

# 実績ある予防保守

**MIDTRONICS**

## EXP-800

バッテリー/電気診断アナライザ  
プリンター一体型

高度なEXP技術をベースとし、プログラム管理機能を追加したMidtronics EXP-800は、本格的なバッテリー/電気予防保守の規格を設定します。使いやすいコントロール、コンパクトなサイズ、統合されたプリンタなどの機能を備えたEXP-800は、予防保守を付加価値ソリューションの一部としたいサービスショップにとって理想的な選択肢です。

### 機能:

#### 新しい動的コンダクタンス バッテリー テスト技術

- 直接温度測定と深度の深いスキャン技術の組み合わせにより、精度と確度が向上します。
- 高度な予防保守アルゴリズムにより、耐用期限の迫ったバッテリーを特定できます。

#### デジタル信号処理による高度な電気システム診断

- デジタル信号処理(DSP)では、測定したオルタネーター出力電圧のデジタル写真が生成され、ダイオードのリプルパターンの振幅レベルと周波数を分析できます。これにより、精度が向上し、オープン/ショートダイオードとオープンフェーズ条件(複数のダイオードの故障またはワインディングの問題)を特定しやすくなります。

#### 高度な通信機能

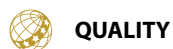
- プリンターの統合により、販売/サービス プロセスが促進および強化されます。
- 統合データカードの読み取り/書き込みドライブにより、ソフトウェアの更新機能とデータストレージがシンプルになります。

#### 優れたユーザー インターフェイス

- 大きなグラフィック画面に、アイコンと分かりやすい説明が表示されます。
- スクロールバー機能により、全画面の表示数が減少します。
- ホットキーの使用により、ロジックとフローが向上します。



**NASCAR**  
PERFORMANCE



### 仕様:

#### モデル:

- EXP-800  
バッテリー/電気診断アナライザ  
(プリンター一体型)

#### アプリケーション:

- バッテリー(6ボルト/12ボルト)
- 充電システム(12ボルト/24ボルト)

#### 電力要件:

- 単三アルカリ電池(6個)

#### バッテリーアプリケーション:

- 自動車
- 船用バッテリー
- オートバイ
- グループ31
- 商用4D/8D
- 芝刈り/園芸

#### バッテリー組成:

- 通常の液式
- AGMスパイラル
- AGM
- ジェル

#### 定格システム

#### 範囲

CCA	100~3000
CA	100~3000
MCA	100~3000
JIS	JIS番号
DIN	100~1000
SAE	100~3000
IEC	100~1000
EN	100~3000

#### DC電圧

0~60 V、0.05% +/- .03 VDC

#### 測定温度

-20~200° F、1.0% +/- 5°  
(-28.8~93.3° C)

#### ディスプレイ:

- 128 x 64ピクセルのグラフィック、  
バックライト表示

#### 動作温度:

- 32~120° F (0~49° C)

#### テストリード:

- 4フィートのケーブル(HDデュアル コン  
タクタ、ケルビンクランプ)

#### 筐体材料:

- ABSプラスチック

#### 寸法:

- 9 1/2インチ(高さ) x 4インチ(幅) x  
2 1/2インチ(奥行き)

#### 重量:

- 1ポンド/427 g

#### ソフトサイドの携帯用ケース/道具袋

#### 言語:

- 英語
- カナダフランス語
- スペイン語

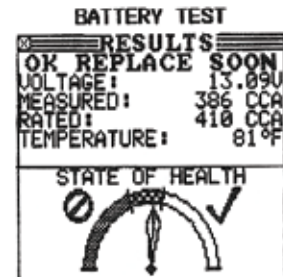


EXP-800キット

## EXP800

WILLS CAR CATTLE  
1060 W. ADDISON S  
CHICAGO, IL  
60610  
800 867-5309  
WWW.CATTLE.COM

10/19/2007  
2:32 PM



NO START TEMP: 10°F

BATTERY MAY NOT START  
VEHICLE AT OR BELOW  
THIS TEMPERATURE OR  
IN EXTREME CONDITIONS

BATTERY AGE: 81 MO.  
AVERAGE BATTERY LIFE  
IN THIS AREA 59 MO

BATTERY IS  
APPROACHING THE END  
OF ITS USEFUL LIFE,

SUGGEST REPLACEMENT

プリントアウトのサンプル

#### 本社

米国イリノイ州ウィロウブルック  
電話番号: 1.630.323.2800

カナダの問い合わせ窓口  
フリーダイヤル: 1.866.592.8053

#### Midtronics b.v.

ヨーロッパ本社  
オランダ、アイセルスタイン  
ヨーロッパ/アフリカ/  
中東/オランダ担当  
電話番号: +31 306 868 150

#### ヨーロッパ販売拠点

アイセルスタイン(オランダ)、  
パリ(フランス)、  
デュセルドルフ(ドイツ)

#### Midtronics中国オフィス

中国担当 中国、シンセン  
電話番号: +86 755 8202 2037

#### Midtronicsインド

インド、ムンバイ  
電話番号: +91.989 237 6661

#### アジア太平洋(中国以外)

本社問い合わせ窓口  
電話番号: +1.630.323.2800