

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名            | 項目名                   |
|------------------|-----------------------|
| ABS              | TEVES MK20 ABSエア抜き    |
| ABS              | アクティブテスト              |
| ABS              | 交換 エア抜き               |
| ABS              | 交換周期 (EBC430)         |
| ABS (TEVES MK20) | TEVES MK20 ABSエア抜き    |
| ABS (TEVES MK20) | アクティブテスト              |
| ABS (TEVES MK60) | TEVES MK60 ABSエア抜き    |
| ABS (TRW)        | 交換周期 (EBC430)         |
| ABS (ボッシュ)       | 交換 エア抜き               |
| ALL (ABS)        | ABSエア抜き (HCU修理時)      |
| ALL (ABS)        | ACD SAS校正             |
| ALL (ABS)        | ESP機能設定               |
| ALL (ABS)        | SASキャリブレーション          |
| ALL (ABS)        | シャーシダイナモメーターテストモード    |
| ALL (ABS)        | バルブ圧学習                |
| ALL (ABS)        | ヨーレートセンサータイプリセット      |
| ALL (ABS)        | 横Gセンサー校正              |
| ALL (ABS)        | 減圧作動点検                |
| ALL (ABS)        | 整備モード                 |
| ALL (ABS)        | 排出ガスモード               |
| ALL (ABS ESC)    | ABSエア抜き (HCU修理時)      |
| ALL (ABS ESC)    | ESCエア抜き (HCU修理時)      |
| ALL (ABS ESC)    | TMC圧力センサーキャリブレーション    |
| ALL (ABS ESC)    | バリエーションコーディング         |
| ALL (ABS ESC)    | 加速度センサーキャリブレーション      |
| ALL (ABS ESC)    | 交換 エア抜き               |
| ALL (ABS ESC)    | 舵角センサーキャリブレーション       |
| ALL (ABS ESC)    | 舵角センサーキャリブレーション (ESC) |
| ALL (AC)         | テスト                   |
| ALL (AC)         | 学習値初期化                |
| ALL (AT)         | AGS一括学習値設定            |
| ALL (AT)         | AGS学習値表示              |
| ALL (AT)         | AT学習初期化 (試験運用版)       |
| ALL (AT)         | CVTフルード量調整            |
| ALL (AT)         | CVT学習値設定              |
| ALL (AT)         | クラッチアダプテーションリセット      |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名           | 項目名                   |
|-----------------|-----------------------|
| ALL (AT)        | クラッチアダプテーションスタート      |
| ALL (AT)        | クラッチ学習値設定             |
| ALL (AT)        | シフトタワー学習値設定           |
| ALL (AT)        | スローブセンサー校正            |
| ALL (AT)        | ニュートラルポジション校正 (試験運用版) |
| ALL (AT)        | 学習値初期化                |
| ALL (AT)        | 学習値消去                 |
| ALL (AT)        | 電動オイルポンプエア抜き          |
| ALL (AT)        | 油圧ラインオイル排出            |
| ALL (ATM (TCU)) | CVTオイル劣化レベル           |
| ALL (ATM (TCU)) | クラッチアダプテーションリセット      |
| ALL (ATM (TCU)) | クラッチアダプテーションスタート      |
| ALL (BCM)       | DRL                   |
| ALL (BCM)       | DRL (DRLのみ)           |
| ALL (BCM)       | Flash故障クリア            |
| ALL (BCM)       | アラームトリガー履歴消去          |
| ALL (BCM)       | アンサーバック (サイレン)        |
| ALL (BCM)       | アンサーバック設定             |
| ALL (BCM)       | アンサーバック設定 (車外ブザー)     |
| ALL (BCM)       | オートドアアンロック設定          |
| ALL (BCM)       | オートドアロック設定            |
| ALL (BCM)       | ガイドミーカーランプ            |
| ALL (BCM)       | ガイドミーホームランプ           |
| ALL (BCM)       | キーレススタートシステム機能        |
| ALL (BCM)       | コーナリングランプ設定           |
| ALL (BCM)       | ショックセンサー              |
| ALL (BCM)       | ショックセンサー感度 (フル警告)     |
| ALL (BCM)       | ショックセンサー感度 (プレ警告)     |
| ALL (BCM)       | セキュリティアラーム設定          |
| ALL (BCM)       | セルフテスト                |
| ALL (BCM)       | ターンシグナルランプ設定          |
| ALL (BCM)       | デッドロック制御テスト (試験運用版)   |
| ALL (BCM)       | ドアアンロック               |
| ALL (BCM)       | ドアミラー設定               |
| ALL (BCM)       | パーキングブレーキ戻し忘れ警告       |
| ALL (BCM)       | バリエーションコーディング         |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名         | 項目名                        |
|---------------|----------------------------|
