

**MIDTRONICS**

Battery Management Innovation

# EXP-800

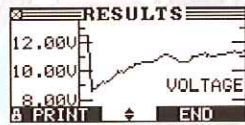
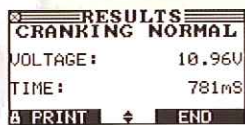
## Battery and Electrical Diagnostic Analyzer with Integrated Printer

### バッテリー&電気リカル ダイアグノス ティック アナライザー w/プリンター

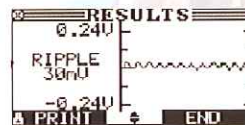
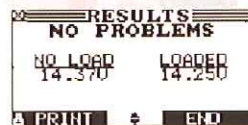
EXP800は複数の周波数を使用しディープスキャン機能にてバッテリー内部の欠陥をより深く、正確に診断するミドトロニクスの特許コンダクタンス・テクノロジーのプロフェッショナルモデルのアナライザーです。自動車だけではなく二輪、船舶などのバッテリーが測定できる、オールマイティーなテスターです。



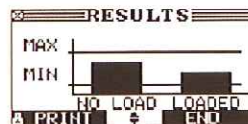
非接触温度計データでより高精度な診断判定  
バッテリー健康状態を見やすいアナロググラフで表示



スターターテスト結果は、クランキング時の電圧負荷状態をビジュアルにグラフ表示



オルタネータテスト結果はより詳細な負荷状態とリップルノイズをグラフで表示



世界の自動車メーカーがエッセンシャルツールとして認めたEXP-800

**TOYO** (株)東洋エンタープライズ

The official battery analyzers of NASCAR.





### バッテリーテスト

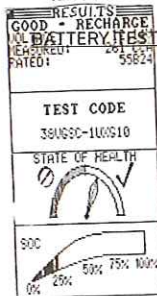
- 温度センサー内蔵・複数の周波数を使用することでバッテリー内部の欠陥をより深く正確に診断
- バッテリーの劣化に加え製造欠陥も検出
- 診断の難しいバッテリー、放電されたバッテリーにアンプクランプ（別売）を接続、車輛のオルタネータを回し良否判定、これにより充電後際テストの診断結果がなくなりより迅速なサービスの提供



#### Test Report

YOUR SHOP NAME  
1000 ANY St.  
YOUR TOWN, STATE  
60527  
USA  
800-555-1212  
WEBSITE.COM  
SHOP ID NUMBER

7/12/2007  
12:30 PM



(印刷例)

#### 多彩なプログラミング ツール

- パスワードでプロテクトする機密性
- ユーザーIDシステム
- ユーザー定義のメニュー
- 印刷用紙部にバーコード表示可能

#### 豊富な通信手段

- 内蔵式プリンタ
- SDカードシステム
- IR (赤外線通信) キット (別売)
- Zigbee ワイヤレス通信 (別売)

#### 電装系のデジタル診断プロセス (スターター&オルタネータ診断)

- 電圧・電流の時間の変化を測定・表示
- オルタネータからのリップルノイズの検出

TIME	DATE	LOCATION	MEASURED CCA	RATED CCA	MEASURED VOLTS	RATED VOLTS	TEMPERATURE DEG F	AGE	BATTERY DECISION
10:49 AM	11/18/2008	OUT OF VEHICLE	444	65D23	13.28	12	71.2	0	GOOD BATTERY
11:40 AM	11/18/2008	OUT OF VEHICLE	791	165G51	12.00	12	70.4	0	GOOD - RECHARGE
9:55 AM	11/21/2008	OUT OF VEHICLE	339	55E24	12.72	12	74.7	0	GOOD BATTERY
1:41 PM	11/26/2008	OUT OF VEHICLE	443	65D23	13.07	12	76.1	0	GOOD BATTERY
1:44 PM	11/26/2008	OUT OF VEHICLE	445	65D23	13.05	12	56.5	0	GOOD BATTERY
1:45 PM	11/26/2008	OUT OF VEHICLE	448	75D26	13.17	12	54.5	0	GOOD BATTERY
1:46 PM	11/26/2008	OUT OF VEHICLE	466	60D26	13.20	12	53.7	0	GOOD BATTERY
1:48 PM	11/26/2008	OUT OF VEHICLE	618	95D31	13.16	12	51.5	0	GOOD BATTERY

SDカードでのデータメモリー内容(一部)測定したデータはエクセルファイルでデータ集計にお役立て頂けます。

### 仕様

モデル名: EXP-800  
 バッテリー種類: 自動車・マリン・モーターサイクル・グループ31・ガーデン用芝刈り機  
 適用バッテリー: レギュラー・AGM(含スパイラル)  
 バッテリーテスト: 6V・12Vバッテリー  
 チャージングシステムテスト: 12V・24V  
 作動パワー: 単3アルカリ電池6個(内蔵)  
 テスト範囲: CCA: 100~3000 / CA: 100~3000  
 MCA: 100~3000 / DIN: 100~1000  
 SAE: 100~3000 / IEC: 100~1000  
 EN: 100~3000 / JIS: 選択式  
 材質: ABSプラスチック  
 サイズ/重量: 102(w)x 51(d)x280(h)mm / 427g

ご用命は下記の販売店へ



(株)東洋エンタープライズ  
 〒144-0033 東京都大田区東糞谷4-4-10,  
 TEL: 03-5735-5252 FAX: 03-5735-5253  
 URL: <http://www.toyo-enterprise.jp>