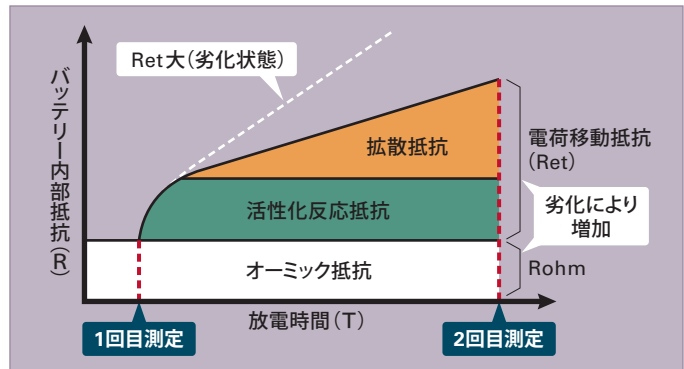


## ダブルディファレンシャルパルス 測定方式で、正確な診断が可能

バッテリーの内部抵抗には個々のバッテリーが持つ抵抗 (Rohm) と、電流の放電時間に対して増加する電荷移動抵抗 (Ret) があります。

バッテリーが劣化すると、電流の放電時間に対して電荷移動抵抗 (Ret) が増加し、放電時間が短くなってしまいます。

ダブルディファレンシャルパルス測定方式は、1回目の測定でバッテリーの Rohm を測定し、一定時間後2回目の測定を行い、1回目と2回目の測定値の差で増加した Ret を算出し、従来のバッテリーチェッカーよりも正確な診断を実現した測定技術です。



### ■仕様

表示部	LCD (ドット表示: 128×64ドット)	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
表示・印字言語	日本語、英語 (初期設定: 日本語)	データ保存	本体メモリーにテスト結果を最大359件保存可能 (USB接続でPCへデータの移動が可能)
LCD電圧測定値表示間隔	1回/秒	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
LED表示	緑色・黄色・赤色LEDの点灯/点滅	使用温度・湿度	-10～50℃、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℃
印刷	内蔵プリンター	保存温度・湿度	-20～60℃、70%RH以下 (ただし結露のないこと)
バッテリーケーブル	長さ: 約70cm (クリップ、ブッシュ含まず)、脱着式	安全基準	CEマーク認証 EN61326-1、EN61010-1
電源	テストバッテリー、USB接続	寸法	248mm (H) × 96mm (W) × 55mm (D) (ケーブル、ブッシュ含まず)
動作電源電圧	DC8～32V (テストバッテリー)、DC5V (USB接続)	重量	約670g (プリンター用紙含まず)
測定バッテリー種類	12V鉛バッテリー全般	標準価格	¥86,000 (税別)
測定バッテリー規格	JIS/EN (DIN) / 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		

### ■製品構成



### ■別売付属品



- ❖ 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



製品情報

# 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。

70-0101-8550-2 1604

# kaise

## NEW SK-8550 バッテリーチェッカー

www.kaise.com



## 独自機能を追加し、 さらに進化したバッテリー診断機。

# SK-8550 BATTERY CHECKER

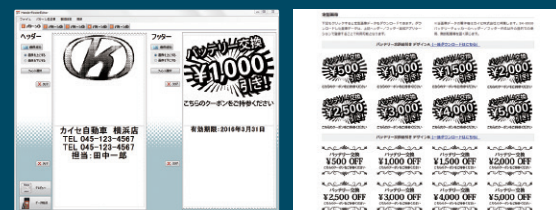


# 独自機能を追加し、さらに進化したバッテリー診断機。

## 新機能1 ヘッダー／フッター作成機能

ヘッダー／フッター追加アプリケーションをカイセホームページ(ユーザー専用)からダウンロード。PC操作で文字入力または画像を登録することで、簡単に店舗名や販促用クーポンなどをヘッダー／フッターとしてプリントアウト可能です。

また、カイセホームページ(ユーザー専用)から定型画像データを無料でダウンロード可能。だれでも簡単に販促効果の高い出力紙が作成できます。(オリジナル画像を作成して登録することも可能です)



ヘッダー／フッター追加アプリケーション



オリジナル画像を登録することで、顔写真など自由にプリントアウト可能  
※ヘッダー／フッター追加アプリケーションで画像を作成することはできません。

(フッター)  
クーポンなどの販促に利用可  
お客さまのリピー率アップ!

定型画像を無料でダウンロード!

ABC自動車販売(株)  
TEL 03-1234-5678  
FAX 03-1234-5679  
担当: 鈴木 太郎

### バッテリーテストレポート

テスト日時 2016/03/01 12:00

<劣化診断モード>

テスト結果: 良好

バッテリー規格 JIS  
CCA規格値 700CCA  
(20-72 (AC Delco))  
CCA測定値 715CCA  
バッテリー電圧 12.780V  
温度 24℃  
テスト方式  
充電制御/アイドリングストップ

充電量(SOC): 100%

健全性(SOH): 100%

定期的に診断してください。



こちらのクーポンをご持参ください  
有効期限: 2016年3月31日



## 新機能2 さらに見やすくなったLCD表示

バックライト付き白色LCDを採用し、視認性が向上しました。

## 新機能3 “お気に入り”登録機能

頻繁に使用する車両のバッテリー形式を本体に“お気に入り”として最大50件登録可能。バッテリー形式を選択する際に、スイッチひとつでお気に入りリストが表示されます。(登録名の変更可能)

輸入車/産業用バッテリーの規格値(CCA/mΩ)も登録可能

★お気に入り  
01/20-72 (AC Delco)  
02/SL-6C (BOSCH)  
03/572-20 (ATLAS)  
04/1050S (OPTIMA)

