

# DHC-DS JAPAN バッテリー&システム アナライザー

特許技術  
SLDR  
Trade Lead Device Indicator



## バッテリー&システムアナライザー BATTERY & SYSTEM ANALYZER

# DS7

(EBバッテリー)

待望の  
新機能

- ・ディープサイクルバッテリー対応
- ・ソフトウェア管理



(EBバッテリー) ディープサイクル バッテリー 測定	ソフトウェア PC管理 BATTERY MANAGEMENT SYSTEM	高速 プリンター	JISコード 選択可能	温度補正 機能	システム テスト※	日本語 表示 4ヶ国語対応	着脱式 クランプ
--------------------------------------	---	-------------	----------------	------------	--------------	---------------------	-------------

※ 始動電圧、アイドリング電圧、ALT、負荷電圧、リップ電圧

(EBバッテリー)

## 産業機械バッテリーの効率的管理に。 ディープサイクルバッテリー診断機能



良否判定、測定電圧、内部抵抗(mΩ)  
充電状態(SOC)※・内部抵抗劣化度※  
※ プリントアウト及びソフトウェア使用時のみ表示

産業用/ ディープサイクル バッテリーテスト 12.5V	良好、但し要充電 12.5V 内部抵抗:10.44mΩ
---------------------------------------	-----------------------------------

## 普通4輪・ISS/HV・大型4輪・輸入車 大型建機バッテリー診断機能



良否判定、測定電圧、測定CCA、測定内部抵抗、充電状態(SOC)、健全性(SOH)

良好、問題なし 12.45V 420CCA	内部抵抗 7.41mΩ	充電状態: 12.45V 81%	健全性: 420CCA 85%
--------------------------	----------------	---------------------	--------------------

## バッテリーマネジメントシステム



専用ソフトウェアをインストールしたパソコン(PC)と本機をUSBケーブルで接続することで、本機内部に格納した測定データをPCに転送したり、PCから設定したユーザー入力やバッテリー判定基準などのデータを本機に転送できます。 ※CSV,HTML形式で保存可能

### BATTERY MANAGEMENT SYSTEM



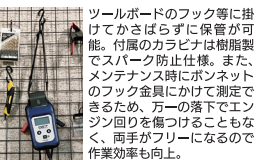
## テスト結果プリントアウト

鮮やかな印字で見やすいレイアウト  
1ロール200回印刷可能

良好・問題なし	良好・但し要充電	要注意	要注意&要充電	不良・要交換	充電後に再テスト
<p>診断結果 良好</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: 標準型/CCA バッテリー規格: 595CCA 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.51V CCA値: 508CCA 内部抵抗: 6.17mΩ 充電状態: 89% 健全性: 84%</p> <p>測定日: 2020/07/28 13:05 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>	<p>診断結果 良好、但し要充電</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: 出/VRAGEL/EBV バッテリー規格: 345CCA 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.43V CCA値: 222CCA 内部抵抗: 6.24mΩ 充電状態: 61% 健全性: 80%</p> <p>測定日: 2020/07/29 14:38 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>	<p>診断結果 要注意</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: 標準型/CCA バッテリー規格: 85D26 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.50V CCA値: 496CCA 内部抵抗: 6.22mΩ 充電状態: 87% 健全性: 82%</p> <p>測定日: 2020/07/28 12:05 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>	<p>診断結果 要注意&amp;要充電</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: BS/標準型/BS バッテリー規格: 450CCA 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.68V CCA値: 395CCA 内部抵抗: 8.60mΩ 充電状態: 69% 健全性: 78%</p> <p>測定日: 2020/07/28 12:05 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>	<p>診断結果 不良・要交換</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: パンクタイプ/BS/標準型/BS バッテリー規格: 5-95H 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.54V CCA値: 399CCA 内部抵抗: 6.18mΩ 充電状態: 92% 健全性: 72%</p> <p>測定日: 2020/07/28 10:30 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>	<p>診断結果 充電後に再テスト</p> <p>-測定条件-</p> <p>バッテリータイプ: パンクタイプ/BS/標準型/BS バッテリー規格: 57SD31P 状態: 静置 設定温度: 0℃~30℃</p> <p>-測定結果-</p> <p>電圧: 12.22V CCA値: 399CCA 内部抵抗: 12.35mΩ 充電状態: 43% 健全性: 39%</p> <p>測定日: 2020/07/30 13:55 お客様名: 大作商事 東京営業所</p>

測定年月日、顧客情報、社名、担当名を記録印字可能です。

### 吊り下げ保管・ボンネット掛け・首掛け テクニカルストラップ



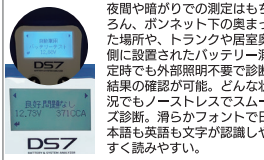
### 衝撃から本体と周辺物保護 プロテクションブーツ



### プロテクションブーツ背面 クランプ固定用強厚ラバー



### バックライト付液晶スクリーン 認識しやすい滑らかフォント



### 万一の破損・消耗でも本体ごと交換する必要なし 着脱式1.8mクランプケーブル



- 測定項目: 12V専用バッテリーテスター(6V電池は非対応)・12v&24v オルタネート/システム試験
- 対応バッテリー種類: 標準型/ISS/HV補機/産業用バッテリー(ディープサイクル)
- 対応バッテリー規格: JIS/DIN/EN/SAE/MCA
- 測定可能バッテリー範囲: 40~2000 CCA(CCA)/25~1300(DIN)/40~2100(EN)/40~2000(SAE)/50~2400(MCA)
- 対応バッテリータイプ: 標準型/MF・密閉型/AGM/産業用バッテリー(ディープサイクル)

