

OBD2 カー情報診断ツール

型番(OBD2-V310)

2022年8月更新 K&Mサービス株式会社

一、注意事項

人身事故、車両の損傷を防止するために、この製品を使う前に、次の安全対策をご確認ください。

- DC12V自動車のみ対応します。24V車に使わないでください。
- 必ずエンジンをOFFしてから、本製品を接続したり、取外したりしてください。
- 車走行中、操作をしないでください。必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- 保護眼鏡、軍手を着用して、換気の良い場所での実施してください。



二、各部名称



- 1, 配線: OBD2通信ケーブル
- 2, 液晶: LCDディスプレイ(128*64ピクセル)
- 3, VIN: 車両識別番号(Vehicle Identification Number)
- 4, ▲: 上の項目に移動
- 5, 戻る: 前のメニューに戻る
- 6, DTC: 故障コード(Diagnostic Trouble Code)
- 7, OK: 確定
- 8, ▼: 下の項目に移動

サイズ: 155*85*25mm

重量: 125g

三、取り付け

有線ケーブルタイプのOBD2コネクタの設置場所については、車種によって異なるが、運転席のハンドル下やアクセルペダル付近などにあるので、一度、愛車で確認してほしい。

このようなコネクタです。



必ずエンジンをOFFしてから、本製品を接続したり、取外したりしてください。

接触不良がないよう、奥までしっかり挿し込んでください。

対応車種：2003年以降のOBD2規格の国産車（軽自動車含む）、ほぼ全ての輸入車にも対応。（※但し、プロトコルは複数あり、メーカー独自に採用するプロトコルもある為、場合によっては対応しない車種もあります。そして、電気自動車もサポートしません。）

【対応プロトコル -Supported protocols-】

- 1.SAE J1850 PWM(41.6Kbaud)
- 2.SAE J1850 VPW(10.4Kbaud)
- 3.ISO9141-2(5 baud init,10.4Kbaud)
- 4.ISO14230-4 KWP(5 baud init,10.4 Kbaud)
- 5.ISO14230-4 KWP(fast init,10.4 Kbaud)
- 6.ISO15765-4 CAN(11bit ID,500 Kbaud)
- 7.ISO15765-4 CAN(29bit ID,500 Kbaud)
- 8.ISO15765-4 CAN(11bit ID,250 Kbaud)
- 9.ISO15765-4 CAN(29bit ID,250 Kbaud)

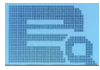
四、操作画面



OBD II 診断ツール



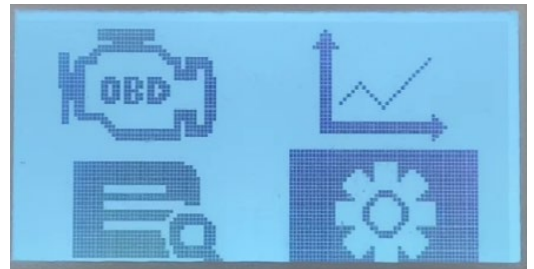
リアルタイム曲線



診断コード クエリ



システム設定

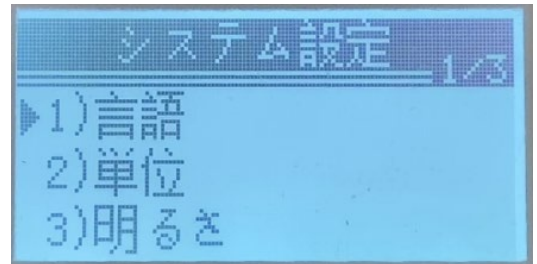


1, システム設定 (初めて使う場合、設定してください。)

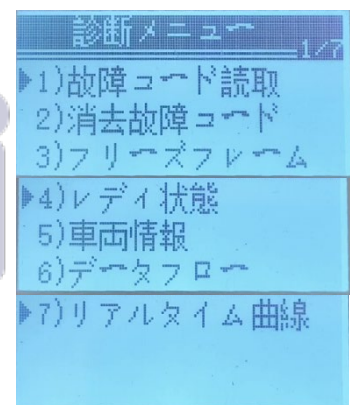
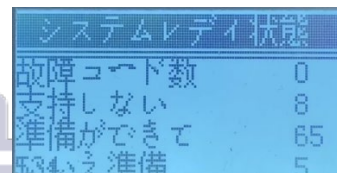
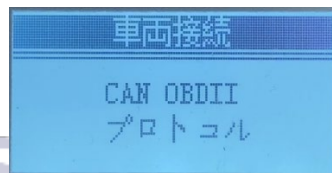
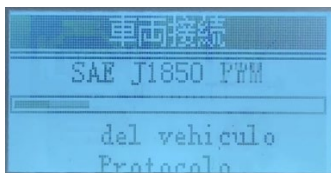
言語: 日本語選択できます

単位: マイル(英語は翻訳ミス)、メートル

明るさ: 明るさ調整できます。



2, OBD II 診断ツール



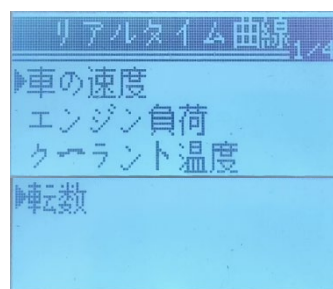
対応プロトコルであれば、自動に接続されます。

右の図をご参考ください。

専門知識が必要ですので、こちらサポートできかねます。

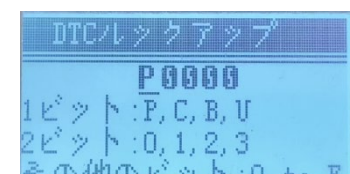
3, リアルタイム曲線

速度、エンジン回転数等のグラフです。



4, 診断コードクエリ

専門知識が必要ですので、こちらサポートできかねます。



五、よくある質問

1, 日本語に変更できない

日本語に設定して、正しく表示されない場合、外してから接続しなおしてみてください。

2, 診断コードクエリにはヒントがない

すべてエラー情報が収録されていません。

【修理保証規定】

1. 取扱説明書に従った正常なご使用状態のもとで、保証期間内に万一 故障した場合は無料で修理・交換させていただきます。
2. 次の場合は、保証対象外となります。
 - ①強い衝撃を与える故障。
 - ②使用上の誤り、不当な修理や改造(ファームウェア含む)による故障。
 - ③水没、落下、そのた不可抗力などによる故障。
3. 以下の場合、お客様のご負担となります。
 - ①検品・修理のための往復送料。
 - ②商品を取り付ける際などの施行費。

修理・点検時の脱着費用の負担、及び脱着作業は承っておりません(保証期間内含む)。

※本商品の修理や検品などの場合において、記録が変化、消失などする場合があります。これらデータなどの変化、消失、移し替えられないことについての一切の責任を負いかねます。