



ESI[tronic] 2.0 Online

News 2023 | 3

- Breaking News – ESI[tronic]
- Secure Diagnostic Access: Volvo now part of SDA
- Quickly determine and print out condition of high-voltage batteries (SOH)
- Improved system search:
An overview that's even faster
- Coverage for the newest vehicles on the market
- ESI[tronic] Parts Online

Breaking News – ESI[tronic] gets easier, faster, and better!



これからの段階的なアップデートにより、待ち時間の短縮、処理速度の改善、より見やすいユーザーインターフェースによる簡易性向上のために、ESI[tronic]へ変更を加えてゆきます。

2023|4のアップデートで、まず初めに新しいESI[tronic]のスタート画面を導入する事から始めます。この変更により、ESI[tronic]の多くの主要なメニューやサブメニューに直接アクセス出来、大幅な時間の節約をすることが可能となります。皆さんが最も頻繁に使う機能や表示したい機能をスタートスクリーンにカスタム設置できるようになります。

スタートページは、モダンなデザインと明確な表示が特徴で、必要なコンテンツをより簡単に見つけることが出来るようになります。また、新しい車両識別機能により、現在よりも車の選択が更に容易になります。

ESI[tronic] は変革を遂げており、我々はユーザーの皆様とこの変革の時を共にできる事に幸せを感じております。

ESIチケットをご利用いただき、新しいESI[tronic]に関するご意見やアイデアをお気軽にお知らせください。

ESI[tronic]をご利用いただき、誠にありがとうございます。



Secure Diagnostic Access: Volvo now part of SDA



ESI[tronic] 2.0 OnlineのECU診断ライセンス(SD)にSecure Diagnostic Access (SDA) ソリューションを統合することで、車両メーカーが保護している車両システムにフルアクセス出来るようになります。このデータはより多くのカーメーカーやモデルで常に拡張されています。

ESI[tronic] 2.0オンラインは、2023年2月のService Pack 3および2023/2.08のアップデートにより、アクセス保護されたボルボ車に簡単かつ迅速にアクセスする機能を持つようになりました。

初めの焦点は、サービスに関連する車両カバレッジの提供で、その後、に運転支援システムに焦点を移します。カバレッジは継続的に拡大され、より多くの保護された車両カバレッジが提供されます。

Volvo SDAソリューションの使用には特別な手続きは必要ありません。技術的な要素により、SingleKey IDでの登録は不要です。ユーザーには追加費用はかかりません。

SDAはすでに幅広いカーメーカーをもうらしており、その範囲は継続的に拡大しています。

日産向けのソリューションの開発も進行中であり、今年後半からヨーロッパを皮切りにリリース予定です。



Please note:

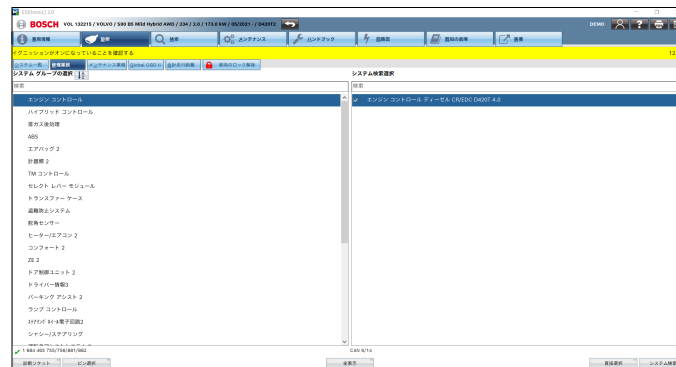
新しいボルボ モデルの一部のコントロール ユニットでは、障害メモリはコントロール ユニット ネットワーク内でのみ消去できます。

これはボルボによる進化であり、エンジンやトランスミッション制御などの領域でOBDに関連する故障が含まれる可能性のある制御ユニットに影響します。

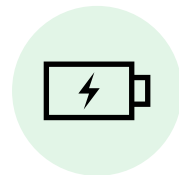
故障メモリの消去手順は、ESI[tronic]ユーザーにとって変わりません。

SDAで保護された車両では、制御ユニットネットワークで故障メモリを消去した後、車両を再び解除する必要があります。

これは赤色に色付けされた鍵のアイコンでわかります。車両のロックを解除するには、「車両の解除」(日本語訳が変わることがあります)タブを使用してください。



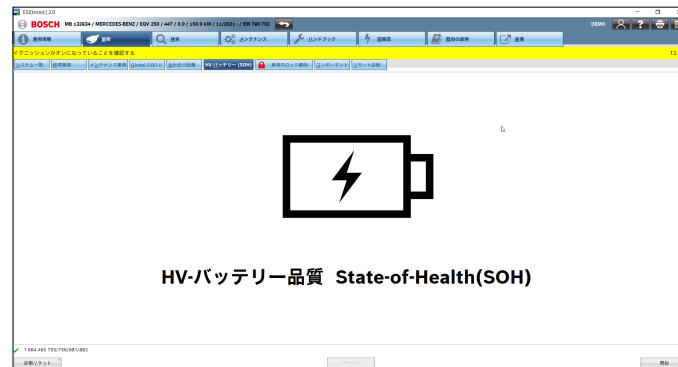
Quickly determine and print out condition of high-voltage batteries (SOH)



