

●オペル 作業サポート (Ver 2024.10)

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IQACODE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 III)	ECM (エンジンコントロールモジュール) 装着
エンジン (V8 GEN III)	エンジンオイルライフリセット
エンジン (V8 GEN IV)	エンジンオイルライフリセット
エンジン (V8 GEN IV)	スロットルボディ再学習
エンジン (V8 GEN IV)	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

●オペル 作業サポート (Ver 2024.10)

システム名	項目名
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
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)	車輪周長登録
シャーシ (ABS ETC)	VT 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 ESPB. 0)	VIN登録

●オペル 作業サポート (Ver 2024.10)

システム名	項目名
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ー補正
シャーシ (EBBCM (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ー補正
シャーシ (EBBCM (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ー補正
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサーモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサーリセット
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサーモジュール)	ステアリングホイールアングルセンサー学習
シャーシ (ステアリングホイールアングルセンサーモジュール)	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 (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ーリセット
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ー学習
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)	ヨーレートセンサーリセット
シャーシ (多重加速度センサモジュール)	ヨーレートセンサー学習
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ー補正
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ー学習
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
シャーシ (電子ブレーキコントロールモジュール)	縦加速度センサーリセット
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)	セレクトレバー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))	バリエーション設定登録
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センサー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
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)))	エンジンオイルライフリセット
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)))	クラッチスリップデータリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1)))	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 (1.0L (LE1)))	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 (1.0L (LE1)))	ニュートラルポジションセンサー学習
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)))	外気温度算出値リセット
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)))	吸気系学習値リセット
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)))	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 (1.0L (LE1)))	燃料レール圧力センサー/燃料レール学習
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1)))	燃料レール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 (1.0L (LE1)))	燃料レール圧力リフバルブ学習値リセット
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)))	燃料微小噴射量データリセット
パワートレイン (エンジンコントロールモジュール (1.0L (LE1))_MY 2017.5 (ABW))	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))_MY 2017.5 (ABW))	O2センサーヒーター抵抗学習値リセット

●オペル 作業サポート (Ver 2024.10)

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 (2.4L (LE9)))	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 (2.8L (LAU)))	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 (2.8L (LAU)))	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 (2.8L (LAU)))	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 (2.8L (LBW)))	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 (2.8L (LBW)))	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 (2.8L (LBW)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LF1)))	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 (3.0L (LFW)))	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 (3.0L (LFW)))	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 (3.0L (LFW)))	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 (3.0L (LFW)))	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 (3.0L (LFW)))	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 (3.0L (LFW)))	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)	DPF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)	DPF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ラクターリング学習
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 (CIM (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ー補正
ボディー (CIM (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 (CIM (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 (IPC (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 (IPC (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 (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)

●オペル 作業サポート (Ver 2024.10)

システム名	項目名
ボディ (イモビライザー)	イモビライザ出力登録
ボディ (イモビライザー)	エンジンコントロールリセット (Z18XE, Z22SE)
ボディ (イモビライザー)	エンジンコントロール取付 (Z18XE, Z22SE)
ボディ (イモビライザー)	トランスポンダキー消去
ボディ (イモビライザー)	トランスポンダキー登録
ボディ (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 (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ーリセット
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 (オートヒーターオンリー (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 (エアコンコントロールモジュール)	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)	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BCM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