビライザー)	エンジンコントローラ取付 (Z18XE, Z22SE)
ボディー (イモビライザー)	トランスポンダキー消去
ボディー (イモビライザー)	トランスポンダキー登録
ボディー (インストルメント)	ECM/イモビライザーへのインストルメントリンク
ボディー (インストルメント)	V6設定
ボディー (インストルメント)	V8設定
ボディー (インストルメント)	サービスインターバルリセット
ボディー (インストルメント)	トリップコンピューターリセット
ボディー (インストルメント)	燃料計キャリブレーション
ボディー (インストルメントクラスター)	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (オートコントロールデュアルゾーン (CJ2)))	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (オートコントロールデュアルゾーン (CJ2)))	HVACアクチュエーター学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (オートデュアルゾーン (CJ2)))	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (オートデュアルゾーン (CJ2)))	HVACアクチュエーター学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (マニュアルコントロールヒーターオンリー (C42)))	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (マニュアルコントロールヒーターオンリー (C42)))	HVACアクチュエーター学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (マニュアルヒーターオンリー (C42)))	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール (マニュアルヒーターオンリー (C42)))	HVACアクチュエーター学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール)	CANバス設定学習
ボディー (エアコンコントロールモジュール)	HVACアクチュエーター学習
ボディー (エアバッグ)	バリエーション設定登録
ボディー (エアバッグ)	バリエーション設定読込
ボディー (エアバッグ)	展開記録リセット
ボディー (セキュリティPINコード読み取り (ベータ))	セキュリティPINコード読込
ボディー (フロントビューカメラモジュール (フロントガラス))	設定/リセット機能
ボディー (ヘッドランプコントロールモジュール)	コードインデックス
ボディー (ヘッドランプコントロールモジュール)	ヘッドランプレベリングセンサー学習
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	ECM/イモビライザーへのBCMリンク
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	バッテリーセンサーモジュール学習
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	ブレーキペダルポジションセンサー学習
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	ボディコントロールモジュールリセット
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	リモートキー消去
ボディー (ボディーコントロールモジュール)	リモートキー登録
ボディー (中央ドアロック)	リモートキー消去
ボディー (中央ドアロック)	リモートキー登録
ボディー (通信ユニット)	設定読込み
車両情報	ECU識別