

# DS7

アメリカ特許 : Pat.No US6,369,577 B1 台湾特許 : Pat.No 165571  
ヨーロッパ特許 : Pat.No 1314990 中国特許 : Pat.No 2008 10006984.9

内部抵抗測定可能

温度補正機能搭載

2021  
世界初

プロテクションブーツ(保護カバー)装備



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。

### ISS車・HV車、軽自動車から外国車、 ディープサイクルバッテリー(産業機械用) など全てのバッテリーを正確測定

※ 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

### 診断トラブルを防ぎ、業務スピード も向上、顧客満足度もアップ。

バッテリーは、経年使用により寿命は短くなっていきます。これはバッテリー内部にサルフェーションなどの充電機能を妨げる物質が蓄積されたり、電極版が劣化する事が原因で、充電電圧が一見正常の様に計測されても、突然エンジンを始動する事が出来なくなってしまう事は日常的に起こっています。一般的な電圧のみを計測できるテスターでは、バッテリーの内部状態(健康状態)までを知る事は出来ません。バッテリーテスターDS7は、より詳しく正確にバッテリーの内部状態を測定することが出来ます。

温度設定: 0度未満、常温、走行直後(40℃以上)でより正確な測定結果に。

### ディスプレイを大型化 わかりやすい日本語表示

### 高速プリンター機能搭載

その場で結果のプリントアウト可能。

見やすいレシートサイズ

測定年月日、顧客情報、  
社名、担当者まで記録印字

プリント用紙は市販の  
感熱ロール紙に対応。

### 現場のバッテリーを一括PC管理

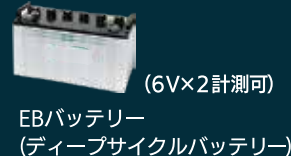
バッテリーに固有の名称を付け、基準値を記憶。測定結果を時系列で記録できるので追跡管理も簡単。バッテリー情報は100件まで保管可能。多数のバッテリーを本製品1台で管理できます。

バッテリー試験データ CSV 出力可能

新型バッテリー情報のアップデート可能

もちろん、PCと接続せず、単発で測定することも可能です。

#### ■対象バッテリー



※ ディープサイクルバッテリーも測定可能で、プリント機能付き、PCでソフトウェア管理できるオールインワンバッテリーテスター

測定項目	12V専用バッテリーテスター (6V電池非対応) 12V&24Vオルタネータ試験/システム試験対応
対応バッテリー種類	通常鉛/ISS/HV補機/産業用バッテリー (ディープサイクル)
対応バッテリータイプ	標準型/密閉型/AGMフラット、スパイラル/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 / SAE / DIN / EN / IEC
測定可能範囲	40~2000 (CCA) 40~2000 (SAE) 40~2000 (EN) 25~1300 (DIN) 50~2400 (MCA)
測定可能電圧	8V~3.0, 0V
対応言語	4言語: 日本語、英語、中国語、韓国語
プリンター	内蔵 (印字幅58mm) 日時設定機能 (年、月、日、時間、分、秒の設定可能) 温度設定機能 (0℃未満、常温、走行直後 の設定可能)
本体寸法	(約)235×105×57mm
重量	(約)650g
バージョンアップ機能	USBによるバージョンアップ可能。 バッテリー情報・プログラムの変更可能。 バッテリー試験結果・システム試験結果のCSV出力可能



ストラップ付で  
作業性、保管性  
抜群!(着脱可能)



クランプケーブル  
着脱可能!

クランプ濡れでも本体ごと交換する必要なし  
プラス・マイナスのクランプ間が広く、  
あらゆるバッテリー搭載状況に対応!