初期設定手順書

商品型式: IS-J2534 nano

〔型式:nanoWIN/型式試験番号:JASEA-KS-34〕

品名:検査用スキャンツール





製品を使用する前に取扱説明書を注意深く読み、 よく理解してから使用してください。

この取扱説明書はいつでも使用できるよう大切 に保管してください。

株式会社イヤサカ

このたびは自動車検査用機械器具 検査用スキャンツール「IS-J2534 nano」をお買い上げいただき、まことにあり がとうございます。

ご使用前に、この初期設定手順書を注意深く読み、内容をよく理解してください。

初期設定手順書の中の注意事項をよく読んでご使用頂かないと、充分に能力を発揮できないばかりでなく、物品の 破損や人身事故につながりますので、充分理解した上で、正しくご使用ください。

お買い上げの製品や取扱説明書の内容については、お買い上げ頂きました販売会社までお問い合わせください。

尚、初期設定手順書は大切にご使用してください。万一紛失・汚損された場合は速やかに販売会社までお問い合わせ頂き、いつでも使用できるようにしておいてください。

注意·制限事項

- ●本手順書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。
- ●「使用上のご注意」や「安全上のご注意」など安全に関する注意事項は、本手順書作成時点での法的基準 や業界基準に拠った内容になっております。 従いまして記載内容が最新の場合ではない場合もありますので、現在の製品の取扱説明書に記載されている 最新の安全に関する注意を参照くださいますようお願いします。
- 製品には、機器の取扱説明を補足するために、安全に関する注意事項・正誤表などの取扱説明書以外の印 刷物が同梱されている場合がありますので、あらかじめご了承ください。



1. セット内容の確認

本製品には、以下内容がセットされています。 購入後は、以下内容がすべて揃っている事を確認してください。

【セット内容】



セット内の製品は品質向上のため予告なく変更する場合があります。

予めご了承ください。

<u> 初期設</u>定を行う前に

本製品の初期設定にあたっては、別途 OBD 検査の際に使用する PC(又はタブレット)が必要となります。

また、本製品のユーザー登録時は E メールおよびインターネットでの認証が必要となります。 事前に準備のうえ、初期設定を行ってください。

初期設定時に必要となる準備品本製品には含まれておりませんので、あらかじめご準備ください。



② Eメールおよびインターネット接続環境



※1 特定 DTC 照会アプリは初期設定時には必要ありませんが、OBD 検査での使用時には必要となります。
 ※2 PC(WinDows10 以上)には対象の USB ポート(Type-A)が付いたモデルまたは変換アダプタをご用意ください。

2. ユーザー登録

2-1. 付属の USB ケーブルを使用して、IS-J2534 nano を PC(又はタブレット)に接続します。



2-2. PC(又はタブレット)側に本体が「NANOWIN」という名称で認識されます。

日 自動再生				×
NANOWIN 選択して、リ. さい。	(F:) ムーバブル ドライブ に	対して行う操作	を選ん	でくだ

2-3.「フォルダを開いてファイルを表示」をクリックして、本体内のファイルを表示します。





2-4. NANOWIN のファイル内にある「**UPDATE.exe**」をダブルクリックして「UPDATE アプリ」を開きま す。

※UPDATE プログラムは Windows 10 以降に対応しています。



2-5.「UPDATE アプリ」内にある[登録内容変更]を選択します。

UPDATE アプリ (v 3.1.0)	
診断ソフトダウンロード:	本体シリアルNO
	▲ <u>38-300003</u>
	••••••
	アップデートチェック
	☑ アップデート案内
	登録内容変更
	▼ 取扱説明書
	<u><u></u></u>
	тс: J

2-6. ユーザー登録に関するプライバシーポリシーが表示され、内容確認のうえ[同意する]を選択します。

ユーザー登録につきまして	×
	_
ユー ザー登録につきまして	^
ユーザー登録をされる前に、下記「プライバシー・ポリシー(個人情報保護方 針)」をよくお読みください。「同 意する」ボタンをクリックすると、本規約の全 ての条件に同意したことになります。	
この 度は故障診断機をお買い上げ頂き、鋲にありがとうございます。故障診断機を 使用するにはユーザー登録が必要となります。ユーザー登録の際 にお客様(法人) のお名前/会社名/電 話番号/ファックス/購入 店名/メールアドレス/ご 住所を記入頂 きます。ユーザー登録により本体保障が発生致します。	
当社 は、以下のとおり個人情報保護方針を定め、個人情報保護の仕組みを構築し、 全従業員に個人情報保護の重要性の認識と取組みを徹底させるこ とにより、個人情 報の保護を推進致します。	
個人情報の管理 当社は、お客さまの個人情報を正確かつ最新の状態に保ち、個人情報への不正アク セス・紛失・破損・改ざん・漏洩などを防止するため、セキュリティシステムの維 ないため、の数値・社員執責の激成等の必要が世界を強い、空心社等を主体」の 同意する	~

