

対応メーカー

■NANO-BT

乗用車 8 メーカー＋大型車 4 メーカー＋輸入車 11 メーカー、計 23 メーカーに対応！

●国産乗用車

トヨタ / レクサス
日産/インフィニティ
ホンダ / アキュラ
マツダ
スバル
三菱
ダイハツ
スズキ

●国産大型車

日野
いすゞ
三菱ふそう
UD トラックス

●輸入車

メルセデス
BMW
MINI
フォルクスワーゲン
アウディ
アルファロメオ
フィアット
アバルト

●スーパーカー

フェラーリ
ポルシェ
マセラティ
ベントレー

■ISCANe

ヨーロッパ車、アメリカ車、アジア車、そしてスーパーカーまで、世界の自動車メーカー 54 社に対応

ソフトウェアアップデート

●1年間無償のアップデート

定期的にアップデートすることで常に最新 Ver. の状態でご利用いただけます。
なお無償アップデート期間終了後1ヶ月以内にソフトのアップデートをしていただくと本体保証も自動的に継続となります。

NANO-BT、ISCANe はともに1年間の更新が付属しますが、2年目から更新を切らさずに延長することで、本体補償が継続するLIFE TIME WARRANTYを採用しています。

●アップデートはこんなに簡単！

■NANO-BT

PC 接続で確実なアップデート！

①付属のUSBケーブルでNANO-BT本体とPCを接続します。

②アップデートソフトウェアをダウンロードし、インストールします。

③アップデートソフトウェアを実行し、アップデートを行います。

■ISCANe

わずか2タッチの簡単アップデート！

①ISCANe本体の電源ボタンを押して起動します。

②タブレットの画面でアップデートを選択します。

※ご購入後はユーザー登録が必要です。インターネット接続ができるPC環境をご準備ください。

株式会社ツールプラネット

国産車と輸入車の市場最強ツールをひとつに統合した
スキャンツール・ハイエンドモデルがさらに進化

NEW

Diagnostic Tool

TPM-TAB

特定整備認証ツール

電子制御装置整備のスタートにより、自動車整備は新たな枠組みで再定義されました。また、OBD 検査の導入により、スキャンツールは新たな段階を迎えます。車種や整備内容によって、作業ができないということはお客様にとっても、整備事業者にとっても好ましいことではありません。整備工場に1台は必要なハイエンドモデルのスキャンツールがさらにバージョンアップして、再デビュー。

ハイエンドモデルだから安心の ALL in ONE

TPM-TAB

■本体仕様

■NANO-BT

CPUARM Cortex M7 216MHz
ROM (OS)512KB
ROM (AP)8GB (Internal Flash eMMC)
RAM256Mbits + 256Kb
OSFreeRTOS
電源電圧8-32VDC
車両1/FHigh Speed CAN, Low Speed CAN, Single Wired CAN, ISO-9141, ISO-9141-2, KWP2000, SAE-J1708, J1850 (PWM/VPW), Generic (pull-up, UART x 2), DDL, MMC
Bluetooth BR/EDR + BLE 4.1
PC 用 1/FUSB2.0 micro-B (OTG) high-speed
使用温度範囲0 ~ 50℃
保存温度範囲-20 ~ 70℃
保存湿度範囲20%RH ~ 85%RH
本体寸法54 (W) x102 (H) x35 (D) mm
本体重量103 g

■ISCANe

CPUTI ARM7 32bit CPU, 48MHz
ROM (OS)128KB
ROM (AP)512KB
RAM160KB
OSProprietary
電源電圧10-28VDC
車両1/FHigh Speed CAN, Low Speed CAN, Single Wired CAN, ISO-9141, ISO-9141-2, KWP2000, J1850 (PWM/VPW), Generic (pull-up, UART), DDL, MMC, CCD
PC 用 1/FBluetooth, RS232
使用温度範囲0 ~ 50℃
保存温度範囲-15 ~ 70℃
保存湿度範囲25%RH ~ 85%RH
本体寸法267 (W) x185 (H) x46 (D) mm
本体重量1,200g

■タブレット

OSAndroid 12
CPUUnisoc T610 1.8GHz (2 コア) + 1.8GHz (6 コア)
メモリ4GB
ストレージ64GB
ディスプレイ10.1 型
解像度1920 x 1200 ドット

ワイヤレスWiFi IEEE802.11ac/a/b/g/n
Bluetooth5.0
カメラフロント 5.0MP CMOS カメラ、リア 8.0MP CMOS カメラ オートフォーカス
バッテリーリチウムポリマー 5100mAh
駆動時間約 9 時間 (Web 閲覧時)
添付品AC アダプター、充電ケーブル (USB-C)、マニュアル

セット内容

(この他、タブレット用 AC アダプター、USB Type C ケーブル、OTG アダプターが付属します)

NANO-BT 本体

ISCANe 本体

タブレット

タブレットカバー

タブレットスタンド

OBDII ケーブル

シガーライターケーブル

シガーケーブル用 クロコアダプター

OBD-II 電源アダプター

PC 接続用 USB ケーブル micro-B タイプ

クイックスタートガイド

※セット内容は、改良のため予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

オプション

日産用 14Pin レトロアダプター (旧規格コネクタ用)

いすゞ用 3/10/20Pin レトロアダプター (旧規格コネクタ用)

