



## 自動車バッテリーの劣化を 瞬時に診断!

バッテリーがエンジンを始動する能力、オルタネーターの発電状態も診断可能。

- ❖ 充電制御車/アイドリングストップ車用バッテリーの診断に対応。(専用規格番号&判定プログラムを内蔵)
- ❖ ダブルディファレンシャルパルス測定方式を採用し、より正確な診断が可能。
- ❖ プリンターを搭載し、診断結果を迅速にプリントアウト。
- ❖ 診断データを最大99件、本体メモリーに保存可能。

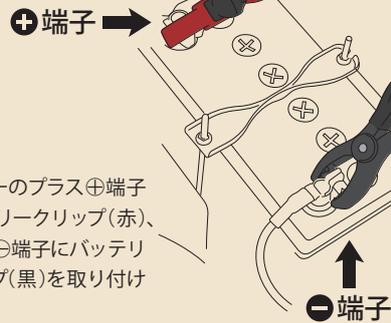


## ❖ バッテリーの状態を総合的に診断し、良否を判定

診断内容

1. バッテリーの充電量 (SOC) ※SOC: State of Charge
2. バッテリーの健全性 (SOH) ※SOH: State of Health
3. エンジン始動能力 (バッテリーがエンジンを始動する能力)
4. 充電システム (オルタネーターの発電状態)

### 接続イメージ



バッテリーのプラス⊕端子にバッテリークリップ(赤)、マイナス⊖端子にバッテリークリップ(黒)を取り付けます。

## ❖ 充電制御車/アイドリングストップ車用バッテリーの診断に対応

(専用規格番号 & 判定プログラムを内蔵)

近年増加している充電制御車/アイドリングストップ車のバッテリーを、より正確に診断できます。

## ❖ ダブルディファレンシャルパルス測定方式を採用し、より正確な診断が可能

## ❖ 産業用バッテリーの測定が可能

## ❖ 診断データの保存

診断データを最大99件、本体メモリーに保存可能。

## ❖ PC接続

付属のUSBケーブルでPCと接続し、診断データをテキストデータとして利用できます。

## ❖ 日本語表示でわかりやすい

操作中および診断結果の表示は全て日本語です。(英語、中国語の切り換え可)



## ❖ バージョンアップが可能

内蔵ソフトをインターネットを利用してダウンロードすることで、バージョンアップが可能です。

※PCとインターネットの環境が必要です。

## ❖ 別売プリンター用紙 (1セット10本入り)

付属プリンター用紙が切れた場合、専用プリンター用紙をお買い求めください。

型 式: 851

用紙幅: 約57mm

長 さ: 約5.8m



## ❖ プリンターを搭載

本体上部のプリンターから、診断結果を迅速にプリントアウト。診断結果は日本語でわかりやすく記載。(英語、中国語の切り換え可)



### ■ プリンター出力例

バッテリーテストレポート	店舗名・担当者名 記入欄
店舗名	
担当者	テスト日時
テスト日時 2012/10/31 15:00	
バッテリーテスト	バッテリーテストの 判定結果
テスト結果: 良好	
バッテリー規格: JIS	テストバッテリーの 情報
バッテリーサイズ: Q85	
CCA規格値: 530CCA	
CCA測定値: 615CCA	
バッテリー電圧: 12.740V	バッテリーの充電量 (SOC)
バッテリー温度: 24°C	
テスト方式: 充電制御/アイドリングストップ	バッテリーの健全性 (SOH)
充電量(SOC): 98%	
健全性(SOH): 100%	エンジン始動能力 テストの判定結果
エンジン始動能力テスト	
テスト結果: 良好	エンジン始動時の バッテリーの状態
始動電圧: 8.619V	
始動能力: 100%	充電システム テストの判定結果
充電システムテスト	
テスト結果: 良好	充電時の バッテリーの状態
充電電圧: 14.523V	
リップル電圧: 0.110V	
定期的診断してください。	

結果に対するコメント

## ❖ ハンディーサイズなので片手で操作可能

## ❖ 筐体は、強度の高いポリカーボネイト素材を使用

表示部	LCD(ドット表示: 128×64ドット)
表示・印字言語	日本語、英語、中国語(初期設定: 日本語)
LCD電圧測定値表示間隔	1回 / 秒
LED表示	緑: 診断結果が良好のときに点灯 黄色: 診断結果が要充電のときに点灯 赤: 診断結果が交換および不良のときに点灯
印刷	内蔵プリンター
バッテリーケーブル長	約70cm(クリップ、プッシュ含まず)
電源	テストバッテリー、USB接続
動作電源電圧	DC8~32V
測定バッテリー種類	12V鉛バッテリー全般 ※24Vバッテリーはエンジン始動能力、チャージングシステム テストのみ対応
測定バッテリー規格	JIS / DIN / EN / SAE / BCI ※CCA入力、産業用の選択可
測定バッテリー範囲	100~1400CCA、産業用: 1.0mΩ~50.0mΩ

測定項目	12V/バッテリーテスト、12V & 24V始動 / 充電システムテスト
温度係数(電圧測定)	23°C ± 5°C以外の時、測定精度 × 0.01 / °Cを測定精度に加算
データ保存	本体メモリーにテスト結果を最大99件保存可能 ※USB接続でPCへデータの移動が可能
バージョンアップ	USBケーブルでPCと接続してバージョンアップ可能
使用温度・湿度	-10~50°C、80%RH以下(ただし結露のないこと) ※プリンター動作温度範囲: 0~50°C
保存温度・湿度	-20~60°C、70%RH以下(ただし結露のないこと)
安全基準	CEマーク認証 EN61326-1
寸法	248mm(H) × 96mm(W) × 50mm(D) ※ケーブル、プッシュ含まず
重量	約550g ※プリンター用紙含まず
付属品	937USBケーブル、プリンター用紙(試供用)2本(1本は本体内部格納済)
別売付属品	851プリンター用紙、1035キャリングケース

SK-8530 標準価格 ¥75,000(税込 ¥78,750)

❖ 販売に関するお問い合わせ: 国内販売課 TEL 0268-35-1600 FAX 0268-35-1603  
❖ 製品に関するお問い合わせ: 製造サービス課 TEL 0268-35-1602 FAX 0268-35-5515

**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

販売店

※製品の外観および仕様、本カタログの記載内容は、お断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。

70-0101-8530-4 1608