



O₂センサーの劣化状態を ダイレクトに測定

排気システムは現状のまま
劣化状態をチェック!

- ❖ 劣化状態をバーグラフで診断表示。
- ❖ リッチ、リーン、アベレージ電圧、サイクルと各項目ごとに表示。
- ❖ 擬似センサー信号の出力が可能。

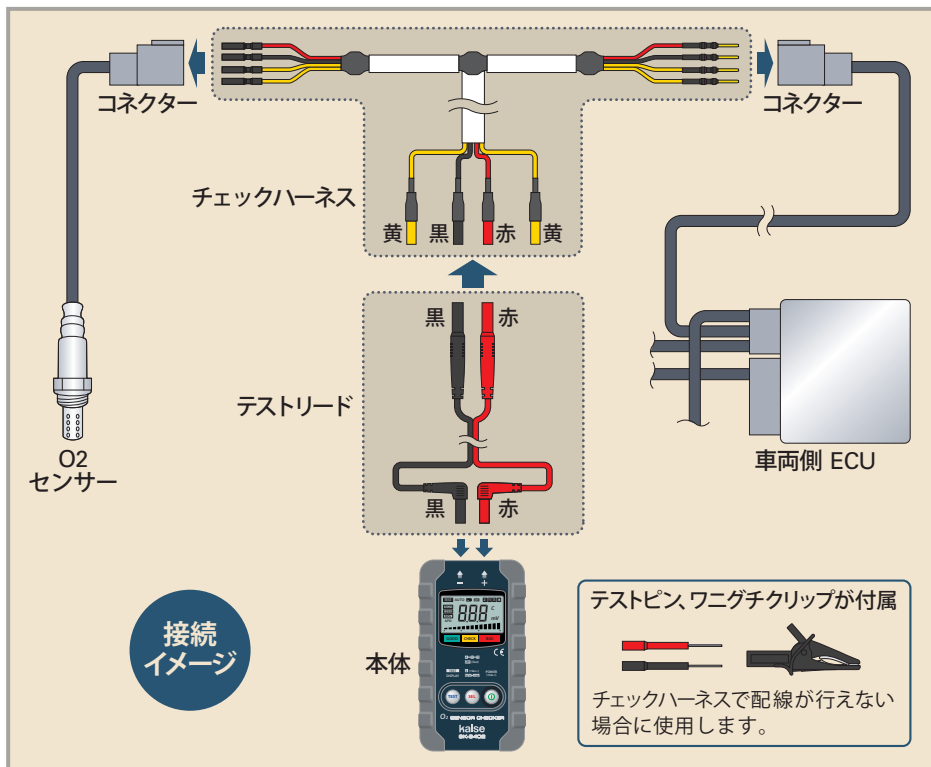


SK-8402

O2センサーの信号をダイレクトに測定。 排気システムは現状のままで劣化状態をチェック!

✦ O2センサーの信号をダイレクトに測定

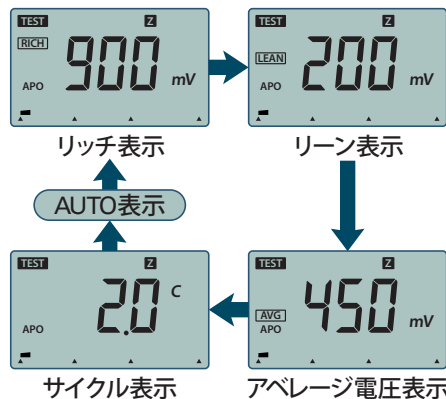
排気システムは現状のままで、付属のチェックハーネスとテストリードをコネクタ間に接続。
O2センサーの劣化状態をダイレクトに測定出来ます。



