

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

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
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)	スロープセンサー校正
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

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
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
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ー初期化
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

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
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
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 (ECU))	シャーシ番号/VIN (車両識別番号) 書込み
ALL (エンジン (ECU))	学習値初期化
ALL (エンジン)	O2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

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
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)
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)	ターンシ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) (ルノー12)	ギア変速グリッドセルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	クラッチ抜き フェーズ1 セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	クラッチ抜き フェーズ2 セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	クラッチ閉位置初期化設定変更
ATM (TCU) (ルノー12)	ページ圧蓄積 セルフテスト

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
ATM (TCU) (ルノー12)	強制ニュートラル セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	強制リバース セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	最終クラッチ交換設定変更
ATM (TCU) (ルノー12)	最終サービス日設定変更
ATM (TCU) (ルノー12)	消去メニュー クラッチキスポイントリセット
ATM (TCU) (ルノー12)	消去メニュー クラッチ閉位置初期化
ATM (TCU) (ルノー12)	消去メニュー プログラミングリセット
ATM (TCU) (ルノー12)	全アクチュエーター セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー12)	油圧ポンプ セルフテスト無効
ATM (TCU) (ルノー12)	油圧ポンプ セルフテスト有効
ATM (TCU) (ルノー12)	油圧ユニット抜き セルフテスト
ATM (TCU) (ルノー18)	アフターサービス日書込
ATM (TCU) (ルノー18)	アフターサービス日読込
ATM (TCU) (ルノー18)	オイルカウンター再初期化
ATM (TCU) (ルノー18)	オイルカウント読込
ATM (TCU) (ルノー18)	オイル交換日書込
ATM (TCU) (ルノー18)	オイル交換日読込
ATM (TCU) (ルノー18)	コンバーターロックアップ適応再初期化
ATM (TCU) (ルノー18)	ノートオイルカウンター
ATM (TCU) (ルノー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)	バリエントコーディング
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
エンジン (ECU) (EMS700)	バリエントコーディング
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

●プロトン 作業サポート (Ver 2023.10)

システム名	項目名
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)	バリエントコーディング
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)	バリエントコーディング
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))	バリエントコーディング
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