電気自動車やハイブリッド車を駆動する高電圧バッテリーは経年劣化や充電可能容量の減少が起こります。そのため、一部のメーカーは高電圧バッテリーの診断データである「状態評価 (SOH)」を提供しています。

ESI[tronic] 2.0オンラインの2023/3アップデートでは、ESI[tronic]ナビゲーションインターフェースに新しい「HVバッテリー (SOH)」タブが利用可能になります。車両メーカーがHVバッテリー管理システムで対応するデータを提供している場合、ユーザーは特別なテストステップを使用してそれらを読み取り、希望する場合には印刷することができます。

高電圧バッテリーの状態評価は、新品のバッテリーに対するパーセンテージ値として表されます。ESI[tronic]ユーザーはESI[tronic] SOHレポートを印刷して、高電圧バッテリーに関連する具体的なデータを車両オーナーに提供することができます。





Improved system search: An overview that's even faster

車両の制御ユニットと電子機器の数は絶えず増加しています。システム検索は、ESI[tronic] 2.0 オンラインのユーザーがインストールされたシステムと存在する故障の一般的な概要に簡単にアクセスできるように設計されています。

2023/3のアップデートにより、多くのメーカーにおいてシステム概要の速度が大幅に向上しています。システム検索の開始から最大30秒以内に、診断している車両で発生している故障が表示されます。(カーメーカー、車両によります)

ESI[tronic]の30秒以内の検索というBosch社内の動作要求要件により、一部のOEMメーカーのテスターよりも短時間に検索結果を表すことが出来るようになりました。

この高速なシステム検索の機能は、メルセデス・ベンツやトヨタを含む新しいモデルに対して利用可能です。
今後、さらに多くのメーカーやモデルが追加される予定です。

Coverage for the newest vehicles on the market



市場の最新車両に対する「ESI[tronic] 2.0 オンライン カバレッジ」をお客様に提供する当社の取り組みは、引き続き全力で進められます。以下は、市場発売からわずか数週間以内に ESI[tronic] 2.0 オンライン ユーザーに提供した車両のほんの一部のリストです。:

BMW X5 (RB key: BMW0145603, BMW0145605, BMW0145606, BMW0145663)

Market launch: April 2023

Availability in ESI[tronic]: May 2023

BMW X6 (RB key: BMW0145628, BMW0145629, BMW0145630)

Market launch: April 2023

Availability in ESI[tronic]: May 2023

VW ID3 (RB key: VWW0144380, VWW0144381)

Market launch: April 2023

Availability in ESI[tronic]: May 2023

初期の対象範囲は主に、コア システムと機能のサービスと修理に焦点を当てています。新しい車両と機能強化は、定期的な Diagnostics Download Manager (DDM) 更新の一部に含まれます。



ESI[tronic] Parts Online

ボッシュの新しいESI[tronic] Parts Onlineウェブアプリケーションは、ユーザーが必要なボッシュの機器や部品を迅速かつ簡単に表示することができます。これは、ウェブブラウザを介しても利用することができます。このアプリケーション

は、ESI[tronic] Online 2.0からお客様にお馴染みの重要なデータへの迅速なアクセスを提供します。それには、部品情報、完全なボッシュのスペアパーツカタログ(スペアおよび交換品の識別子を含む)、サービス情報、組み立て手順、およびコンポーネント修理手順(情報タイプ A、D、E、K)が含まれます。

ESI[tronic] Parts Onlineは、ESI[tronic] Classic WTSのすべての利点に加えて、さらに多くの利点を備えています：

- 純粋なウェブアプリケーション
- インストール不要
- バックグラウンドアップデート
- 必要な物はインターネット接続とブラウザのみ
- 常に最新のデータ
- ESI[tronic] 2.0 Online ("Equipment")と同じレポートやデータを使用



ESI[tronic] Parts Onlineへのアクセスを取得するには、有効なESI[tronic] 2.0 Onlineライセンス(A、D、E、および/またはK)が必要です。

www.bosch-esitronic.com/partsのランディングページを使用して、「装備品へのアクセス」または「ワークショップの管理」へアクセス、ログインします。(従業員を割り当て、SingleKey ID)

ショッピングカート機能により、DMSを介して部品の選択、エクスポート、注文がさらに便利になります。
効率的なメンテナンスと修理を妨げるものは何もなくなりました。