別売品	クランプケーブル(取替用)	プリント用ロール紙	プロテクションブーツ(保護カバー)
-----	---------------	-----------	-------------------

特許技術  
SLDR  
High Load Dynamic Resistance



# バッテリー&システムアナライザー BATTERY & SYSTEM ANALYZER DS5

クラス最小&最軽量

作業服のポケットにも入る



2輪バッテリー対応  
・バイク用バッテリー測定対応  
・業界初のIPX6防水仕様

(2輪用バッテリー)  
バイク用  
バッテリー  
測定対応

JISコード  
選択可能

温度補正  
機能

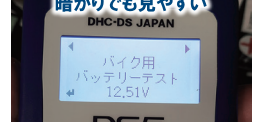
システム  
テスト※

日本語  
表示  
4ヶ国語対応

防水仕様  
IPX6

バックライト付き液晶

暗がりでも見やすい



2輪用対応バッテリー

GS コアサ、古河電池  
AC デルコ、BOSCH  
ハーレーダビッドソン

※ 始動電圧、アイドル電圧、ALT、負荷電圧、リップル電圧

## 普通4輪・大型4輪 大型建機バッテリー測定機能



ISS HV

## 2輪・小型特殊車両 バッテリー測定機能



軽自動車、普通自動車はもちろん、輸入車、RV、大型車（バス/トラック）を始め大型建設機械（パワーショベル、クローラークレーン、アースドリル等）、クルーザー等船舶のエンジン始動用バッテリーなど幅広くカバー。国産・輸入問わず、アイドルストップ車、ハイブリッド車などに搭載されている最新特殊バッテリーにも対応。

原付バイクから大型リッターバイク、輸入車などオートバイならどんなモデルでも測定可能。さらに水上バイク、スノーモービル、4輪バギーなどに搭載されている2輪バッテリーにも対応。また特殊小型車両バッテリーにも対応。大型2輪は自動車同様にインジェクションや各制御の電子化が進み、バッテリーの整備とメンテナンスが重要となっている昨今、短時間で正確に診断できるテスターはメカニックの力強い味方。

### 正確な診断でバッテリートラブルを回避

テスト結果

充電状態 (SOC)

健全性 (SOH)

内部抵抗値 (mΩ)

良好,問題なし  
12.45V 420CCA

充電状態: 12.45V  
81%

健全性: 420CCA  
85%

内部抵抗  
7.41mΩ

●測定項目: 自動車・その他: 12V専用バッテリーアナライザー(6V電池は非対応)  
自動車: 12V&24V オルタネート試験 / システム試験  
2輪車・その他: 12Vバッテリーアナライザー

●対応バッテリー規格: 自動車・その他: SAE・DIN・EN・JIS・MCA・CCA  
2輪車・その他: Ah

●対応バッテリー種類: 自動車・その他: 標準型 / ISS / HV補機  
2輪車・その他: 開放型 / VRLA(MF)

### 日本語表示&シンプル操作

直感的に操作が出来て診断結果もわかりやすい



バッテリーテスト診断結果

良好,問題なし	不良,要交換
良好,但し要充電	充電後に再テスト
要注意	不良セル(要)交換
要注意&要充電	

## 機能別 比較表

	NEW DS7	NEW DS5	NEW DS4
測定可能バッテリー範囲 (CCA)	40-2000 CCA	40-2000 CCA	40-1200 CCA
プリンター機能	●		
2輪・小型特殊車両用バッテリー		●	
ディーゼルエンジン用バッテリー測定 (産業用サイクルバッテリー (E8 バッテリー))	●		
JISコード バッテリー選択	●	●	CCA 直接入力のみ
ISS/HV 車バッテリー対応	●	●	●
内部抵抗測定 表示	●	●	●
海外バッテリー規格	●	●	●
測定日時分 自動記録・印字機能	●		
プログラム アップデート機能	●		
PC接続管理 (バッテリーマネジメントシステム)	●		
バッテリー温度設定機能	●		
防水機能		● IPX6	● IPX6
表示可能言語	日・英・中・韓	日・英・中・韓	日
メーカー希望小売価格	63,000円 (税別)	27,000円 (税別)	13,600円 (税別)

バッテリー診断を必要とする全てのプロに

# DHC-DS JAPAN

www.dhc-ds.com

開発・製造

**DAISAKU** 大作商事株式会社

東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー12F

インダストリアルプロダクト事業部 TEL: 03-3539-5900

お問合わせは...