

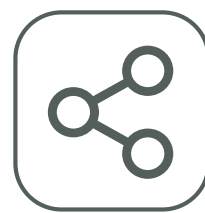


ダイナミックバッテリーテスター

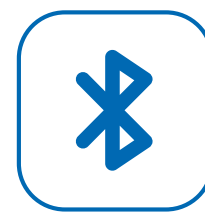
HU34045



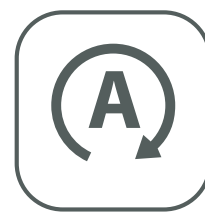
無料アプリ
APPLE & ANDROID



データ 共有



BLUETOOTH



START & STOP

NEW! Bluetooth バッテリーテスター & ライブモニタリング HU34045

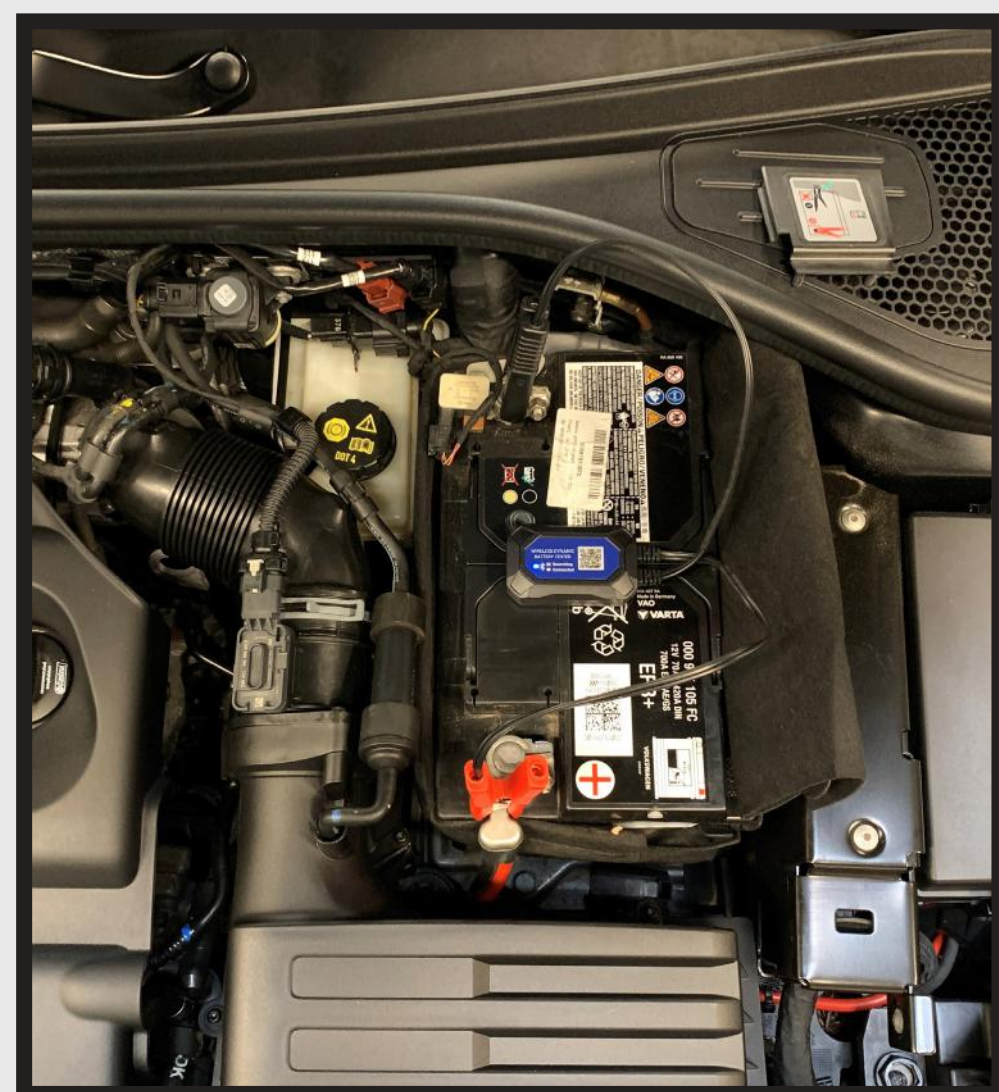
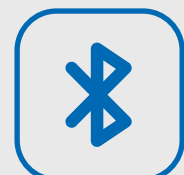
スマート オルタネータ テスト
(スマート バッテリー 充電システム)

