

Smart Scanner S500

UDトラックス 取扱説明書



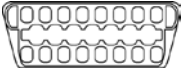

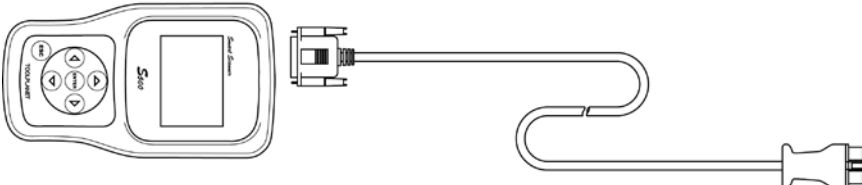
Automotive Tools & Equipment

目次

| | |
|---------------------------|---|
| 目次..... | 2 |
| 1. 準備..... | 3 |
| 1-1 接続..... | 3 |
| 1-2 診断コネクタ位置..... | 3 |
| 2. 操作..... | 4 |
| 2-1 車種システム表..... | 4 |
| 2-2 診断機能の内容..... | 4 |
| 2-3 故障コード消去についての注意事項..... | 5 |
| 3. 車種対応表..... | 6 |

1. 準備

1-1 接続

| 共通カプラ | | |
|--|---|--|
| カプラ位置 | 対応カプラ | 接続用ケーブル |
| 室内 |  |  |
| 接続図 | | |
| S500-BU | | S500-OBDII-C |
|  | | |



注意

※対応車両に関しては、車種対応表で確認してください。
 ※24V 車の診断は、別売の接続用ケーブルが必要です。
 ※H19以前の車両は診断カプラに電源が供給されていませんので、診断テスターに別電源を供給する必要があります。24V 車接続用ケーブル付属のバッテリーケーブルまたはA/Cアダプタにより診断テスターに電源を供給して下さい。

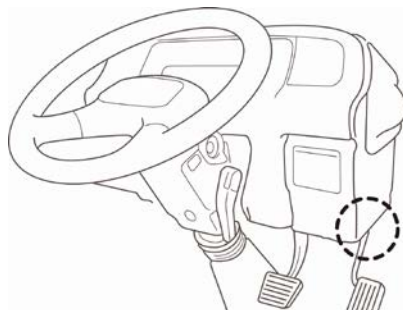


1-2 診断コネクタ位置



注意

※ここにあるのは診断コネクタ位置の一例です。詳しくは各メーカーのディーラーマニュアルを参考にしてください。



2. 操作

基本的な操作手順は本体取扱説明書を参照して下さい。

2-1 車種システム表

| 車種 | 対応システム | 対応年式 | 自己診断 | フリーズ表示 | データ表示 | データ比較 | 作業サポート | アクティブテスト |
|---------|--------|-------|------|--------|-------|-------|--------|----------|
| コンドル 小型 | ENG | 2002～ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | スムーサー | 2006～ | ○ | | | | | |
| | BCM | 2004～ | ○ | | | | | |
| | イモビ | 2004～ | ○ | | | | | |
| | SRS | 2002～ | ○ | | | | | |
| コンドル 中型 | ENG | 2004～ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

2-2 診断機能の内容

| コモンレール・ディーゼル・エンジン | | |
|-------------------|--------------|--------------------------------------|
| 診断項目 | 機能 | 項目および内容 |
| 自己診断 | | 自己診断コードと故障箇所表示および消去。診断結果の記録 |
| データ表示 | | 現在のデータ表示、データ比較 |
| アクティブテスト | インジェクタ停止 | 気筒の燃料噴射停止 #1/#2/#3/#4 |
| | インジェクタ駆動 | 指定したインジェクタを強制的に駆動する |
| | その他 | (各種アクティブテスト全12項目) |
| 作業サポート | 気筒別 ID コード確認 | 各気筒のインジェクタ ID コードを確認します。 |
| | 手動 ID コード登録 | インジェクタ交換時にインジェクタ ID コードを登録します。 |
| | ID コード読出・保存 | ECM 交換前にインジェクタ ID コードを読み取り記録します。 |
| | 自動 ID コード登録 | ECM 交換後に記録したインジェクタ ID コードを読み取り記録します。 |
| | サプライポンプ初期化 | 交換前のサプライポンプ学習値をクリアし、初期化します。 |
| | DPD 強制再生 | DPR に蓄積した PM を再燃焼して取り除きます。 |



年式や車両により対応していない診断機能もあります。

2-3 故障コード消去についての注意事項



注意

※故障コードを消去する場合は、イグニッションスイッチ“ON”、エンジン停止状態で行ってください。
エンジン始動状態では消去されない車両があります

3. 車種対応表



この表は、エンジンを基準に作成しておりますシャーシ系およびボディー系(ABS や SRS 等)のシステムが診断出来ない車両があります

| 車種名 | 車両型式 | エンジン型式 | 対応年式 | 共通カプラ |
|---------|------|----------|---------|-------|
| コンドル 小型 | KR | 4HJ1 | '02.06～ | ○ |
| | PA | 4HL1 | '04.05～ | ○ |
| | PB | 4HL1 | '04.05～ | ○ |
| | PB | 4HL1-NA | '04.05～ | ○ |
| | PB | 4HL1-TC※ | '04.05～ | ○ |
| | PKG | 4HL1-TC※ | '06.12～ | ○ |
| | PDG | 4HL1-TC※ | '06.12～ | ○ |
| | BDG | 4JJ1-TC※ | '06.12～ | ○ |
| | BKG | 4JJ1-TC※ | '06.12～ | ○ |
| コンドル 中形 | PB | J07E | '03.10～ | ○ |
| | | J05D | '03.10～ | ○ |
| | ADG | J05D | '05.05～ | ○ |
| | | J07E | '05.05～ | ○ |
| | | J08E | '06.09～ | ○ |
| | BDG | J05D | '06.11～ | ○ |
| | | J07E | '06.09～ | ○ |
| | BKG | J07E | '07.10～ | ○ |