

●オベル 作業サポート (Ver 2024.02)

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-1RC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コード読込
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))	車輪の内周
エンジン (ECM (3.2D))	エンジンオイルリフリセット
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))	クランキングテスト
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)	エンジンオイルリフリセット
エンジン (V8 GEN 1V)	エンジンオイルリフリセット
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

●オベル 作業サポート (Ver 2024.02)

システム名	項目名
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)	D P F 交換
エンジン (Z 19 DT)	D P F 再生
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)	マスエ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)	バリエーション設定登録
エンジン (Z 22 SE)	学習クランク角検知エラー
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)	車輪間長登録
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 (ピ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 (ピ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 ESP8.0)	V I N登録
シャーシ (ABS TC ESP8.0)	エア抜き
シャーシ (ABS TC ESP8.0)	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/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 (検査)
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ブレーション拡張
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ブレーション格納
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)	ブレーキ圧力センサ調整

●オベル 作業サポート (Ver 2024.02)

システム名	項目名
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 5)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 5)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 5)))	クランクシャフトポジションバリエーション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 5)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 9)))	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 (2. 4 L (L E 9)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 9)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 9)))	クランクシャフトポジションバリエーション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 9)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 4 L (L E 9)))	燃料構成リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L A U)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L A U)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L A U)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L B W)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L B W)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (2. 8 L (L B W)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F 1)))	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 (3. 0 L (L F 1)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F 1)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F 1)))	クランクシャフトポジションバリエーション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F 1)))	リモートビークルスタート無効履歴リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F 1)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F W)))	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 (3. 0 L (L F W)))	アイドル学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F W)))	クラッチペダルポジション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F W)))	クランクシャフトポジションバリエーション学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F W)))	リモートビークルスタート無効履歴リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (3. 0 L (L F W)))	燃料トリムリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	D P F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)	D P F圧力センサーリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	HO2S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)	NOxセンサー1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)	NOxセンサー2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)	NOx触媒リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	NOx触媒還元剤量リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	アイドルエアコントロールリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	インジェクター補正値リセット (シリンダー1)
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	インジェクター補正値リセット (シリンダー2)
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	インジェクター補正値リセット (シリンダー3)
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	インジェクター補正値リセット (シリンダー4)
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	インジェクター補正値リセット (全気筒)
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	クランクシャフトポジションリクォーリング学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	スロットルボディアイドルエアフロー補正リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	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)	還元剤システムデータリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	還元剤タンクレベルリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	触媒リセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール)	排気温度センサーリセット
パワートレイン (トランスミッションコントロールモジュール)	トランスミッション補正値学習
パワートレイン (トランスミッションコントロールモジュール)	学習値リセット
ボディー (AHL (オートマチックヘッドランプレベリング))	オートヘッドランプレベリング
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	BCM (ボディーコントロールモジュール) オプション
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	BCM (ボディーコントロールモジュール) セキュリティーコード読み込み
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	BCM (ボディーコントロールモジュール) ユーザー設定
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	BCM (ボディーコントロールモジュール) 装着
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	VEブレーキペダルポジションセンサー学習
ボディー (BCM (ボディーコントロールモジュール))	セキュリティーインフォメーションおよび登録
ボディー (BCM (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 (C I M (ステアリングコラムモジュール))	ステアリングアングルセンサ補正
ボディー (C I M (ステアリングコラムモジュール))	トランスポンダ/リモートキー消去
ボディー (C I M (ステアリングコラムモジュール))	トランスポンダ/リモートキー登録
ボディー (I P C (インストー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 (I P C (インストー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 (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	P I M-E C M (エンジンコントロールモジュール) 接続 (V 6 G E N I V)
ボディー (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	P I M-E C M (エンジンコントロールモジュール) 接続 (V 8 G E N I V)
ボディー (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	P I Mリセット
ボディー (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	P I M設定
ボディー (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	P I M装着 (G E N I I I)
ボディー (P I M (パワートレインインターフェイスモジュール))	V I N登録
ボディー (R F A (リモートファンクションアクチュエーター))	V E R F M リモート登録 消去
ボディー (R F A (リモートファンクションアクチュエーター))	V E R F M リモート追加
ボディー (S D M (エアバッグ))	展開記録リセット
ボディー (S D M (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) V E S D Mプライマリーキー
ボディー (V T M)	全トランスポンダキー再登録
ボディー (V T M)	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 (Z 1 8 X E, Z 2 2 S E)
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ルラリセット (Z 1 8 X E, Z 2 2 S E)
ボディー (イモビライザー)	エンジンコントロールラ取付 (Z 1 8 X E, Z 2 2 S E)
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 (インストールメント)	E C M/イモビライザーへのインストールリンク

●オベル 作業サポート (Ver 2024.02)

システム名	項目名
ボディ (インストルメント)	V6設定
ボディ (インストルメント)	V8設定
ボディ (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 (インストルメント)	トリップコンピュータリセット
ボディ (インストルメント)	燃料計キャリブレーション
ボディ (インストルメントクラスター)	CANバス設定学習
ボディ (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (エアバッグ)	CANバス設定学習
ボディ (エアバッグ)	HVACアクチュエーター学習
ボディ (エアバッグ)	バリエーション設定登録
ボディ (エアバッグ)	バリエーション設定読み込み
ボディ (エアバッグ)	展開記録リセット
ボディ (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
ボディ (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 (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 (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 (ボディコントロールモジュール)	ECM/イモビライザーへのBGMリンク
ボディ (ボディ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 (ボディ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 (ボディ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 (ボディコントロールモジュール)	リモートキー消去
ボディ (ボディコントロールモジュール)	リモートキー登録
ボディ (中央ドアロック)	リモートキー消去
ボディ (中央ドアロック)	リモートキー登録
ボディ (通信ユニット)	設定読み込み
車両情報	ECU識別