SII 80mm 幅 Bluetooth モバイルプリンター

日産専用 TPM5 アダプター・シミュレーションツール ※タイヤ空気圧センサーの電池交換、タイローション後のセンサー登録に必須の日産専用ツールです。

株式会社ツールプラネット

〒500-8122 岐阜県岐阜市旭見ヶ池町4-3-2
TEL 058-246-1733 FAX 058-246-1736

ツールプラネット

検索

AKIBA

株式会社あきば商会

Diagnostic Tool

TPM-TAB

特定整備認証ツール

ISCANe

マニアックなメカニックを熱狂させる輸入車向け市場最強ツール

NANO-BT

特定整備必須の国産車向け市場最強ツール

タブレット

2つのユニットを統合してコントロール

2つのスキャンツール機能を1つのタブレットで操作

To those who work in all car aftermarkets

自己診断からエーミングまで、この1台で全て完結

主要機能

■NANO-BT

●自己診断 (故障の読取・消去)

●フリーズフレーム (故障時実測値)

●グラフ表示

●アクティブテスト

●作業サポート

●カスタマイズ

●特殊機能: メンテナンスモード、DPF、エーミング

●実測値

実測値とともに最大値、最小値、平均値を表示します。

●DTC ヘルプ

故障コード内容から可能性のある故障原因を表示し、より探求が可能です。(ホンダ車)

■ISCANe

●全システム故障コード読取・消去

●全システムデータモニター

●コンポーネントアクティブテスト

●ECU アダプテーション

●ECU コーディング

●サービスリセット

メルセデス・ベンツのサービス項目。

LED ライトを装備。車内が暗くても OBD2 コネクターに簡単接続。

ベアリング完了でロゴが点灯。

BMW のエンジン実測値画面。

バージョンアップにより、さらに早く、さらに便利に、さらに快適な作業を実現する市場最強のスキャンツール

EV・PHV・HV 診断ソフトウエア

NEW

電気自動車、ハイブリッド車の専用診断レポートを出力！従来にはない画期的機能を追加

電気自動車、ハイブリッド車 (PHV) の駆動用バッテリーに関する専用診断が可能となりました。基準値との比較によりバッテリー診断をグラフ表示、OBD からバッテリー劣化状態を合否判定する画期的機能です。電動車の整備に限らず、中古車ビジネス、あるいは低年式車の新たな診断メニューとして、幅広く使える診断機能です。

HV/PHV/EV の駆動用バッテリーの電圧をグラフ表示。

HV/PHV/EV の診断レポート

電子車検証 (IC チップ)

NEW

車両情報登録に電子車検証 IC チップに対応

電子車検証の IC チップによる登録を可能にすることで、車検証の QR コード、手動の 3 種類の車両情報登録ができます。

電子車検証に対応！

みほん

データモニター

NEW

1 列表示から 2 列表示に改良

データモニターは従来 1 列の表示でしたが、2 列にての表示対応が可能になり、さらに見やすくなりました。

データモニター画面

エアコンサービスの新機能

NEW

エアコン冷媒ガス回収機能を追加

エアコン冷媒ガスの回収はトヨタの新型車をはじめ、スキャンツールを介して実施する車種が増加しています。その新機能をいち早くカバー。

画像はイメージ

車両制御履歴をレポート

NEW

クルマの挙動を診断し、整備提案が可能

車両制御履歴を診断することでクルマの様々な挙動をレポートすることが可能となりました。お客様の運転診断や整備提案など様々な用途への利用が可能です。

画像はイメージ

Google 車両情報検索・FAINES

NEW

Google の車両情報検索をワンクリックでジャンプ！FAINES のアクセスも簡単操作

NANO-BT にも Google 車両情報検索システムを搭載。これにより全ての DTC の検索をワンクリックで迅速に行うことができます。また、FAINES のアクセス履歴を残すことで、前回アクセスした FAINES の掲載情報 (整備マニュアル、標準作業点数表、サービスデータ、技術情報、リコール改善対策など) をすぐに呼び出すことが可能となりました。

google 車両検索システムを搭載。

ADAS キャリブレーション

NEW

エーミングの作業時間を大幅に短縮するエーミング専用ツール ADAS キャリブレーションを実現

国産乗用車と国産商用車の前方センシング (カメラ・レーダー) のエーミングに必要なデータ (ターゲット設置距離・高さやスキャンツール入力数値、作業点数など) を網羅したエーミング情報ツール ADAS キャリブレーションは専用アプリをインストールすれば、タブレットやスマホを介してスピーディーに作業が行える最強のエーミングツールとして好評をいただいております。今回、その ADAS キャリブレーションをまるごと TPM-TAB に実装しました。国産乗用車 8 メーカー (9 ブランド) の最新データに加え、新たに国産トラック・バスメーカー 4 社のデータを更新しました。もう整備要領書を見なくても迅速にエーミング作業を完了させることが可能です。特定整備における電子制御装置整備必須の機能です。

乗用車カメラ編

乗用車レーダー編

商用車カメラ・レーダー編

2023 年度版のご提供を開始しました

2023 年度版のご提供を開始しました

特殊機能を標準装備

メンテナンスモード、DPF ソフト、エーミングソフトなど特殊機能をコンプリート装備

メンテナンスモード

車検ビジネスに重要なタイヤ・バッテリー・オイル (TBO) の交換時のスキャンツール実施項目を集約することで、アクセスは抜群に早いのが特徴です。

DPF モード

DPF 作業完了にはひとつひとつの項目を選択し実行する必要がありますが、項目ごとの連携を可能にすることで強制再生の簡素化を実現しました。