ADAS CALIBRATION - 取扱説明書 -

目次

アプリの基本設定	1.
L.アプリの起動	1
2.メインメニュー画面の説明	2
3.メールアドレス設定 ····································	1
1.事業所情報設定	۷

2	.診断
	<u>1.QRコード読取による車両情報登録</u>
	<u>2.手動による車両情報登録</u>
	<u>3.診断ソフトメニュー画面の表示</u>
	4.1回目の全自己診断
	<u>5.エーミング・・・・・・・・・・11</u>
	6.2回目の全自己診断
	7.車両検査証明書発行画面の説明

3. クイックスキャン	15	
<u>1.全自己診断······</u>	···15	
<u>2.エーミング・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</u>	17	

4.	. 保存データ	.9
	<u>1.診断結果の表示</u>	
	2.車両検査証明書の編集	

5. エーミングガイド	
1.車両検索によるエーミングガイドの表示	

2.車両選択によるエーミングガイドの表示	2
----------------------	---

1. アプリの基本設定



④ログイン画面が表示されますので「Login」を選択します。





NLC-ADAS 34-XXXXXX

デバイス名

0000000-0000-0000-XXXXXXXXXXXX

●該当するデバイス名を選択すると、確認メッセージが表示されます。 「OK」を選択します。



⑦パスワード入力画面が表示されます。 入力後「OK」を選択します。



③メインメニュー画面が表示されます。



2 メインメニュー画面の説明





います。(<u>P.19~参照</u>) 設定 メールアドレスや事業所情報の各種 設定を行います。(P.4~参照) ログアウト ログイン画面へ戻ります。

3 メールアドレス設定

●「設定」から「証明書送付先メールアドレス」 を選択します。



❷メールアドレス入力欄をタップします。

← メールアドレス設定 🔶
メールアドレス一覧
メールアドレス1
メールアドレス2
メールアドレス3
メールアドレス4
メールアドレス5
メールアドレス6

❸送信先メールアドレスを入力し、「更新」を 選択します。

← メールアドレス設定 合
メールアドレス一覧
test@example.co.jp
メールアドレス2
メールアドレス3
メールアドレス4
メールアドレス5
メールアドレス6
更新

●確認ダイアログが表示されますので「はい」 を選択します。





⑤メールアドレスの登録が完了しました。

4 事業所情報設定

●「設定」から「事業所情報」を選択します。

❷各入力欄をタップし、情報を入力します。

❸入力が完了後、「事業所情報更新」を選択します。

事業所情報更新しました。

OK

郵便番号入力

住所

都道府県

市区町村

番地以降

2.診断

以下からは、スバルを例に説明します。

1 QRコード読取による車両情報登録

●「ADAS CALIBRATION」から「証明書発行」 を選択します。

÷	モード選択	
Г		
	証明書発行	
Г		
	個別機能	

❷「新規登録」を選択します。

④「普通自動車」「軽自動車」選択画面が表示 されますので、適合する項目を選択します。

●QRコードの読み取り画面が表示されます。

÷	QRコードスキャン チ
and per	A REAL PROPERTY AND A REAL
初度發展年月	平成 30 ⁻ 5 ₁ 14 ⁻ 岐阜運輸支局長 自動車の種別 用 途 DWH 2000
30 m 5 n	普通 飛用 自家用 ステージョンワゴン [003] 乗車定員 最大簡載量 末原書 東田 1000 [003]
[133]	長 5人 福 高 5 前前輪重 府後輪重 後前輪重 (865m)
の型式	<u>446歳 177歳 148歳 810歳 であ 550歳</u> 総村の種類型に指定部号 類別に分音号
	1.59 ガソリン 18484 1002
	[20500 3383]
n	[21500_1847]
4.7	以下余白

●車検証の右下にあるQRコードを、左から順に

1つずつ読み取ります。 以下のように、QRコード上に「OK」が表示 されたら読み取り完了です。

(1)普通自動車の場合

白枠の5つのQRコードを読み取ります。

(2)軽自動車の場合

②QRコードの読み取りが完了すると、読取成功 のメッセージが表示されます。 「OK」を選択します。

	QR情報		
	QRコード読込に成功しました。		
交到		ОК	

❸エーミングガイド選択画面が表示されますので、該当する項目を選択します。

エーミングガイドを選択してく ださい。
フロントカメラ編

●確認画面が表示されますので「はい」を選択します。

エーミングを開始しますか?