2-7. 「ユーザー登録」画面内にあるすべての入力欄にお客様の情報を入力してください。 お客様情報の入力後、[**送信**]を選択してください。

ユーザー登録	×	
お名前 **** *** 会社名 〇〇〇〇自動車 購入店名	電話 00-0000-0000 ファックス 00-0000-0000 メールアドレス	・未入力項目があると送信する事が できません。
0000 住所 〒 1234567 00県00市00町 0丁目00番地	****@0000.00.00 送信 中止	
1 〒(郵便番 2 住所は23 3 メールアド メールによ 入力してく	号)は半角、ハイフン無しで, 行とも埋めてください。 ひスは半角英数で入力してくが る認証作業がありますので必 ださい。	入力してください。 ださい。 !ず確認できるメールアドレスを

2-8. 正常に送信されると「メールを確認して認証を行ってください。」と表示されます。

入力したメールアドレス宛に登録受付メールが届いている事を確認してください。

メール差出人「admin@scantool.jp」、件名「scantool.jp 登録受付メール」として送信されます。 本文の確認後、本文中にあるリンクを選択してください。

(メール本文)

差出人 admin@scantool.jp ✿	
件名 Scantool.jp 登録受付メール	
宛先 ××××@××××.××	差出人: admin@scantool.jp
登録認証確認	件名: Scantool.jp 登録受付メール
下記リンクをクリックすると認証が完了します。 http://www.scantool.jp/script/confirm.php?passkev=529c9711a7d74de4e	
上記のリンクをクリックできない場合は、 新しいウェブブラウザウィンドウにアドレスをコピーして貼り付けてみてください。	
	有効へれよう



2-9. メール本文のリンクを選択すると Web ブラウザが起動して認証され、ユーザ―登録が完了します。 製造番号とアップデート期間が表示されますので確認してください。

(Web ブラウザ画面)







3. アップデートチェック(本体動作プログラムダウンロード) 3-1. 「UPDATE アプリ」を起動し、[アップデートチェック]を選択します。

本体シリアルNO
38-300003
パスワード
•••••
アップデートチェック
✓ アップデート案内
登録内容変更
- 取扱説明書
終了



3-2. ソフトのダウンロードが開始され、IS-J2534 nano 本体内に保存されます。

アップデート完了後は「アップデート完了」と表示されます。 **[OK]**を選択し UPDATE アプリを終了してください。

UPDATE アプリ (v 3.1.0)	
診断ソフトダウンロード:	本体シリアルNO
サーバーに接続しています ダウンロードソフト: Support¥bl¥bl.bin - 70144 bytes: OK	38-300003
ダウンロードソフト: prod-inf.dat - 1024 bytes: OK	パスワード
ダウンロードソフト: IPL.bin - 339968 bytes: OK	
ダウンロードソフト: common.ja - 42496 bytes: OK	アップデートチェック
ダウンロードソフト: common.en - 38912 bytes: OK	
ダウンロードソフト: common.ru - 44032 bytes: OK	🔽 アップデート案内
ダウンロードソフト: Support¥tstr¥tstr.bin - 231936 bytes: OK	登録内容変更
	取扱説明書
8/8 ファイル	終了



4. IS-J2534 Utility(DoIP)のインストール

4-1. 付属の USB ケーブルを使用して、IS-J2534 nano を PC(又はタブレット)に接続します。



4-2. 接続した PC(又はタブレット)からエクスプローラーを開き「NANOWIN」をダブルクリックして開きま す。

その後、「support」⇒「cgi」⇒「win-app」⇒「j2534-util」の順にフォルダを開いてい 「setup.exe」をダブルクリックして実行します。



4-3. インストーラが起動されますので、[次へ]を選択します。



4-4. インストール先を確認するダイアログが表示されますので、確認したら[次へ]を選択します。



4-5. インストールの確認画面が表示され[次へ]を選択するとインストールが開始されます。



4-6. インストール完了画面が表示されたら、[**閉じる**]を選択して終了してください。 デスクトップに「IS-J2534 Utility(DoIP)」のショートカットが作成されればインストール完了





5. IS-J2534 Utility(DoIP)での本体登録およびバージョン確認

IS-J2534 Utility(DoIP)に IS-J2534 nanoの本体登録をします。

この登録を行う事により、OBD 検査時に使用する「特定 DTC 照会アプリ」で本製品を使用(設定)できる ようになります。



・前項 4(P8~)「IS-J2534 Utility(DoIP)のインストール」から続けて本作業を行う場合は、PC に接続 されている USB ケーブルを外してから行ってください。

【無線でご使用される場合】

5-1A. 車両のイグニッションスイッチが"OFF"であることを確認して、IS-J2534 nano本体を車両側 DLC コネクタに接続します。

その後、車両のエンジンを"ON"(ハイブリッド車等は"READY")にします。

※予めパソコンの Bluetooth 設定をオンにしておいてください。





【有線でご使用される場合】

5-1B. 付属の USB ケーブルを IS-J2534 nano 本体に接続し、車両のイグニッションスイッチが"OFF" であることを確認して、IS-J2534 nano 本体を車両側 DLC コネクタに接続します。 その後、車両のエンジンを"ON"(ハイブリッド車等は"READY")にし、IS-J2534 nano に接続さ れた USB ケーブルを、PC(又はタブレット)側に接続します。



