業界初!! 整備メカニックが熱望していた機能・使い勝手ついに実現!

DHC-DS
Battery & System Tester JAPAN
バッテリー&システムテスター
DS7
この機能でこの価格!
63,000円(税別)

特許技術の独自アルゴリズムで
充電不足のバッテリーも一発診断!
全バッテリー瞬時測定!
ISS・HV・軽自動車・外国車・バス
トラック・キャンピングカー・船舶etc...
ディープサイクルバッテリー対応(産業機械用)
※ AGV(無人搬送機)、電動台車、重機、産業用電動式清掃機、バッテリー式溶接機、エレベーター、船舶、遊戯車両、電動車椅子など

測定結果をソフトで時系列管理
バッテリーに固有の名称を付け、基準値を記憶。測定結果を時系列で記録できるので追跡管理も簡単。バッテリー情報は100件まで保管できます。

「まさに理想のテスターです」※ユーザーの声
フォルム&重量・操作性・プリント性能・表示フォント・保管の利便性(ストラップ・フック)etc。ユーザーの要望を詰め込んだ妥協なき開発で全てをアップグレード!過去最高峰のバッテリー&システムテスターに!

特許技術 SLDR 世界で10万台の実績
PC接続 ソフト管理 最大100件
高速プリンター搭載 測定年月日・顧客情報 社名、担当者も表示印字 市販の感熱ロール紙使用可能
大きく見やすい 日本語表示 4ヶ国語対応
大型LCDディスプレイ バックライト
本体保護カバー装備 ストラップ付
薄型・軽量 簡単 直感操作

DAISAKU
大作商事株式会社
インダストリアルプロダクト事業部
TEL:03-3539-5900
東京都千代田区内幸町1-1-1 帝国ホテルタワー12F
www.daisaku-shoji.co.jp
DHC-DS オフィシャルサイト
www.dhc-ds.com
※ 写真はイメージです。実際の製品とは質感、色等若干異なります。

大作商事が提供するDHC-DSバッテリーテスター

自動車から建設機械までフルカバー

大作商事が提供しているDHC-DSバッテリーテスターは小型かつハンディー性を重要視したDS4、自動車用バッテリーを知り尽くしたDS6、最上位機種であるDS7から構成される。どの機種も国産車や外国車はもちろんのこと、軽自動車からバス、トラック、建機まで、DS7においては船舶用までをフルカバーしている。測定可能なバッテリー種類としては、自動車用であれば、開放型・ハイブリッド車用・アイドリングストップ用バッテリーに加え、近年輸入車に多く搭載されているAGMバッテリーの測定にも対応している。

その測定方法は、バッテリーのJIS型式を選択するだけの簡単なものだ。さらに、JIS型式に該当しないバッテリーでは、バッテリーに記載してあるCCA値を入力するだけの非常に簡単な方法で測定できる。DHC-DSテスターの製造元である台湾メーカーからは年間10万台を超える台数を世界市場に投入しているので、その信頼度、精度を推し量ることが可能だ。

適切なタイミングでバッテリー交換を提示

一方で、新規投入されたDS7は、特に徹底してユーザーの使い勝手を研究し製品開発が行われた。取り扱いの観点では添付のストラップやフック、車に優しいプロテクションブーツを採用することで安全な作業実施や現場の整理整頓に貢献している。また、機能面では日時設定機能、データ管理機能の追加によって、計測結果を必要な情報と合わせて本体上に記憶しておくことができるようになった上、パソコン上で顧客データの管理を行うことを可能とした。更に、これまでの自動車用バッテリーのみならず、新たにEBバッテリーなど、産業用バッテリーの計測機能が加わりAGVや建設機械を取り扱う方々にも大いに歓迎されている。

これだけの機能を揃えながら、価格は6万3千円(消費税別)と良心的な価格設定でメーカーの意気込みが感じられる。DHC-DSバッテリーテスターは、適切なタイミングでのバッテリー交換を顧客に提示することを可能とした顧客満足度向上のマストアイテムといえる。

災害時や万が一に備える多機能な一台として人気

セルスター工業

セルスター工業(勝永直隆社長、神奈川県大和市)は、12V車専用のモバイルジャンプスターター「MJP-3000」を発売した。急なバッテリー上がりのエンジン始動やLEDライトとして、また、モバイルバッテリーとしても使うことができるため、災害時や万が一に備える多機能な一台として人気が高まっている。

エンジン始動は、装着後、始動の3ステップで行うことが可能。3千cc車までのガソリン車、ディーゼル車は2千ccまでに対応する。始動電流は400A、最大電力電流は400Aとした。

安全に配慮した保護機能を備えた。本体には異常充電保護、LEDライトオフ、過電流保護(USB出力、放電、充電)を搭載。マートクランプには異常保護、逆接保護、逆充電保護、ショート保護、スパーク防止、始動時間制御、始動回数制限、オートオフなど多機能を備えた。

生活に欠かせないスマートフォンやタブレット端末、携帯ゲームなどのUSB充電にも使用できる。内蔵バッテリー容量は8千mAhで、シガープラグから充電できるアダプターを付属する。

自動車バッテリー各社

古河電池

自動車営業部長　酒井 俊明氏

―バッテリー市場の近況は

「2020年度は社会的に車の利用が増えたことで、補修用バッテリーの販売は好調だった。21年度に入り販売数が下がるとの予測もあったが、足元の数字は堅調に推移している。アイドリングストップシステム(ISS)車用バッテリーの販売が引き続き増加している。車の世代交代が進み、ISS搭載車両の普及が進んだことが要因とみている」

―20年8月に「アルティカ」シリーズを発売した

「JIS規格バッテリーの新商品として、ユーザーから好評だ。EN規格搭載の車が増える一方、JIS規格の搭載車は新車においても依然半数以上のシェアがあるため、販売は今後も堅調とみている」

―EN規格の普及にあたって施策は

「ハイブリッド車(HV)用補機バッテリーから、EN規格バッテリーへの移行期に差し掛かっている。ENバッテリーが国産車の新車装着で浸透しており、今後もその傾向が強まると予測する」

「当社の高性能バッテリー『エクノ』シリーズは、HV用・ISS車用・EN用で展開しており、これら次世代バッテリー搭載車両も販売から数年経ち、経年交換のタイミングで補修用バッテリーの需要が高まる。今後さらにライン

ンアップ拡充