DHC-DS JAPAN バッテリー＆システム アナライザー

特許技術 SLDR

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

DS7

待望の新機能

（EBバッテリー）
・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、リップル電圧

（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※1・大型4輪・輸入車※2 大型建機バッテリー診断機能

※1…アイドリングストップ車用バッテリー
※2…ハイブリッド用補機バッテリー

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

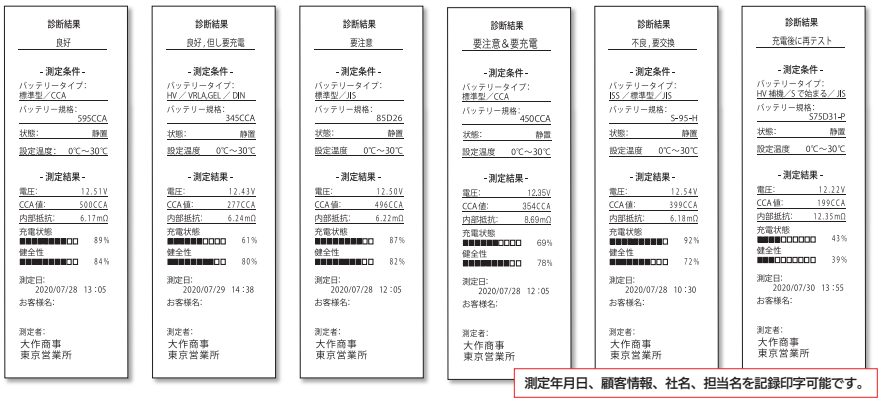
専用ソフトウェアをインストールしたパソコン(PC)と本機をUSBケーブルで接続することで、本機内部に格納した測定データをPCに転送したり、PCから設定したユーザー入力やバッテリー判定基準などのデータを本機に転送できます。 ※CSV,HTML 形式で保存可能

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



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

ツールボードのフック等に掛けてかさばらずに保管が可能。付属のカラビナは樹脂製でスパーク防止仕様。また、メンテナンス時にボンネットのフック金具にかけて測定できるため、万一の落下でエンジン回りを傷つけることもなく、両手がフリーになるので作業効率も向上します。

衝撃から本体＆周辺物保護
プロテクションブーツ

落下などの衝撃から本体を保護します。ラバー素材が接触面へのキズ・破損も防ぎます。

※購入時には装着されています。

プロテクションブーツ背面
クランプ固定用強厚ラバー

背面にクランプを固定しておくことができます。消耗してきた場合はプロテクションブーツのみ替えれば良く経済的・効率的。

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

夜間や暗がりでの測定はもちろん、ボンネット下の奥まった場所や、トランクや居室奥側に設置されたバッテリー測定時でも外部照明不要で診断結果の確認が可能。どんな状況でもノーストレスでスムーズ診断。滑らかフォントで日本語も英語も文字が認識しやすく読みやすい。

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

酷使したクランプ金具が潰れても本体ごと交換する必要はなく、クランプのみの交換が可能。
ケーブルは全長 1.8m の長さでボンネットの奥や荷室、トランクルームにあるバッテリーもしっかりカバー。

- ●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
Single Level Dynamic Resistance

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

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

バックライト付き液晶
暗がりでも見やすい

（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

※ 始動電圧、アイドリング電圧、ALT.負荷電圧、リップル電圧

2輪用対応バッテリー
GS ユアサ、古河電池
AC デルコ、BOSCH
ハーレーダビッドソン

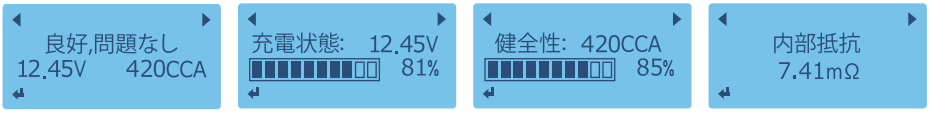
普通4輪・大型4輪 大型建機バッテリー測定機能

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、アイドリングストップ車、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。

2輪・小型特殊車両 バッテリー測定機能

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。また特殊小型車輌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



●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
業界初！エンジン始動用とディープサイクルという構造の異なるタイプのバッテリー両方を正確に診断できる画期的機能を搭載。診断結果データをメモリに記憶し USB ケーブル経由で PC と共有できる世界最先端のフラッグシップモデル。

NEW DS5
業界初！バイク用バッテリー、自動車用バッテリー両方を診断できるオールインワンモデル。オートバイ以外にも水上バイクなど特殊車両にも対応。IPX6 防水機能を備え不意の水濡れ時も安心。プロフェッショナルから一般ユーザーにも適応。

NEW DS4
機能を絞ってコストを抑えた自動車始動用バッテリー専用モデル。バックライト付の見やすいディスプレイと IPX6 防水機能。オルタネーター診断機能付きで国産・輸入問わず幅広いバッテリーに対応。
※2022 年 モデルチェンジ

	DS7	DS5	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・小型特殊車輌用バッテリー		●	
ディープサイクルバッテリー測定 産業用サイクルバッテリー (EB 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…