# アプリケーション取扱説明書

for Android



### **Remote Diag**

「Remote Diag」はスキャンツールで行う操作を、Android 端末から操作するアプリです。



### 愛車診断

「愛車診断」はメンテナンスリポートを作成するアプリです。

### **Remote Diag**

1. はじめに	
1. Android OS のバージョン確認方法 2. Bluetooth を ON にします。	3
2. アプリの準備	5
1. Google Play(Play ストア)でアプリを検索します。 2. インストールします。	5 5
3. スキャンツールの準備	7
1. Bluetooth アダプタをスキャンツールに接続します。 2. スキャンツールを車両に接続します。	7 7
4. アプリの操作	
1. 画面の説明	9
2. アプリの終了	
3. スキャンツールを取外します	

### 愛車診断

1. はじめに	11
1. Android OS のバージョン確認方法 2. Bluetooth を ON にします。	
2. アプリの準備	13
1. Google Play(Play ストア)でアプリを検索します。 2. インストールします。	
3. スキャンツールの準備	15
1. Bluetooth アダプタをスキャンツールに接続します。 2. スキャンツールを車両に接続します。	
4. アプリについて	
1. 対象車両 2. メイン画面の説明 3. 設定(テスター検索/設定) 4. 設定(プリンタ検索/設定)	
5. アプリの操作	21
<ol> <li>診断</li></ol>	
7. スキャンツールを取外します	

### トラブルシューティング

1. QR コードが上手く読み取れない場合	(Android 端末の再起動)	
2. スキャンツールが操作できない場合		



# 1. はじめに

「Remote Diag」アプリは Android OS 4.4 以上に対応しています。 はじめに、ご使用の Android 端末のバージョンをご確認ください。

# 1 Android OS のバージョン確認方法



2 Bluetooth を ON にします。



# 2. アプリの準備

# 1 Google Play(Play ストア)でアプリを検索します。





<b>3</b> 司意する」をタップします。	Remote liad Remote Diag 次へのアクセスが必要
	<ul> <li>画像/メディア/ファイル ・</li> <li>Bluetooth接続情・・</li> <li>Google Play</li> </ul>
<b>4</b> ンストールが始まります。	RemoteDiag         ToolPlanet Co. LTD.         3*         72.00KB/2.23MB
<b>5</b> &emote Diag」 アプリのインストールが完了し した。	RemoteDiag ToolPlanet Co. LTD.
temote Diag」アプリのインストールが完了し した。	ToolPlanet Co. LTD. アンインストール

3. スキャンツールの準備

### 1 Bluetooth アダプタをスキャンツールに接続します。

**1-1** 「Bluetooth」アダプタをスキャンツールの USB ポートに差込みます。



### 2 スキャンツールを車両に接続します。

**2-1** イグニッションスイッチが OFF であることを確認 します。







2-3 イグニッションスイッチを ON にします。



#### 3. スキャンツールの準備 [Remote Diag]

#### 2-4

スキャンツールが起動してメインメニューが表示 され、Bluetooth アダプタの LED が点滅するまで 待機します。

アプリへの切り替えは必ずしもスキャンツール側 がメインメニューである必要はありません。 但し、データ表示などのようにスキャンツールと車 両とが相互通信している状態で切替えを行うと、エ ラーが発生します。

#### 2-5

2-6

索)します。

アル番号欄をタップします。

は右の画面表示になります。

「Remote Diag」アプリをタップして起動します。

起動すると自動でスキャンツールをスキャン(検

スキャンされたシリアル番号とスキャンツールの

シリアル番号が一致していることを確認してシリ







# 4. アプリの操作

### 1 画面の説明



# 2 アプリの終了







### 愛車診断 ver. 1.0.1

# 1. はじめに

「愛車診断」アプリは Android OS 5.0 以上に対応しています。 はじめに、ご使用の Android 端末のバージョンをご確認ください。

# 1 Android OS のバージョン確認方法



2 Bluetooth を ON にします。

<b>1-1</b> ホーム画面で「メニューアイコン」をタップします。	
<b>1-2</b> 画面が変わりましたら、「設定」をタップします。	<ul> <li>         ・</li> <li></li></ul>
<b>1-3</b> 設定画面が表示されましたら「Bluetooth」をタッ プします。	□     ▲     *     ●     ▼     ≥     16:17       設定     Q     :
	無線とネットワーク ▼ Wi-Fi ▶ Bluetooth
<b>1-4</b> 「OFF」の場合はタップして「ON」にしてくださ	□     ↓     止     止     ↓ </th
V 'o	OFF DFF
	<ul> <li>■</li></ul>