いいえ はい

①全自己診断が開始されます。

診断ソフト

スバル SUBARU XV 岐阜 300 わ 65-25

周囲のBTデバイスを検索します

2 手動による車両情報登録

●新規登録画面から「手動登録」を選択します。

②車両情報登録画面が表示されます。 入力後「次へ」を選択します。

❸メーカー/車種名選択画面が表示されます。 入力後「決定」を選択します。

ユボバレヴォーグ 旭川 123 あ 12-34

診断ソフトメニュー画面の表示 3 ・・ 「ADAS CALIBRATION」を選択します。 Menu ADAS ②新しく車両情報を追加する場合「新規登録」 を選択します。(P.6~8参照) 登録済みの場合「車両選択」を選択します。 ← エーミングモード 6診 新規登録 \otimes 車両選択

④診断する車両情報を選択します。(選択後は 紫色に変わります) 「開始」を選択します。

←	車両選択	
登録済。	み車両	
スバル レ 旭川 123 -	ヴォーグ あ 12-34	
	削除	
	白動遷移情報削除	
	編集	
	開始	
新ソフ	トメニュー画面に遷移します	0
診断	ソフト 💽	
	スバル レヴォーグ 旭川 123 あ	12-34

●登録済み車両一覧に、登録した車両情報が表示されます。

÷	車両選択	
登録済	み車両	
スバルレ	<i>,</i> ヴォーグ	
旭川 123	あ 12-34	

周囲のBTデバイスを検索します

※「 **o** カメラアイコン」では、エーミングの作業 風景を撮影することができます。

1回目の全自己診断 4

●診断ソフトメニューの表示は、9ページと同様 です。

❷「車名」「車型」選択画面が表示されますの で、該当する項目を選択します。

車名
レガシィ
インプレッサ / XV
WRX / レヴォーグ
フォレスター
エクシーガ
BRZ
キャンセル
車型
VB / VN A
VA / VM G
VA / VM F

❸全自己診断が開始されます。

④全自己診断の診断結果が表示されます。

診断結果	
システム名	診断結果
エンジン	P1603 エンスト検出
ブレーキコントロー ル	ОК
ボディコントロール	OK
エアバッグ	OK
ブレーキ負圧ポンプ	OK
エアコン	B14A1 日射センサ 回路 Low/ 断線
パワーステアリング	OK
キーレスアクセス&	OK

5 エーミング

●エーミングの表示は、10ページの●までと同様です。「エーミングへ」を選択します。

診断結果	
システム名	診断結果
エンジン	P1603 エンスト検出
ブレーキコントロー ル	ОК
ボディコントロール	ОК
エアバッグ	ОК
ブレーキ負圧ポンプ	ОК
エアコン	B14A1 日射センサ 回路 Low/ 断線
パワーステアリング	ОК
キーレスアクセス& プッシュスタート	ОК
エーミングへ	

2エーミングが開始されます。

 ③「アイサイト」を選択します。
 アイサイトの確認が必要ない場合は「エーミン グ終了」を選択します。

※アイサイトを選択した場合

次へ

●アイサイトの確認事項が表示されます。確認して「次へ」を選択します。

アイサイトXはこの作業を行う必要はありま せん。

●確認事項が表示されますので、確認して「次へ」を選択します。

●エーミングの各項目が表示されますので、必要な項目の設定・確認を行います。
 終了後「エーミング終了」を選択します。

エーミング モード
パラメータの選択
パラメータの確認
カメラ全調整モード(交換/脱着)
走行エーミング

6 2回目の全自己診断

エーミング終了後、2回目の全自己診断が開始 されます。

●確認事項が表示されますので、確認して「次へ」を選択します。

❷処理開始の確認が問われますので、確認して「はい」を選択します。

全自己診断 全システムのダイアグコードを確認すること ができます。

この表示処理には、搭載システム数に応じ

て、数秒から数分の時間がかかります。 読み出し処理を開始しますか?