輸入車や産業用バッテリーは、規格値(CCA/mΩ)を登録することで、次回測定時に規格値を入力することなく測定できます。  
(左図の例では、登録名を輸入車用バッテリー形式に変更)

## 新機能4 ダイレクトプリントスイッチ

測定結果表示画面でこのスイッチを押すと、ワンタッチでプリント画面に移行します。プリントアウトの際に迅速な操作が可能です。

## 新機能5 テスト回数履歴機能

テスト回数をカウントし本体メモリーに記憶します。例えば、月ごとのテスト回数とバッテリー販売台数を計算することで、販売転嫁率を求めることができます。

## 新機能6 脱着式バッテリーケーブル

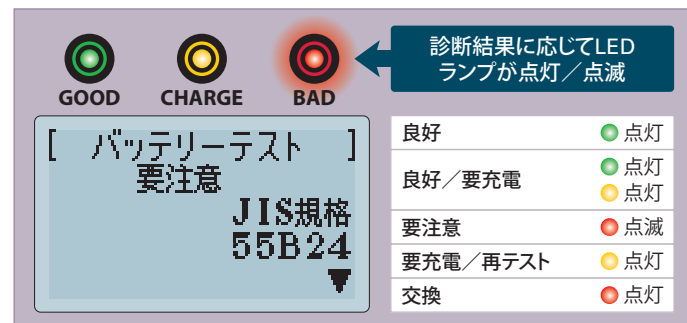
本製品で最も消耗しやすい部分がバッテリーケーブルです。消耗による断線の際は、保守用のケーブルを購入いただくことで、簡単に交換可能です。

## 新機能7 ケーブル付け根の剛性アップ

消耗による断線が起きにくくなりました。(本体側およびクリップ側)

## 5段階による良否判定

画面表示とLEDランプの点灯/点滅で診断結果をわかりやすく表示。



## 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

充電制御車/アイドリングストップ車用のバッテリーを、より正確に診断できます。  
(専用規格番号&判定プログラムを内蔵)

## 産業用バッテリーの測定が可能

電動フォークリフトや電動カート、UPSなど産業用バッテリーの診断が可能です。

## テクニカルガイドブックが付属

バッテリー診断について詳しく記載された、テクニカルガイドブックが付属。

## ハイブリッド車用補機バッテリーに対応

プリウス、アクアなどに搭載されている補機バッテリーの形式データを内蔵。下記形式のハイブリッド車用補機バッテリーの劣化診断に対応します。  
※対応形式: S34B20 / S46B24 / S55D23 / S65D26 / LN2 (近日対応)  
(2016年2月現在)

## 未使用バッテリー診断モード

店頭在庫の未使用(新品)バッテリーを診断することで、在庫品の状態を把握できます。補充電を行わずにバッテリーを長期間放置すると、バッテリーの劣化が進行するので、適切な在庫品の管理に有効です。

## 最新のJIS規格形式に対応 海外規格(EN/DIN, SAE/BCI)に対応

【バッテリーテスト】

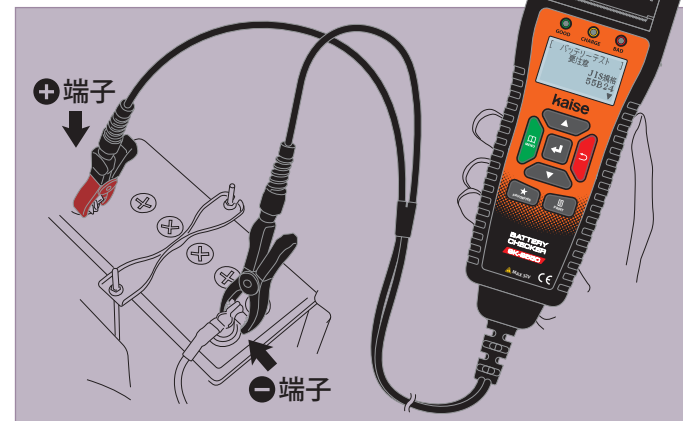
●バッテリーの充電量(SOC) ※SOC: State of Charge

●バッテリーの健全性(SOH) ※SOH: State of Health

【システムテスト】

●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)

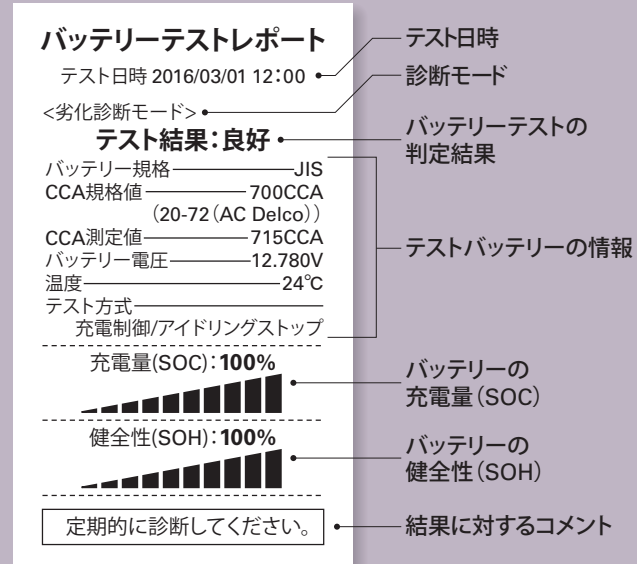
●充電システム(オルタネーターの発電状態)



## 顧客訴求力の高いプリンター出力

内蔵プリンターで診断結果を迅速にプリントアウト。日本語でわかりやすく記載された、顧客訴求力の高いプリンター出力。(英語印字に切り換え可能)

### ■バッテリーテスト



### ■システムテスト