# 2. アプリの準備

#### Google Play(Play ストア)でアプリを検索します。 1 1-1 「Play ストア」をタップして起動します。 Playスト Play •• 0 $\triangleleft$ 0 あ 🌵 💎 🖹 📋 16:06 IJ 1-2 検索欄に「愛車診断」と入力して検索します。 愛車診断 $\times$ ÷ L + ՝ 🕷 🐨 🐨 🕷 📄 16:06 1-3 「愛車診断」アプリが検索されます。 Ļ $\leftarrow$ 愛車診断 : 愛車診断 ToolPlanet Co. LTD. 無料



<b>2-3</b> 「同意する」をタップします。	<b>愛車診断</b> 次へのアクセスが必要	
	🔤 画像/メディア/ファイル	~
	🎲 カメラ	~
	◆ Wi-Fi接続情報	~
	③ Bluetooth接続情報	~
	団 端末IDと通話情報	~
	Google Play 同意する	
<b>2-4</b> インストールが始まります。	愛車診断 ToolPlanet Co. LTD. 3	
	インストール中	
<b>2-5</b> 「愛車診断」アプリのインストールが完了しまし た。	愛車診断 ToolPlanet Co. LTD. 3	
	アンインストール 開く	

3. スキャンツールの準備

### 1 Bluetooth アダプタをスキャンツールに接続します。

**1-1** 「Bluetooth」アダプタをスキャンツールの USB ポートに差込みます。



### 2 スキャンツールを車両に接続します。

**2-1** イグニッションスイッチが OFF であることを確認 します。







2-3 イグニッションスイッチを ON にします。



### 2-4 スキャンツールが起動してメインメニューが表示 され、Bluetooth アダプタの LED が点滅するまで 待機します。 アプリへの切り替えはメインメニュー画面で行い ます。 メインメニュー画面のままスキャンツールは操作

しないでください。





「愛車診断」アプリを使用する際は、スキャンツールの近距離で Android 端末を操作してください。 動作不良などが発生した場合は、アプリを終了してスキャンツールを再起動してください。 ⇒ 本書の P32「トラブルシューティング」を参照してください。

# 4. アプリについて

### 1 対象車両

#### 「愛車診断」アプリの対象車両は次の通りです。

- ・国産車8メーカー トヨタ、日産、ホンダ、マツダ、スバル、三菱、 ダイハツ、スズキ
- ・初年度登録が 2009 年 1 月(平成 21 年 1 月) 以降の新型車両



# 2 メイン画面の説明

#### L I ∦ ս⊡ս 💎 📉 📋 16:07 2-1 起動するとメイン画面が表示されます。 愛車診断 1. 診断 愛車診断を開始します。 ※本書の P21 を参照してください。 1 📥 診断 2. 診断履歴 診断履歴を検索することができます。 ※本書の P28 を参照してください。 3. 設定 通信するテスター(スキャンツール)および 2 🔶 診断履歴 Bluetooth ダイレクトプリンタを設定します。 ※本書の P18 を参照してください。 3 🔶 設定 診断を開始する前に「設定」から通信するテスター (スキャンツール)および Bluetooth ダイレクトプ リンタを設定する必要があります。

### 3 設定(テスター検索/設定)



00:09:DD:40:66:FA

4 設定(プリンタ検索/設定)

※Bluetooth プリンタを使用しない場合は、設定する必要はありません。



4. アプリについて [愛車診断]

