



## ESI[tronic] Evolution

News 2024 | 4

- **ESI[tronic] Evolution:**

- Hybrid and Electric Vehicles - Comprehensive vehicle coverage for established and new vehicle brands
- High-voltage Battery State of Health (SOH)
- 車両識別への簡易アクセス
- Further innovations within ESI[tronic] Software

# Hybrid and Electric Vehicles: Comprehensive vehicle coverage for established and new vehicle brands



路上を走るハイブリッド車や電気自動車の数が増えていることは、自動車整備工場にとって新たな課題を意味します。ESI[tronic] Evolution ソフトウェアは、制御ユニット診断のための広範な車両カバレッジなどにより、新しいドライブトレインに取り組む整備工場をサポートします。ESI[tronic] Evolution ソフトウェアは、すでに 200 を超える電気自動車およびハイブリッド自動車モデル範囲をカバーしています。関連する車両カバレッジは通常の制御ユニット診断 (SD) ライセンスの一部であるため、追加のライセンスは必要ありません。

**もう 1 つの利点は、車両カバレッジに、老舗の自動車ブランドだけでなく、MG、BYD、Polestar などの新興電気自動車メーカー (COEM) も含まれていることです。**

ESI[tronic] Evolution ユーザーは、現在および将来のニーズに備えることが可能です。

電気自動車やハイブリッド自動車の多くの作業では高電圧切断が必須であるため、ESI[tronic] Evolution はメーカーの仕様とデータに基づいて詳細な車両固有の切断プロセス手順も提供します。

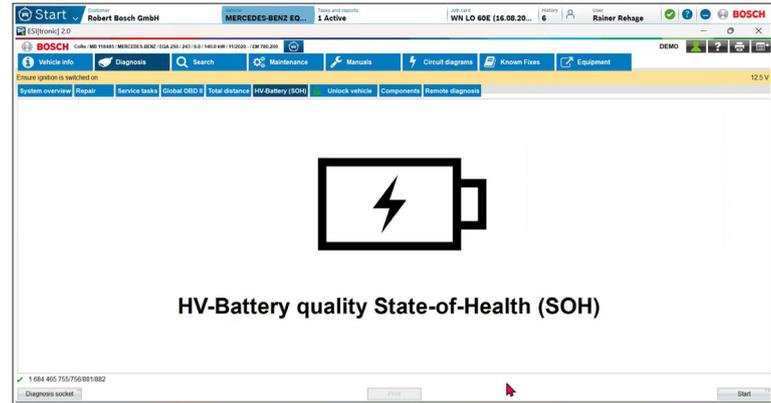
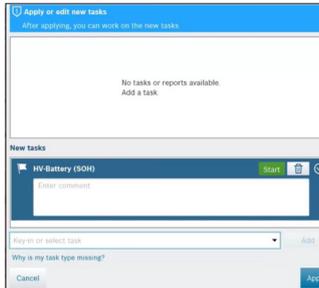
# High-voltage Battery State of Health (SOH)



ESI[tronic]バージョン2024|4のアップデートにより、HV バッテリーテスト (SOH)機能がESI[tronic]に導入されました。

高電圧バッテリーを搭載した車両では、Connected Repairまたはディーラーマネジメントシステム(DMS)からESI[tronic]のHVバッテリー(SOH)タブに直接移動し、高電圧バッテリーの状態を確認することが可能です。

# High-voltage Battery State of Health (SOH)



**ESI[tronic]**

ESI[tronic] Version 18.2.6353 8/16/24 1:23 PM

---

CoRe Cloud Testwerkstatt1  
Franz-Ochsle-Str. 14 73207 Plochingen

Robert Bosch GmbH Robert Bosch Str. 1 73201-Plochingen	<b>Order no.</b> : <b>Registration</b> : WN LO 60E <b>VIN</b> : 12345678901234567 <b>Mileage</b> : <b>First registrat.</b> : <b>Fitter</b> : Rainer Rehage <b>Telephone</b> : 0711 811-16987 <b>Fax</b> : 0711 8115072885
--	--

**Customer no.** :  
**Tel.(private)** :  
**Tel.(business)** :

MB 118485, MERCEDES-BENZ, EQA-Klasse [243], EQA  
 250, Electrical, 0.0, 140.0kw, 11/2020 -, EM 780.200,  
 Simulation mode