✦ 測定表示切替機能

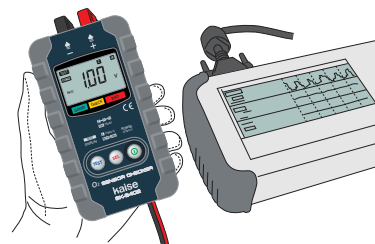
リッチ、リーン、アベレージ電圧、サイクルと各項目ごとに表示出来ます。

AUTO表示：3秒間隔で表示を自動切替え。
(リッチ→リーン→アベレージ電圧→リッチ)



✦ シミュレーションテスト

擬似センサー信号の出力が可能。配線異常のチェックや、スキャンツールと併用することでECU制御の確認が行えます。



✦ バーグラフ診断

O2センサーの劣化状態をバーグラフで診断表示。
目視での判断が可能です。



✦ ディスプレイホールド

✦ オートパワーオフ

✦ CEマーク認証

(23°C±5°C、80%RH以下、ただし結露のないこと)

| Model | SK-8402 | | | |
|-------------------|--|---------------------------|------|--------|
| 直流電圧 (オートレンジ) | 999mV | 測定精度 | 分解能 | 最大有効入力 |
| | 6.00V | 0~200mV : ±1.5%rdg±10dgt | 1mV | — |
| サイクル(リッチ/リーン変動回数) | 10.0C | 201~999mV : ±1.5%rdg±5dgt | 10mV | |
| 機能 | 測定表示切替、シミュレーションテスト、ディスプレイホールド、オートパワーオフ | | | |
| サンプリング速度 | 500回/s (表示: 1回/s ※待機モード時) | | | |
| 表示板(LCD) | LCD表示器999カウント、13セグメントバーグラフ | | | |
| 使用温湿度範囲 | 0~40°C、80%RH以下(ただし結露のないこと) | | | |
| 保存温湿度範囲 | -20~60°C、70%RH以下(ただし結露のないこと) | | | |
| 温度係数 | 23°C±5°C以外のとき、測定精度×0.01/°Cを測定精度に加算 | | | |
| 過電圧入力時 | 6V以上の電圧が入力された場合、LCDの数字表示の一番右の箇所Hを表示(オーバーフロー表示も同様) | | | |
| 逆接続時 | 入力端子間の電圧がマイナス電圧の場合、数字表示の箇所にErrを表示 Err(エラー): マイナス電圧が入力されたときの表示 | | | |
| 電池消耗表示 | 電源電圧が約2.5Vで☒が点滅表示、シミュレーションテスト中に電池消耗を検出した場合、テストを中断 電源電圧が約2.4V以下で、LCDに☒のみ点滅 | | | |
| 電源 | 1.5V R6PまたはLR6(単3)電池×2本 | | | |
| ディスプレイホールド | SELキーで表示値を固定(TEST実行時) | | | |
| オートパワーオフ | 最終操作後、約20分で自動的に電源オフ(解除可能) | | | |
| 動作電源電圧範囲 | 約2.5V以上3.6V以下 | | | |
| 消費電流 | 10mA以下(通常テスト実行時)、パワーオフ時は2μA以下 | | | |
| 連続使用時間 (通常測定モード時) | マンガン乾電池: 約80時間 アルカリ乾電池: 約180時間 | | | |
| 耐電圧 | 1.1kV 50Hz正弦波 1分間(電気回路と筐体間) | | | |
| 安全基準 | CEマーク認証。IEC61010-1 CAT I 600V class2 | | | |
| 寸法・質量(本体のみ) | 148(H)×83(W)×33(D)mm、約220g | | | |
| 付属品 | 100-65テストリード、911チェックハーネス、947ワニグチクリップ、795テストピン赤・黒、1030キャリングケース、電池(1.5V R6P)2本 | | | |
| SK-8402 オープン価格 | | | | |

kaise

www.kaise.com

カイセ株式会社

〒386-0156 長野県上田市林之郷 422

TEL 0268-35-1600(代) FAX 0268-35-1603

E-mail service@kaise.com

※一部仕様変更を断りなく行うことがありますので、ご了承下さい。

70-0101-8402-1 1001