●確認事項が表示されますので、確認して「次へ」を選択します。

④全自己診断が開始されます。

⑤(1)異常なしの場合

診断結果が表示され、車両検査証明書が作成 されます。

(2)異常ありの場合 ①全自己診断の消去を実行します。 「実行」を選択します。

全自己診断の消去
全自己診断の消去

②全自己診断の結果が消去されます。「次へ」を選択します。

全自己診断結果消去中

0%

全自己診断の消去

ダイアグコードを消去しました。

1.IGスイッチまたはキースイッチをOFFにし て下さい。

2.30秒*放置してください。

3.IGスイッチまたはキースイッチをONにし て下さい。

4."次へ"を押して下さい。

*システムによっては、最大1分放置が必要 な場合があります。

次へ

③全自己診断が開始されます。

④診断結果が表示され、車両検査証明書が作 成されます。

7 車両検査証明書発行画面の説明

3. クイックスキャン

クイックスキャンでは、車両選択の手順を省き、診断を開始することができます。

1 全自己診断

●モード選択画面から「個別機能」を選択します。

❷「全自己診断」を選択します。

●診断ソフトメニューが表示されます。 該当するメーカーを選択します。

診断ソフト 🔶
個別機能 全自己診断
エーミング
トヨタ:全自己診断
日産:全自己診断
ホンダ : 全自己診断
三菱:全自己診断
フブナ, △白コ沙岻
スズキ:全自己診断
スズキ : 全自己診断 ダイハツ : 全自己診断
スズキ:全自己診断 ダイハツ:全自己診断 キャンセル

④「車名」「車型」選択画面が表示されますので、該当する項目を選択します。

車名		
	レガシィ	
	インプレッサ / XV	

WRX / レヴォーグ フォレスター エクシーガ BRZ キャンセル

車型
VB / VN A
VA / VM G
VA / VM F
VA / VM E
VA / VM D
VA / VM C
キャンセル

●処理開始の確認が問われますので、確認して「はい」を選択します。

全自己診断
全システムのダイアグコードを確認すること ができます。
この表示処理には、搭載システム数に応じ て、数秒から数分の時間がかかります。
読み出し処理を開始しますか?

●全自己診断が開始されます。

全自己診断
全自己診断中
— 5 06
5%
エンジン
中止

⑦全自己診断の結果が表示されます。 終了する場合は「終了」を選択します。

診断ソフト	
システム名	診断結果
エンジン	P1603 エンスト検出
ブレーキコントロー ル	ОК
ボディコントロール	ОК
エアバッグ	ОК
ブレーキ負圧ポンプ	ОК
エアコン	B14A1 日射センサ 回路 Low/ 新線

パワーステアリング	ОК		
キーレスアクセス& プッシュスタート	ОК		
アイサイト	B2806 ECM異常		
終了			

2 エーミング

●個別機能選択画面から「エーミング」を選択します。

②診断ソフトメニューが表示されます。 該当するメーカーを選択します。

診断ソフト 合
個別機能 エーミング
エーミング
トヨタ : エーミング作業
日産:エーミング作業
ホンダ : エーミング作業

●確認事項が表示されますので、確認して「次

へ」を選択します。

④「車名」「車型」選択画面が表示されますの で、該当する項目を選択します。

車名	
レガシィ	
インプレッサ / XV	
WRX / レヴォーグ	
フォレスター	

9 I-	5エーミングが開始されます。					
	エーミング モード					
	エーミング中					
	0%					
	— <i>2</i> 11 <i>2</i> 1					
	アイサイト					

●「アイサイト」を選択します。 アイサイトの確認が必要ない場合は「エーミン グ終了」を選択します。

※アイサイトを選択した場合の手順は、11ページの4~と同様です。

エーミング モード	
アイサイト	

●エーミングの各項目が表示されますので、必要な項目の設定・確認を行います。
終了後「エーミング終了」を選択します。

個別機能 エーミング
エーミング モード
パラメータの選択
パラメータの確認
カメラ全調整モード(交換/脱着)
走行エーミング
エーミング終了

❸エーミング結果が表示されます。終了する場合は「終了」を選択します。

← エ	ミング結果	
システム名	詳細	結果
アイサイト	パラメータの 選択	異常終了しま した。

4. 保存データ

1 診断結果の表示

●メインメニュー画面から「保存データ」を選択します。

2過去に診断した車両データが表示されます。
 車両情報を選び、「決定」を選択します。

← 車両選択	
登録済み車両	
トヨタ プリウス PHV	
岐阜 302 ぬ 18-02	
← 車両選択	
登録済み車両	
トヨタ プリウス PHV	
岐阜 302 ぬ 18-02	