| ALL (BCM)     | フットランプモード設定                |
| ALL (BCM)     | リモートキーレスエントリ初期化            |
| ALL (BCM)     | リモート格納ミラー設定                |
| ALL (BCM)     | 機能コーディング                   |
| ALL (BCM)     | 携帯スターターコード登録               |
| ALL (BCM)     | 携帯リモコンバッテリー消耗警報            |
| ALL (BCM)     | 携帯リモコン検出範囲外警報              |
| ALL (BCM)     | 携帯リモコン電池消耗警告               |
| ALL (BCM)     | 故障カウンタークリア                 |
| ALL (EPI)     | VIN登録                      |
| ALL (ETACS)   | HS初期位置 クリア                 |
| ALL (ETACS)   | HS初期位置 学習                  |
| ALL (ETACS)   | OFF車台ナンバー / VIN 書込み        |
| ALL (ETACS)   | ON車台ナンバー / VIN 書込み         |
| ALL (ETACS)   | カスタマイズ                     |
| ALL (ETACS)   | カスタマイズリセット                 |
| ALL (ETACS)   | コーディング                     |
| ALL (ETACS)   | シャーシ番号/VIN(車両識別番号) 書込み     |
| ALL (ETACS)   | セキュリティアラーム                 |
| ALL (ETACS)   | 盗難警告設定                     |
| ALL (SRS)     | ACUインストール日(アフターサービス)       |
| ALL (SRS)     | アフターサービス日                  |
| ALL (SRS)     | アフターサービス日書込                |
| ALL (SRS)     | アフターサービス日読込                |
| ALL (SRS)     | イグニッション アンロック              |
| ALL (SRS)     | イグニッション ロック                |
| ALL (SRS)     | コーディング情報                   |
| ALL (SRS)     | シャーシ番号/VIN(車両識別番号) 書込み     |
| ALL (SRS)     | 作動時間                       |
| ALL (イモビライザー) | KOSキー登録                    |
| ALL (イモビライザー) | PASE-アンテナセルフチェック           |
| ALL (イモビライザー) | PASE-バリエーションコーディング         |
| ALL (イモビライザー) | イモビ&アラームコーディング             |
| ALL (イモビライザー) | イモビライザーキー (SIEMENS) クリア    |
| ALL (イモビライザー) | イモビライザーキー (SIEMENS) コーディング |
| ALL (イモビライザー) | キー&KOS: キー登録               |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名          | 項目名                     |
|----------------|-------------------------|
| ALL(イモビライザー)   | キーレスID登録                |
| ALL(イモビライザー)   | キー登録                    |
| ALL(イモビライザー)   | キー登録(エンジン)              |
| ALL(イモビライザー)   | キー登録、VIN書込み             |
| ALL(イモビライザー)   | シャーシ番号/VIN書込            |
| ALL(イモビライザー)   | ステアリングロックユニット登録         |
| ALL(イモビライザー)   | 通信テスト                   |
| ALL(エンジン(EGU)) | シャーシ番号/VIN(車両識別番号)書込み   |
| ALL(エンジン(EGU)) | 学習値初期化                  |
| ALL(エンジン)      | 02制御適応リセット              |
| ALL(エンジン)      | アイドル速度調整 オートD           |
| ALL(エンジン)      | アイドル速度調整 マニュアル / オートP/N |
| ALL(エンジン)      | キャリブレーション               |
| ALL(エンジン)      | キーID登録                  |
| ALL(エンジン)      | キー消去                    |
| ALL(エンジン)      | スロットルボディー学習             |
| ALL(エンジン)      | スロットル適応リセット             |
| ALL(エンジン)      | トルク損失適応リセット             |
| ALL(エンジン)      | バリエーションコーディング           |
| ALL(エンジン)      | 機能コーディング                |
| ALL(エンジン)      | 型式読み込み/書込み              |
| ALL(エンジン)      | 初回初期化                   |
| ALL(エンジン)      | 初期化(1回目)                |
| ALL(エンジン)      | 全適応リセット                 |
| ALL(エンジン)      | 点火時期調整                  |
| ALL(トランスミッション) | クラッチアダプテーションスタート        |
| ALL(トランスミッション) | クラッチアダプテーションリセット        |
| ALL(トランスミッション) | クラッチアダプテーション読み込み        |
| ALL(パワーステアリング) | 舵角センサーキャリブレーション         |
| ALL(メーター)      | インテグレートド調整値             |
| ALL(メーター)      | エキストラリマインダーキャンセル        |
| ALL(メーター)      | エキストラリマインダー設定           |
| ALL(メーター)      | オイル交換条件(ガソリンのみ)         |
| ALL(メーター)      | オイル交換条件(ガソリンのみ)(試験運用版)  |
| ALL(メーター)      | オイル交換条件(試験運用版)          |
| ALL(メーター)      | オイル交換要求ランプ(ガソリンのみ)      |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名             | 項目名                           |
|-------------------|-------------------------------|