5-2. PC(又はタブレット)のデスクトップにある「IS-J2534 Utility(DoIP)」を起動してください。



5-3. 「IS-J2534 Utility(DoIP)」が起動されると接続されているデバイス検索が開始され、検出された デバイスが一覧に表示されます。

デバイス-覧 デバイス-覧 デバイス名 登録デバイス DLLパージョン デバイス選択 コニューターション デスト デスト	🗃 J2534 Utility (DoIP) v1.11 - 🗆 🖸	☐ J2534 Utility (DoIP) v1.11
デバイス名 登録デバイス DLLバージョン デバイス選択 アバイス選択 アバイス アバイス DLLバージョン デバイス3 コミュニケーション テスト アスト アスト ロビージョン アバイス DLLバージョン デバイス3	デバイス一覧	デバイス一覧
一覧更新 一覧更新	デパイス名 登録デパイス DLUパージョン デパイス選択 アメークージョン デスト	デバイス名 登録デバイス DLUバージョン デバイス選択 nanoWIN 38-300003 (USB) ・コンクージョン - 第三クージョン - 第三クージー - 第

5-4. デバイス一覧に表示された nanoWIN が、接続している IS-J2534 nano のシリアル番号と一致して いる事を確認してください。

確認後、<u>接続方法に応じたデバイス名をクリックして選択後</u>、[デバイス選択]をクリックしてください。



5-5. 「<u>登録デバイス」</u>「DLL バージョン」欄にバージョンが表示されると、接続した IS-J2534 nano の本体 登録は完了です。

J2534 Utility (DoIP) v1.11		-	□ ×	デバイス一覧			
デバイス名 panoWIN 38-300003 (BT) nanoWIN 38-300003 (USB)	登録デバイス ✓V1.85	DLLバージョン V1.08	デバイス選択	デバイス名 nanoWIN 38-300003 ()	RT)	登録デバイス	DLLバージョン
			127	nanoWIN 38-300003 (I	USB)	✔V1.85	V1.08
				・登録デバイス欄には、 ・DLL バージョン欄には、	ファームウェアの ドライバのバー	りバージョン が - ジョン が表示;	表示されます。 されます。

6. コミュニケーションテスト

<u>接続方法に応じたデバイス名をクリックして選択後、[コミュニケーションテスト</u>]をクリックしてコミュニケー ションテストを実施します。

正常に完了すると、「正常に完了しました!」とダイアログメッセージが表示されます。

	🗃 J2534 Utility (DolP) v1.11		-		X				
	デバイス一覧					,			
	デバイス名	登録デバイス	DLLバージョン	デバイス選	択		コミュニケーション	テスト	\times
1	nanoWIN 38-300003 (USB)	✔V1.85	V1.08		-24				
	接続方法に応じたデバイス名を	モクリック	2	JAL FAR	2		T II	なに完了しました!	
						4			
								The second secon	-
								OK	
	一覧更新								

以上で初期設定は完了です。

<u> 注意</u>事項

PC(又はタブレット)のセキュリティソフト影響について

IS-J2534 nanoを PC(又はタブレット)に接続した場合や、「Update アプリ」を起動しようとした場合 に、セキュリティソフトが反応してアプリケーションの削除や隔離、通信ブロックされる事があります。 そのような場合は、セキュリティソフトの設定変更をしていただくようお願いします。

「Update アプリ」(UPDATE.exe)について

もしアプリケーションが削除された場合は、下記リンク先よりダウンロードし、IS-J2534 nano本体内に保存させてください。

http://scantool.jp/downloads/update/UPDATE.exe

アップデート時のエラーについて

「書き込み出来ません」等のエラーが発生してアップデートが正常に行えない場合は、セキュリティソフトの 設定を確認していただくとともに、IS-J2534 nano本体内部メモリのフォーマットが必要な場合があり ます。

フォーマット前にアップデート期間内である事をご確認いただき、以下ファイルを PC(又はタブレット)にコ ピーして保存してください。

(コピーするファイル)・UPDATE.exe (アプリケーション)

・pass.ini(構成設定ファイル)

このデータ保存後、フォーマットを行います。 フォーマット後は保存した上記のファイルを IS-J2534 nano 本体内部メモリに戻し、再度アップデートを行ってください。

取扱説明書のダウンロードについて

取扱説明書は、「Update アプリ」を起動して、[取扱説明書]を選択し保存場所を指定する事でダウンロードできます。

UPDATE アプリ (v 3.1.0)		
診断ソフトダウンロード:		本体シリアルNO
		38-300003
		パスワード
		•••••
		アップデートチェック
		🔽 アップデート案内
		登錄内容変更
	w	取扱説明書
		終了