

重要—ご使用される前に

- テスターを操作する前に、必ずユーザー・マニュアルを参照してください。
- 常にバッテリーメーカーの指示と安全に関する推奨事項に従って運用してください。

接続とデータポート

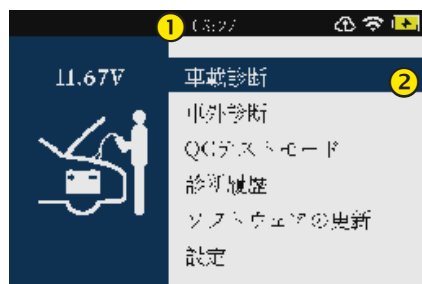


- ① 表示画面
- ② DC電源ポート
- ③ メニューナビゲーションと電源ボタン
- ④ マイクロUSBポート
- ⑤ 内蔵サーマルプリンター (オプション)

初期設定

1. ツールをWi-Fiに接続してください。
2. ツール設定：言語と温度単位を選択してください。
3. 時計設定を行ってください。
4. 店舗情報設定を行ってください。

メインメニュー



① メニューバー

12.54V	バッテリーの電圧が12.54V (接続されている場合)	WiFi信号の強度
BMISクラウドへの接続状況	装置内蔵のLi-Ionバッテリーの充電状態	

② メニュー選択エリア

- 画面矢印は、キーパッドの矢印キーを押すと、アイコン、画面、またはリスト内の項目のカーソルが移動表示されます。
- エンターボタンで選択を確定する

テスト準備

テストを開始する前に、バッテリーの状態を目視で点検してください

- ケースのひび割れ、ゆがみ、水漏れ
- ケーブルや接続部の腐食、緩み、損傷
- バッテリー端子またはケース上部の腐食、汚れ、酸等
- バッテリートレイと押さえ具の腐食または緩み

危険	警告
爆発性ガスの危険性 バッテリーは、通常の操作中および放電または充電中に爆発性ガスを発生します。すべてのメーカーの指示とBCI (Battery Council International) の安全勧告に従ってください。	取り扱い後は手を洗うこと。 カリフォルニア州 prop.65: バッテリーポスト、端子、および関連アクセサリは、カリフォルニア州において、癌や先天性欠損症などの生殖障害を引き起こすことが知られている化学物質である鉛および鉛化合物を含んでいます。

車載診断

1. メインメニューで車両テスト
2. バッテリーテストを実施
3. バッテリーテストのセットアップ - 必要な場合

基準値	数値入力
規格	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
タイプ	液式/EFB/AGM/AGMスパイラル/GEL
リモートポスト	バッテリーに直接テストしない場合に選択
定格値不明	バッテリーの詳細が不明な場合に選択



4. テスターから指示があった場合はエンジン始動を行う。



5. ツールから指示があれば、放電バッテリー・テスト (DBT) を実行する：
放電したバッテリーは5分間充電され、充電中に診断される。

評価	説明	レンジ
CCA	Cold Cranking Amps (SAE指定) : 0 °F (−17.8 °C) でバッテリーが供給できる電流量。	100 ~ 3000
CA	クランキングアンペア : 32°F (0°C) でバッテリーが供給できる電流量。	100 ~ 3000
日本工業規格	日本工業規格 : 通常、電池のラベルに印刷されている。	部品番号
DIN	ドイツ工業規格	100 ~ 1000
SAE	自動車技術会 - CCAの欧州ラベリング	100 ~ 3000
国際電気標準会議	国際電気標準会議	100 ~ 1000
EN EN2	EN規格	100 ~ 1700
MCA	マリン・クランキング・アンプ	100 ~ 3000

バッテリーテスト結果



アイコンはステータスを示すために色分けされている。

	バッテリー		クランキング		充電
--	-------	--	--------	--	----

バッテリーテスト結果の説明

	すべてのテストパラメーターが終了し、合格した。		バッテリーはテストに不合格だった。
	充電が必要		いくつかのテスト・パラメーターは、さらなるテストが必要である。

バッテリーのテスト結果を共有する

	テスト結果を電子メールで送信する。		テスト結果の印刷
--	-------------------	--	----------

車外診断

1. メインメニューで車外テスト (バッテリー単体)



2. バッテリーテストを実施



3. バッテリー・テストのセットアップ

基準値	数値入力
規格	CCA / CA / SAE / DIN / IEC / EN / EN2 / MCA / JIS
タイプ	液式/EFB/AGM/AGMスパイラル/GEL

4. テスト結果が表示されます。



データの収集と使用に対する同意：

本ツールの使用者は、Midtronicsが本装置、システムおよびアプリケーションソフトウェア、テスト結果、付属品に関する技術情報を含むがこれらに限定されない技術データおよび関連情報を収集、保存、送信、使用することに同意するものとします。これらの情報は、本バッテリーおよび電気システムアナライザーの使用に関連する製品サポート、製品改良、製品開発、およびその他のサービスの提供を促進するために定期的に収集されます。技術データおよび関連情報は、ユーザー個人を特定できない形式になっています。



www.midtronics.com

Scan this QRC to access the full user manual and other online resources.



本社
米国イリノイ州ウィローブルック
電話番号+1 630 323 2800

ミッドトロニクス EMEA
オランダ、ホーテン
電話番号+31 30 68 68 150
Eメール：Sales-europe@midtronics.com

ミッドトロニクス中国事務所
中国、深セン
電話番号+86 755 2374 1010
Eメール：chinainfo@midtronics.com

ミッドトロニクス南アジア
インド、ムンバイ
電話番号+91.989 237 6661
Eメール：ajati@midtronics.com

ミッドトロニクス東南アジア
タイ、バンコク
電話番号+669 0005 5598
Eメール：pkhanasuk@midtronics.com

ミッドトロニクス日本
東京、日本
電話番号+81 3 6455 5884
Eメール：tyamamoto@midtronics.com

ミッドトロニクス・オーストラリア/ニュージーランド
米国イリノイ州ウィローブルック
電話番号+1 630 244 1614
Eメール：yiguchi@midtronics.com