4つの機能:

- ・ライブモニタリング ダイナミックテスト (0-36v)
- ・BSM バッテリーシステムマネージメント
- ・スマートオルタネータ



- ・バッテリーテスト
- ・クランキングテスト
- ・充電システムテスト

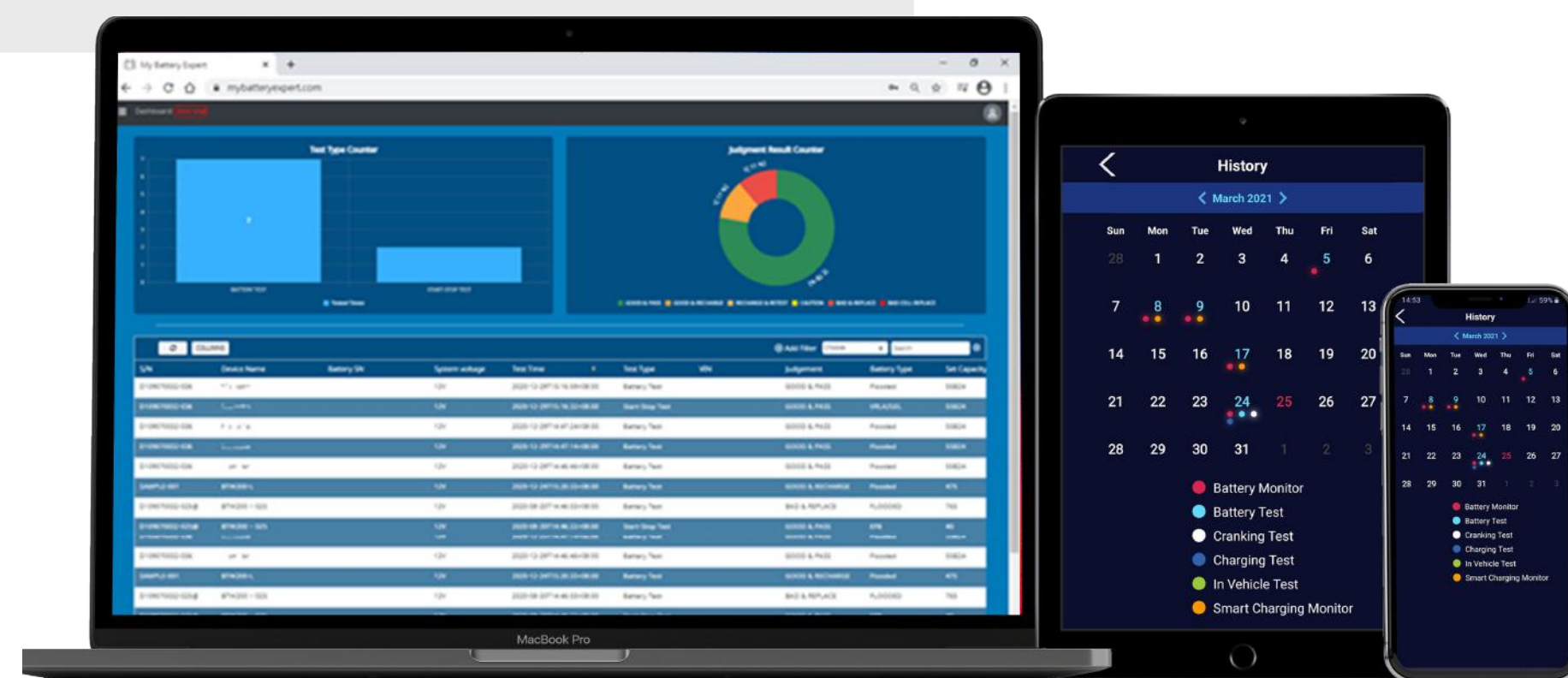


CUSTOMER RELATIONSHIP & WARRANTY



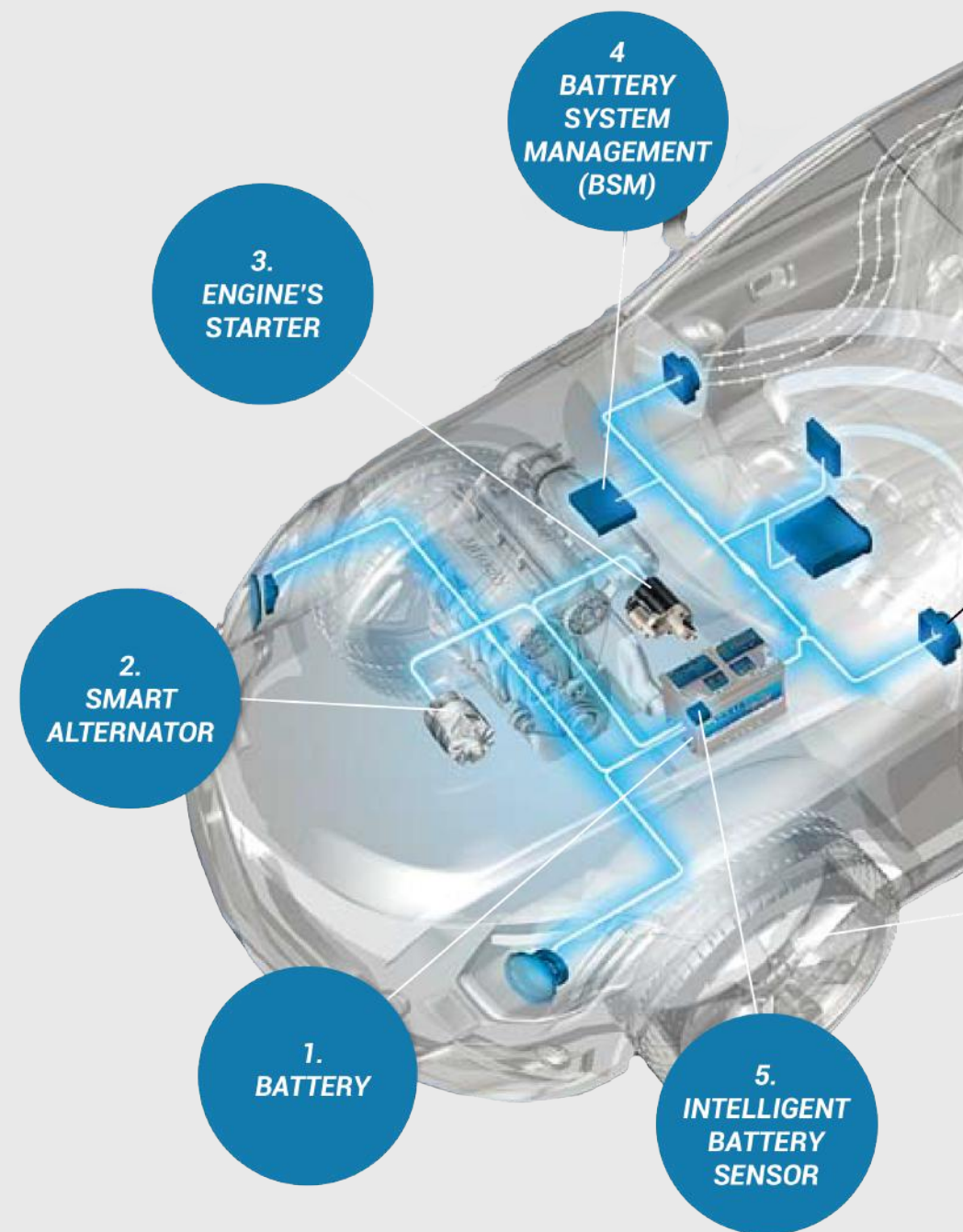
テスト結果 データー管理

- ・車体番号 & バッテリー S/N スキャン
- ・交換日の登録
- ・自社工場情報の登録
- ・顧客情報の登録
- ・テスト結果の共有
- ・クラウドデータ管理



Easily find previously made tests in the history calendar or on the cloud

- 現在、ほとんどの車には、CO2排出量を削減するためのスマート充電技術が搭載されています。これらのシステムには、より多くのバッテリーと充電システム関連の問題が伴います。
 - それにより、メカニックは充電システムの故障診断に悩まされます。
- HU34045を使用すると、実際の問題を特定して切り分け判断でき、誤診を防ぐことができます。
- 間違っって壊れていない高額のパーツを交換してしまい顧客に苦情を言われることもなくなります



STOP CHANGING THE EXPENSIVE BATTERY WITHOUT A CLOSER DIAGNOSIS !