●該当する日付の車両診断日と時間が表示されますので、確認するデータを選択します。

← 診断結	課一覧	Ê	
トヨタ プロ 診断開始日 2021/10/21	ノウス PH ~	V 岐阜 302 ぬ ^{診断終了日} 2021/10/2	18-02 21
202	21-10-21 1	7:58:59	

④車両検査証明書が表示されます。

メーカー	トヨタ	車種	プリウス PHV
登録番号	岐阜 302 ぬ 18- 02	車体番号	ZVW52-3014564
車両形式	DLA-ZVW52	原動機型式	2ZR-1NM-1SM
印刷	え送信	シート	

2 車両検査証明書の編集

①全自己診断後の車両検査証明書発行画面で、 「編集」を選択します。

②証明書設定画面が表示されます。入力後「証明書に反映する」を選択します。

※「画像選択」ではエーミング作業中に撮影 した写真を登録することができます。 最大4枚まで選択可能です。

5. エーミングガイド

③エーミングガイド・自動車メーカー・車種名 を入力します。

④入力後「決定」を選択します。

	÷	ユーザー	ーガイド		
	I-1	ミングガイ	ド選択		
	前方	レーダー	編		
	自動	車メーカー道	選択		
	SUB	ARU			
	車種	名選択			
	ステ	ラ			
			決定		
6 I	<u> </u>	ングガイ	ドが表示る	されます	0
-		Aimina			
	$\overline{\nabla}$	Aiminge	Juiue_1		+ :
		subaru ステラ _(カスタム名む) (LA100F	/LA110F/LA150F/LA160F	2012 年 12 月~ 2017 年 =) =ダイバッムーヴ (カスタム急び)	7月
		○ レーザレーダセンサ光輪調整 ADAS システム	スマートアシスト (LA100F/LA1 LA150F/LA1 スマートアシスト耳 (2015年5月	10F/2015 年 5 月 改 良 以 60F) 月改良以降の LA150F/LA160	前 の F)
		リフレクタ	SST 09800-B2010		

177

③エーミングガイド対応車両をタップします。 車両選択によるエーミングガイドの表示 2 車両年式が問われますので、該当するものを選 ●ユーザーガイド選択画面から「車両選択」を び「決定」をします。 選択します。 車両選択 \leftarrow 11 ユーザーガイド選択 \leftarrow エーミングガイド選択 フロントカメラ編 エーミングガイド対応車両 トヨタ プリウス PHV 岐阜 302 ぬ 18-02 車両検索 \otimes 車両選択 年式を選択してください 2015年12月~ 2車両選択画面が表示されます。 エーミングガイドが問われますので、該当する 2017年1月~ ものを選びます。 車両選択 \leftarrow ④エーミングガイドが表示されます。 エーミングガイド選択 エーミングガイドを選択してくださ AimingGuide_7... \leftarrow エーミングガイド対応車両 2015年12月~ トヨタ プリウス PHV TOYOTA プリウス (ZVW5#)) フロントカメラ 調整(順次認識) 岐阜 302 ぬ 18-02 Toyota Safety Sense P ADAS システム ターゲットパターン 180mm×1枚 ターゲット中心と床面までの高さ 1,350mm フロントカメラ位置から前方に 3,000mm の車両中心線上 (車両先端部から前方に 1,316mm の車両中心線上※) ターゲット設置位置 1 ターゲット設置位置 2・3 ターゲット設置位置 1 から直角に左右 550mm

ターゲット設置図

1,316mm
 タターゲット
 2

 ・設置位置3

 車両先端部

 ・設置位置1
 ・設置位置2

 車両中心線

 550mm 1 550mm

○ スキャンツール入力数値	
項目	数値
カメラ高さ	1288 mm
カメラ横位置	7 mm
カメラ載搭ヨー角	0°
カメラ搭載ピッチ角	-2.42 °
ターゲット高さ	1350 mm
カメラ前後距離	3000 mm
ターゲット間距離	550 mm
ターゲットサイズ	180 mm
車幅	1761 mm
カメラ前輪間距離	735 mm
ピッチオフセット角	0 °
カメラレーダ間距離	1625 mm
・順次認識とは、プリクラッシュセーフティシティセンサから3mの位置にて、ターゲットを順番に3	

・用次認識とは、フリクフッシュセーフティシティセンサから3mの位置にて、ターゲットを順番に: 箇所の位置で認識させる方法です。 ※整備マニュアルより算出した数値です。