

ニュースリリース NEWS RELEASE

令和6年1月13日
(NO. COMRP240113)

新製品案内 新型スキャンツール「MTG-NANO-SET」

スナップオン・ツールズ株式会社は、新型スキャンツール「MTG-NANO-SET」(エムティージーナノセット)を発売。高度な故障診断にも対応する MTG シリーズの最新「整備用スキャンツール」と OBD 検査に準拠した「検査用スキャンツール」のハイブリッドスキャンツールとなります。次世代の車両通信規格イーサネットに対応し、車検証情報の読み取りは二次元コードに加え、IC リーダー機能を搭載。診断機能は新たにバイク5メーカーに加え、EDR(イベント・データ・レコーダ)の読み取りに対応。また、MTG シリーズの充実した診断機能やアフターサポートも継続しています。各種表示や操作を行うタブレットは Surface Go 4、OS は Windows11Pro を採用しセキュリティを強化、診断結果は普段お使いのプリンターから印刷することも可能です。



※オプションのケース装着

■【NEW!】28 メーカー+OBD II 標準対応。
国産乗用車 8 メーカー、国産トラック 4 メーカー
欧州車 7 メーカー、スーパーカー4 メーカー、
バイク5メーカー、OBD II に対応。
新たにオートバイの診断も可能になりました。

■【基本機能】
・故障コード(読み出し・消去)
・データモニタ
・フリーズフレームデータ
・作業サポート
・アクティブテスト
・カスタマイズ
・レディネストテスト

■【機能強化】愛車診断レポート

車検証情報(二次元コード・IC チップ)を含んだ全システムの点検結果(愛車診断)レポートに加え、HV/EV のバッテリー専用のレポートと EDR(イベント・データ・レコーダ)のレポートに対応、お客様に簡単に診断レポートを提示出来ます。また保存履歴から過去の愛車診断レポートの確認、印刷が可能です。

■欧州車カスタマイズ

今まで欧州車のカスタマイズはコンピューターの設定変更(コーディング、書き換え)となるため、かなり知識や技術が必要でした。MTG-NANO-SET は、誰でも簡単にコンピューターの設定変更が可能です。欧州車カスタマイズは 7 メーカー(VW、AUDI、MERCEDES、BMW、MINI、PORSCHÉ、BENTLEY)に対応。

■簡単アップデート

■【NEW!】PC へのログインを安全におこなえる、生体認証

サインインは Windows Hello の顔認証と OS は Windows11Pro を採用していますのでセキュリティを強化できます。

■ワイヤレス通信

VCI⇄タブレット間は、Bluetooth と USB-C、タブレットは Wi-Fi 6、Bluetooth 5.2 を搭載。
車両から離れて診断および診断結果の印刷が可能です。

■インターネット通信

ファイナンスやカーメーカーのリコール検索へのショートカット機能付き、インターネット検索も可能です。

■エーミング基準値データ

ASV(先進安全自動車)に搭載されている電子制御装置(カメラ、ミリ波レーダー等)のメーカー・車種ごとの基準データ、ターゲット情報が確認できます。

■【機能強化】エーミング

特定整備に必要な ASV(先進安全自動車)に搭載されている電子制御装置(カメラ、ミリ波レーダー、赤外線レーダー、超音波ソナー等)の機能調整(エーミング)に幅広く対応。新たにエーミング作業風景の撮影が可能で、エーミング調整(カメラ、ミリ波レーダー等の機能調整)作業における一連のデータを自動保存。エーミング調整から、エーミング作業風景を含めた作業レポートの作成までこの 1 台で完結出来ます。

■【NEW!】EDR(イベント・データ・レコーダ)

2022年7月から乗用、小中型商用車の搭載義務化がスタートした EDR に対応。
自動車衝突事故を起こした時の記録装置 EDR(イベント・データ・レコーダ)の読み取り機能を搭載しました。

■特殊機能:メンテナンスモード

HV 整備モードへの移行や HV バッテリーのデータ比較に便利な機能、そして定期点検での使用頻度の高いバッテリー・オイル・ブレーキ・タイヤ交換に必要なモード移行やリセット機能へ簡単にアクセスできる機能です。

■特殊機能:DPF 点検モード

DPF 点検や再生に必要な操作が一連の流れでできる便利な機能です。

■特殊機能:簡易バッテリーテスト

12V バッテリーの電圧、始動時電圧、充電電圧の確認が簡単にできる機能です。
計測データもグラフ表示されとても便利です。

■【NEW!】特殊機能:J2534 (VCI) モード

OBD 検査「特定 DTC 照会アプリ」用の J2534 (VCI)ドライバーをインストール済み。
「特定 DTC 照会アプリ」をインストールすれば、すぐに OBD 検査が可能です。

■【機能強化】カメラ&IC リーダー

車検証の読み取り機能を強化。タブレットのカメラによる車検証の二次元コード読み取りに加え、IC チップの読み取りに対応。整備作業中の撮影や故障部品の撮影に加え、エーミング時の撮影画像は作業レポートに入れ込みができます。

■多彩なプリント機能

OS は Windows11Pro を採用、専用 Bluetooth プリンターに加えて、車両の DTC コードやデータモニタの他に愛車診断レポート、エーミング作業レポートを普段お使いのプリンターから印刷することが可能です。

■DTC ヘルプ機能

DTC コードを表示した際に、DTC コードに伴う推定故障箇所などを表示。トラブルシュートする上で手助けしてくれる機能です。(対応メーカー、対応システムを追加しました。)

■車両管理

従来の車両の登録番号入力機能に車検証の二次元コードに加え IC リーダー機能を追加。
車両の点検・診断の管理がより一層便利になりました。
同じ車種を何台も持っているユーザーの管理や以前の診断情報を確認するのにとても役に立ちます。

タブレット (Surface Go 4) 仕様	
OS	Windows 11 Pro
サイズ	245 x 175 x 8.3 mm / 521 g
CPU	Intel® プロセッサ N200
ストレージ	メモリ : 8 GB LPDDR5 RAM / ストレージ : UFS ドライブ 128 GB
ディスプレイ	タッチスクリーン:10.5 インチ PixelSense™ / 1920 x 1280 pixel
バッテリー	通常のデバイス使用で最長 12.5 時間
ワイヤレス	Wi-Fi 6 : 802.11 ax 対応 / Bluetooth : 5.1
外部端子	USB-C 3.1 x 1 / 3.5 mm ヘッドフォンジャック / micro SDXC / カードリーダー
	Surface タイプカバーポート / Surface Connect ポート
カメラ	フロント : 5MP / リヤ : 8MP / Windows Hello 顔認証カメラ
その他	dual far-field スタジオ マイク、ステレオスピーカー、加速度センサー、NFC 等
電源	24W 電源アダプター 及び USB-C

品番: MTG-NANO-SET
希望小売価格: 498,000 円(税別)