**HV battery quality (SOH) 20 %**

## 車両識別への簡易アクセス

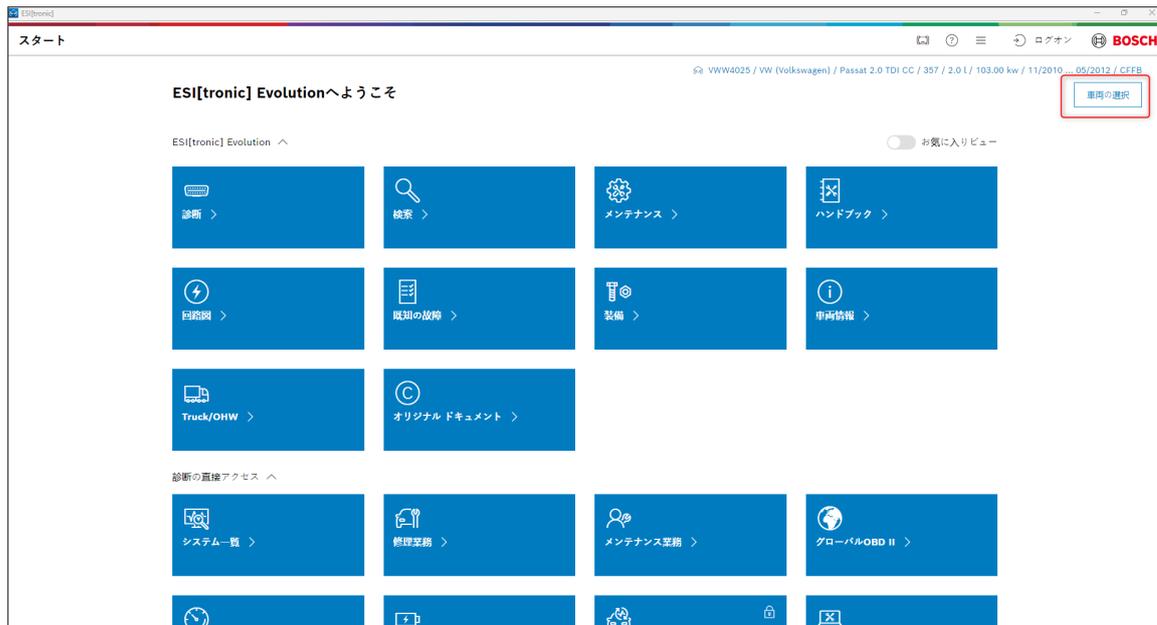


お客様からの貴重なフィードバックに基づき、車両識別の改善が開発されました。よりユーザーフレンドリーな車両検索方法が、2024|4のアップデートで利用可能になります。

これまでの「車両を識別してください」というボタンに加え、視認性と操作性を向上させるボタンを追加しました。

選択された車両名をクリックすると、ユーザーには最後に行った検索結果が表示され、既に選択された車両がハイライトされます。選択中に誤って別の車両をクリックしてしまった場合でも、再度検索せずに、検索結果リストから別の車両を選択できます。また、検索フィールドを通じて新しい検索を直接開始することも可能です。

# 車両識別への簡易アクセス



ESI[tronic] Evolutionへようこそ

スタート

WWW4025 / VW (Volkswagen) / Passat 2.0 TDI CC / 357 / 2.0 l / 103.00 kw / 11/2010...05/2012 / CFFB

車両の選択

ESI[tronic] Evolution へ

お気に入りレビュー

診断 >

検索 >

メンテナンス >

ハンドブック >

回路図 >

既知の故障 >

装備 >

車両情報 >

Truck/OHW >

オリジナルドキュメント >

診断の直接アクセス へ

システム一覧 >

修理業務 >

メンテナンス業務 >

グローバルQBD II >

# Further innovations within ESI[tronic] Software



2024/4 アップデートにより、ESI[tronic]診断ソフトウェアのアイコンが新しくなりました。このデザインは、ソフトウェアの簡素化とモダン化の進展を反映しています。

また、車両選択の簡素化も行われました。車両検索の検索フィールドで右クリックすると、コンテキストメニューを通じて、テキストの貼り付け、コピー、切り取りができるようになりました。タッチパネルの場合は、いわゆる「長押し」でコンテキストメニューにアクセスできます。さらに、データキャッシュと「最後の30車両」に関する新機能も追加されました。2024/4のアップデートにより、過去30台の車両リストやデータキャッシュ全体を削除することが可能になりました。

この機能は、すべてのユーザーに対して同じ条件を作成するための試験状況で特に役立ちます。また、データ キャッシュの削除（最後の30車両の削除を含む）など、他のさまざまなケースでも役立ちます。

これらの機能は、メインメニュー内のユーザー設定に表示されます。