1. モニタリングテスト

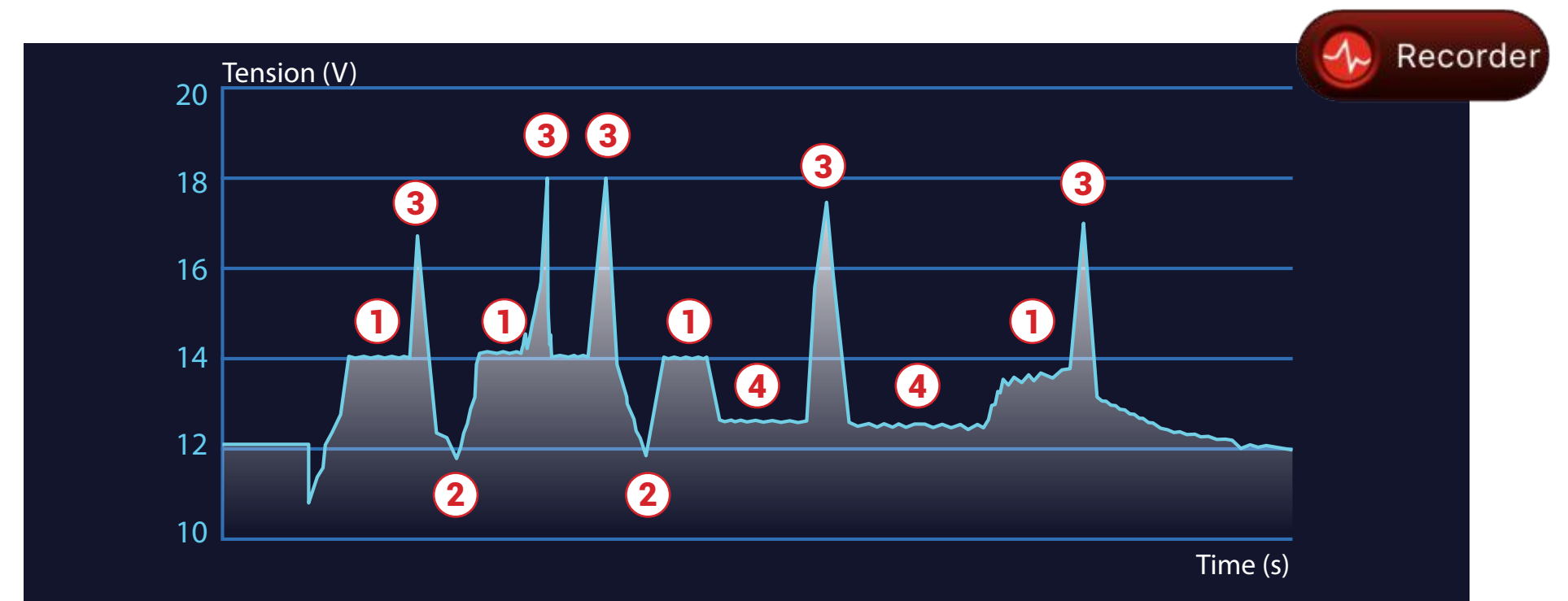
このモードでは、バッテリー電圧をライブモニタリングでき、同時に保存され、試運転後そのデータを解析できます。

検知:

- ドライブテスト中の充電電圧 ①
- アイドルストップがアクティブになったときの電圧降下 ②
- 減速時の電圧上昇 ③
- スマートオルタネーター作動 ④
- プリセットされた電圧を下回ったり上回った時の通知

診断:

- スマートオルタネーターの問題
- BSMの問題 (テスターの値と診断ツールによって読み取られた値の比較)
- センサーの問題 (テスターの値と診断ツールによって読み取られた値の比較)
- バッテリーの問題
- セルモーターの問題



