お客さまと当社をつなぐ
NP NEWS
日本パーツニュース
2023.08-09 VOL.45

The 37th AUTO SERVICE SHOW 2023
視察レポ①

「ヒトとクルマの未来を守る整備機器」

オートサービスショー 2023 で
これはっ！と思ったものを
ご紹介させて頂きます

OBD検査用スキャンツールが登場！！

2024 年 10 月開始！＜対象車両：国産車 2021 年 10 月以降の新型車＞

*OBD 検査とは車載式故障診断装置 (OBD) 利用した新たな自動車検査手法のこと。

検査用スキャンツール

現在、自動車整備業の多くのお客様先でご使用されている整備用スキャンツールが 2024 年 10 月開始の OBD 車検の使用機器として認定を受けられなかった場合は、こうした OBD 検査専用スキャンツールを使用して特定 DTC の読み取りのみを行いうことができ車検申請が可能となるようです。

デンソー DN-DST-010
（Bluetooth 接続）

参考出品
イヤサカ IS-J2534
（USB 接続）

参考出品
AUTEL VCIV200
（USB 接続）

OBD 検査に必要なもの

①PC またはタブレット	※Windows がインストールされていること
②インターネット環境	※特定 DTC アプリ使用中は常時接続状態が必須
③検査用スキャンツール	※OBD 検査に認定対応した機器を使用すること

DN-DST-010 はトヨタ・ダイハツ・スバルの純正ソフトの VCI* として使用可。
また、自動車点検基準第７条第１項第３号に対応。　*Vehicle Communication interface の略

OBD 車検使用認定スキャンツールとは？

2023.7 現在

BANZAI MST-nano

検査用スキャンツール認定機

整備用スキャンツール
検査用スキャンツール
Windows10 搭載
別途インターネット環境必要

主な機能：故障コード読取 / 消去・作業サポート・フリーズフレームデータ・アクティブテスト・カスタマイズ・レディネステスト・データモニタ（数値）/（グラフ）

G-SCAN Z 有線モデル

検査用スキャンツール認定機

整備用スキャンツール
検査用スキャンツール
別途ＰＣまたはタブレット必要
別途インターネット環境必要

主な機能：自己診断・フリーズフレーム・データ表示・アクティブテスト・作業サポート・OBD-Ⅱ診断・オールダイアグ・レディネスコード・グラフ表示・カスタマイズ

G-SCAN Z Tab 無線 /OBD モデル

NEW!

いつでもどこでも
常時インターネット接続

整備用スキャンツール　all-in-one
検査用スキャンツール
Windows10 搭載
ドコモ回線利用・通信機能搭載

OBD モデルの主な特徴：PC タブレット不要・Wi-Fi 不要・常時インターネット接続・別途通信料金必要

日本パーツ機器株式会社
NIHON PARTS
www.npkk.com

2024 年 10 月からの OBD 検査の準備について

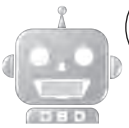
Q 検査用スキャンツールの認定機器が知りたい。

A 一般社団法人 日本自動車機械工具協会のホームページに更新されています。

Q ＯＢＤ検査について詳しく準備したい。

A ＯＢＤ検査ポータルサイトで検査についていろいろと確認できます。
（ 独立行政法人 自動車技術総合機構 ）

・システムへのログイン
・事業者ＩＤ申請
・自主学習
・お知らせ機能
・マニュアルダウンロードなど



チャットボットの
OBD ロボに
なんでも聞いてね！

Q ＯＢＤ検査の概要について分かりやすい動画がみたい。

A ＯＢＤ検査の概要や導入スケジュール、検査に必要な環境や機器の準備について分かりやすい動画となっています。

最新のバッテリーチャージャー「BAT 6120」発売開始！

BOSCH
Invented for life

高出力 100Aバッテリーチャージャー

12V/ リチウムイオンバッテリー対応

「BAT 6120」は、自動車整備向けマルチバッテリーチャージャーです。鉛バッテリーおよびリチウムイオンバッテリーに対応し、内蔵コンピューター制御に より最適化された高速充電および最大出力 100A の電源供給機能を提供します。

電源供給

車両のバッテリーからの持ち出し電力がないように、車両が必要とする電力を補うように供給。最大 1250 W/100A DC の電源供給が可能。

充電

コンピューター制御によるバッテリーへの負荷を最小限にした高速充電。液式 /AGM/EFB/GEL に加え Lithium（LFP）バッテリーへも対応。

バッテリー交換

バッテリー交換時の ECU や各メモリ喪失を防止電源電圧 12V-13.2V、最大出力電流 10A ～ 30A で設定が可能です。

ショールーム

ショールームでの使用に適した静音設計で、展示中の車両が必要とする 出力を供給。高さ 116 ㎜の薄型設計となり、車両の下への格納も可能です。また静音ファンを使用することで本体の作動音を低減しています。

次世代車両整備への対応としておススメです！