| ALL (メーター)        | オイル交換要求ランプ(ガソリンのみ) (試験運用版)    |
| ALL (メーター)        | オイル交換要求ランプ(試験運用版)             |
| ALL (メーター)        | オイル交換要求ランプ初期化(ガソリンのみ)         |
| ALL (メーター)        | オイル交換要求ランプ初期化(ガソリンのみ) (試験運用版) |
| ALL (メーター)        | オイル交換要求ランプ初期化(試験運用版)          |
| ALL (メーター)        | オプションサービス設定                   |
| ALL (メーター)        | サービスリセット(AUTO)                |
| ALL (メーター)        | サービスリマインダー                    |
| ALL (メーター)        | サービス設定                        |
| ALL (メーター)        | シートベルトリマインダ                   |
| ALL (メーター)        | ターニングナル音カスタマイズ                |
| ALL (メーター)        | テスト                           |
| ALL (メーター)        | ヘッドランプオートレベリング診断モード           |
| ALL (メーター)        | 警告初期化(警告灯OFF)                 |
| ALL (メーター)        | 次回警告キャンセル                     |
| ALL (メーター)        | 定期警告設定                        |
| ALL (メーター)        | 任意間隔警告設定                      |
| ATM (TCU)         | CVTオイル劣化レベル                   |
| ATM (TCU) (ATM)   | アフターサービス日書込                   |
| ATM (TCU) (ATM)   | アフターサービス日読込                   |
| ATM (TCU) (ATM)   | オイルカウンター再初期化                  |
| ATM (TCU) (ATM)   | オイルカウント読込                     |
| ATM (TCU) (ATM)   | オイル交換日書込                      |
| ATM (TCU) (ATM)   | オイル交換日読込                      |
| ATM (TCU) (ATM)   | コンバーターロックアップ適応再初期化            |
| ATM (TCU) (ATM)   | ノートオイルカウンター                   |
| ATM (TCU) (ATM)   | 自動適応再初期化                      |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | ギア変速グリッドセルフテスト                |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | クラッチ抜き フェーズ1 セルフテスト           |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | クラッチ抜き フェーズ2 セルフテスト           |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | クラッチ閉位置初期化設定変更                |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | ページ圧蓄積 セルフテスト                 |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | 強制ニュートラル セルフテスト               |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | 強制リバース セルフテスト                 |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | 最終クラッチ交換設定変更                  |
| ATM (TCU) (ルノ-12) | 最終サービス日設定変更                   |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名               | 項目名                        |
|---------------------|----------------------------|
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 消去メニュー クラッチキスポイントリセット      |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 消去メニュー クラッチ閉位置初期化          |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 消去メニュー プログラミングリセット         |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 全アクチュエーター セルフテスト           |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 油圧ポンプ セルフテスト無効             |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 油圧ポンプ セルフテスト有効             |
| ATM (TCU) (ルノ-12)   | 油圧ユニット抜き セルフテスト            |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | アフターサービス日書込                |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | アフターサービス日読込                |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | オイルカウンター再初期化               |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | オイルカウント読込                  |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | オイル交換日書込                   |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | オイル交換日読込                   |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | コンバーターロックアップ適応再初期化         |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | ノートオイルカウンター                |
| ATM (TCU) (ルノ-18)   | 自動適応再初期化                   |
| SRSエアバッグ (AC3)      | アフターサービス日書込                |