Inスマート充電システム関連パーツの平均価格:



バッテリー
5万円



オルタネーター
18万円



BSM/BMS
10万円

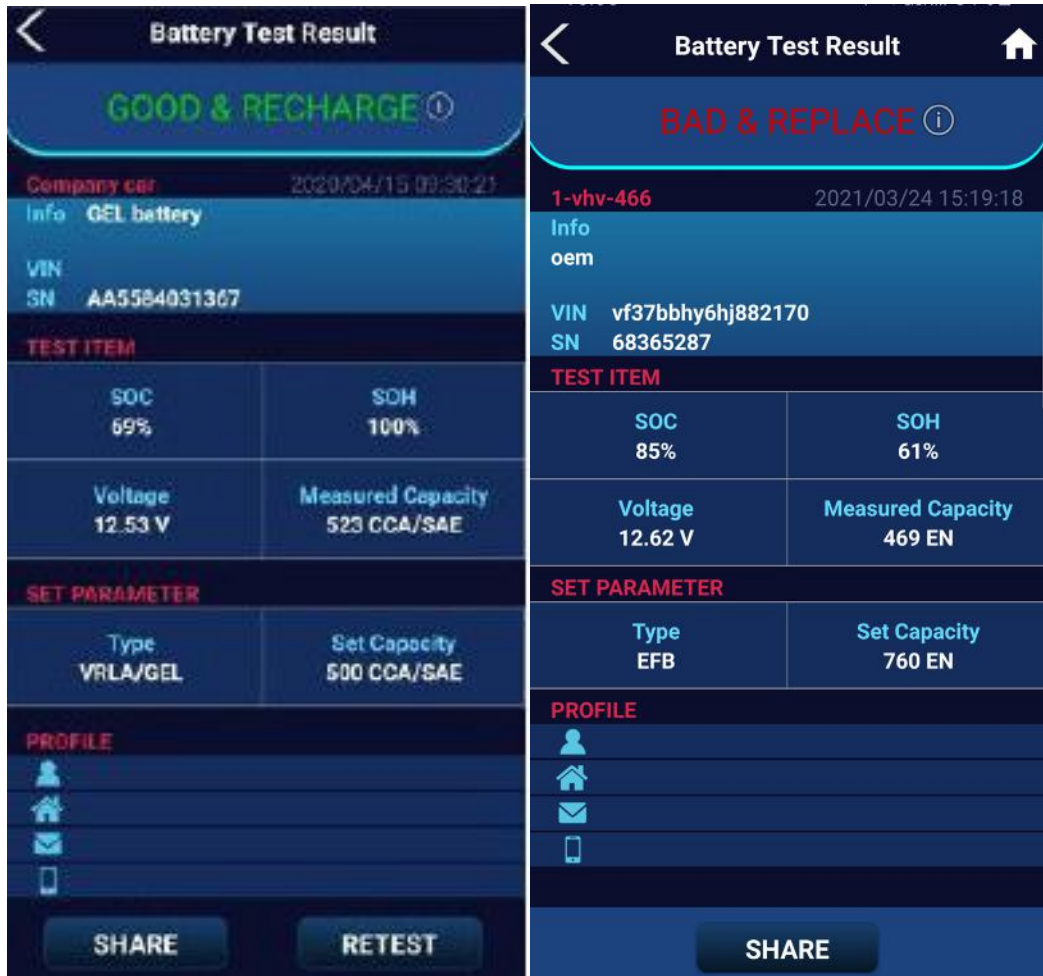


インテリジェント
バッテリーセンサー
35,000円

IDEAL MODE TO DIAGNOSE BSM/SMART BATTERY SYSTEM ISSUES

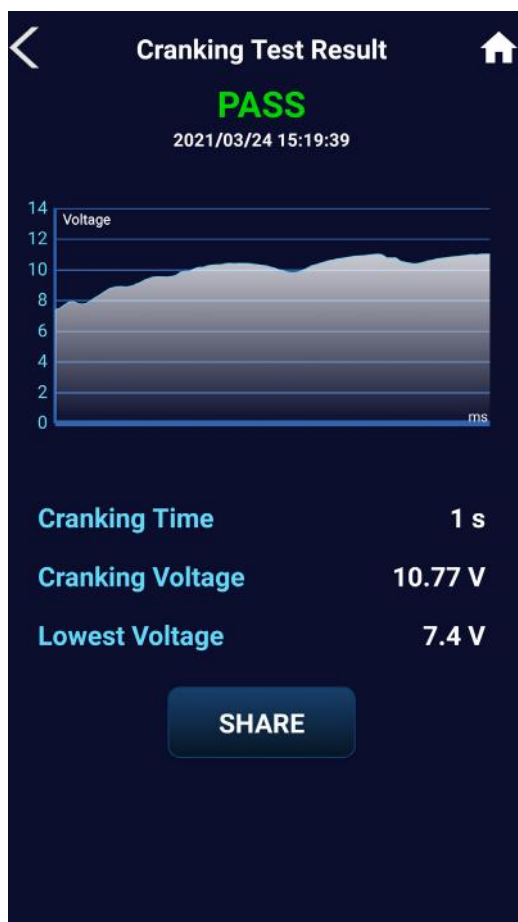
使用例:

- 1. バッテリー警告灯が点灯した車両が入庫します。
- 2. バッテリーは、6ヶ月前にすでに交換されています。
- 3. 診断テスターでBSMのライブデータを点検すると走行中規定電圧になっているので、BSMはCO2削減のためスマートオルタネーターの発電を停止しています。
- 4. ダイナミックテスターHU34045を使ってドライビングテストしたところ、バッテリーは充電されておらず、少しずつ電圧が低下しているのが分かりました。
- 5. テスト結果から、問題はバッテリーセンサーがBSMに誤った電圧値を伝えているということでした。
- HU34045は、メカニックが的確に故障箇所を判断する助けになりました。



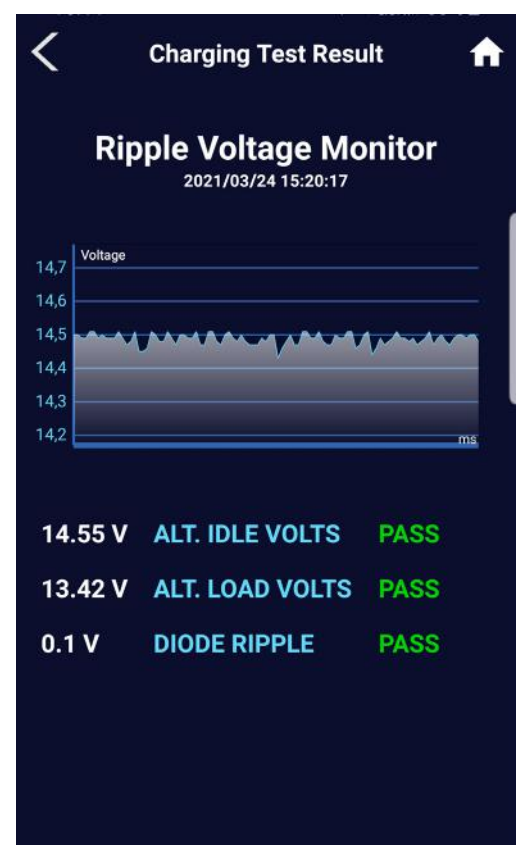
2. バッテリーテスト

- ・ほとんどのバッテリーに対応しています
- ・12Vバッテリー(FLOODED, AGM FLAT PLATE, AGM SPIRAL, VRLA/GEL, EFB)
- ・対応規格 & 容量: CCA/SAE: 40~2000
 - ・ EN: 40~1885
 - ・ DIN: 25~1120
 - ・ IEC: 30~1320
 - ・ JIS: By Battery Type No.
 - ・ CA/MCA: 50~2400



3. クランキングテスト

- ・クランキングテストの結果を“PASS”か“FAIL”で判定します (クランキング時間・クランキング時の電圧・下限電圧含む)
- ・テスト手順をテスターがガイドしてくれます
- ・テスト内容をグラフ表示します



4. 充電テスト

- ・充電テスト結果を“PASS”か“FAIL”で判定します (リップルテストも含む)
- ・テスト手順をテスターがガイドしてくれます
- ・テスト内容をグラフ表示します