| SRSエアバッグ (AC3)      | アフターサービス日読込                |
| SRSエアバッグ (AC3)      | イグニッション アンロック              |
| SRSエアバッグ (AC3)      | イグニッション ロック                |
| SRSエアバッグ (エアバッグ)    | アフターサービス日書込                |
| SRSエアバッグ (エアバッグ)    | アフターサービス日読込                |
| SRSエアバッグ (エアバッグ)    | イグニッション アンロック              |
| SRSエアバッグ (エアバッグ)    | イグニッション ロック                |
| イモビライザー             | イモビライザーキー (SIEMENS) クリア    |
| イモビライザー             | イモビライザーキー (SIEMENS) コーディング |
| イモビライザー (SIEMENS)   | イモビライザーキー (SIEMENS) クリア    |
| イモビライザー (SIEMENS)   | イモビライザーキー (SIEMENS) コーディング |
| エンジン (ECU) (EMS400) | アイドル速度調整 オートD              |
| エンジン (ECU) (EMS400) | アイドル速度調整 マニュアル / オートP/N    |
| エンジン (ECU) (EMS400) | スロットルボディー学習                |
| エンジン (ECU) (EMS400) | バリエーションコーディング              |
| エンジン (ECU) (EMS400) | 初回初期化                      |
| エンジン (ECU) (EMS700) | アイドル速度調整 オートD              |
| エンジン (ECU) (EMS700) | アイドル速度調整 マニュアル / オートP/N    |
| エンジン (ECU) (EMS700) | スロットルボディー学習                |

●プロトン 作業サポート (Ver 2021.06)

| システム名                              | 項目名                     |
|------------------------------------|-------------------------|
| エンジン (ECU) (EMS700)                | バリエーションコーディング           |
| エンジン (ECU) (EMS700)                | 機能コーディング                |
| エンジン (ECU) (EMS700)                | 失火テスト                   |
| エンジン (ECU) (EMS700)                | 初回初期化                   |
| エンジン (ECU) (EMS700)                | 調整時間                    |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | アイドル速度調整 オートD           |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | アイドル速度調整 マニュアル / オートP/N |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | スロットルボディー学習             |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | バリエーションコーディング           |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | 機能コーディング                |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | 失火テスト                   |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | 初回初期化                   |
| エンジン (ECU) (EMS700 CPS)            | 調整時間                    |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | アイドル速度調整 オートD           |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | アイドル速度調整 マニュアル / オートP/N |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | アイドル速度変更                |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | スロットルボディー学習             |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | バリエーションコーディング           |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | 機能コーディング                |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | 失火テスト                   |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | 初回初期化                   |
| エンジン (ECU) (エンジン)                  | 調整時間                    |
| エンジン (ECU) (ルノー12)                 | プログラミング再初期化             |
| エンジン (ECU) (ルノー12)                 | 噴射制御 アンロック              |
| エンジン (ECU) (ルノー12)                 | 噴射制御 ロック                |
| エンジン (ECU) (ルノー18)                 | アイドル速度変更                |
| エンジン (ECU) (イージー U IAFM(K-Line経由)) | バリエーションコーディング           |
| エンジン (ECU) (イージー U IAFM(K-Line経由)) | 機能コーディング                |
| エンジン (ECU) (イージー U IAFM(K-Line経由)) | 初回初期化                   |
| トランスミッション                          | クラッチアダプテーションリセット        |
| トランスミッション                          | クラッチアダプテーションスタート        |
| メーター                               | オプションサービス設定             |
| メーター                               | サービスリマインダー              |
| メーター                               | サービス設定                  |