4-7	*	v🗇 💎 🖹 📋 18:55
「ペアリングされたデバイス」に Bluetooth プリン タ「BLM-80」が追加されました。	← Bluetooth	:
これで端末側の設定は完了です。 続いてアプリ側の設定を行います。	ON	
	ペアリングされたデバイス	۵
<b>4-8</b> メイン画面の「設定」をタップします。	2 設定	
4-9	*	v🗇 💎 🖹 🛢 16:07
「プリンタ検索/設定」 をタップします。	←設定	
	🗙 テスター検索/	設定
	プリンタ検索/	設定
<b>4-10</b> 検索が開始されます。	■ II * ← プリンタ/検索設定	• <b>□</b> • <b>▼ ≥</b> 16:13 ×
Bluetooth プリンタの型番が表示されたら、型番欄 をタップします。	接続先プリンタ:ない	
プリンタが検索されない場合は 🍑 ボタンをタ ップして再検索してください。	BLM-80 68:AA:D2:00:C6:60	
	N1JP 42-000001456789 B0:B4:48:B4:56:D0	
4-11	*	·D· 💎 🖹 🔒 16:13
設定が完了すると、接続先プリンタ欄に選択した Bluetooth プリンタの型番が表示されます。	← プリンタ/検索設定	
以上でプリンクの設定け完了です	接続先プリンタ: BLM-80	

BLM-80 68:AA:D2:00:C6:60

N1JP 42-000001456789 B0:B4:48:B4:56:D0



21

次へ

Ο

 $\triangleleft$ 



何度行っても QR コードが上手く読み取れないは、Android 端末を再起動します。 ⇒ Android 端末の再起動方法は本書の P32「トラブルシューティング」を参照してください。

#### 1-5

QR コードの読み取りが完了すると自動的に「車検 証情報」画面に切り替わり、車検証情報が表示され ます。

車検証情報が車検証の本紙と一致しているか確認 してください。

#### 1-6

確認後「次へ」をタップします。

#### ¥ ...[

#### ՝ 🖇 🔲 🐨 📉 🛢 8:37

← 車検証	青報
メーカー:	スズキ
車名:	ワゴンR/ワゴンR スティングレー
車両番号:	岐阜 581あ7000
車台番号:	MH34S-15300
型式:	DBA-MH34S
原動機の型式:	R06A
初度登録日:	平成25年02月

Ţ

# 普通自動車車検証QR



型式手動検索





り替わり、「車名」などを手動で選択する必要があ ります。







#### 1-8

診断が終了して診断結果が表示されます。

各項目をタップすると詳細画面が表示されます。

#### レディネステスト

面が表示されます。

排ガス関連の制御が正しく許容範囲内の状態にあ るかを確認するテストです。

#### 車両診断

エンジン、HV、AT/CVT、ABS/ESP、パワステ、 エアバッグの6項目について故障コードの有無を チェックします。



※搭載されていないシステムについては表示され ません。

レディネステスト詳細画面		՝ ≱ ս⊡ս 🐨 🖹 🛢 8:38
レディネステストの項目をタップすると詳細画面 が表示されます。	<ul><li>← 診断結果</li><li>車検証情報</li></ul>	1 8
テスト完了	× 車 レディネステスト 車 <sup>MIL</sup>	•
: テスト未完了	車1点火モニタ 開 <sup>1</sup> ダ*170*コート*数 終 ペンモディング*コート*数	Spark 0
: 未対応	車 失火モニタ レ 燃料系モニタ	
※MIL (Malfunction Indicator Lamp) ⇒ エンジン警告灯	構成部品モニタ エ 触媒モニタ	0
<ul> <li>※ペンディングコード</li> <li>⇒ 異常は検出したが故障の確定には至っていないコードです。</li> </ul>	A Iハ <sup>*</sup> ホ <sup>°</sup> ハ <sup>°</sup> − y <sup>*</sup> モニタ I 2次I7−系モニタ	<b>`</b>
	A/C系モニタ ハ <sup>°</sup> O2センサモニタ O2ヒータモニタ	ے دی
	- · EGR系モタ チ 走1	ок
車両診断詳細画面	車両診断情報	
エンジン/パワートレインなどのシステム名をタッ プすると詳細が表示されます。	レ エンシ <sup>、</sup> ン/パ <sup>。</sup> ワートレイン	2
	異常なし A <sup>-</sup>	ок
	く政 関 」 ー ト な し の 場 合 >	
	エンジン	
	[P0010] VVT OCV系統 [P0102] エアフロメータ断線(Low) [P0108] 圧力センサ系統(Hig [P0113] 吸気温センサ系統(Hig [P0118] 水温センサ断線(Hig [P0123] スロットルセンサ断線(Hig [P2135] スロットルセンサ系統	h) gh) ) h)
	く政 に 」 ートありの 場合 >	ОК

# 2 チェック項目

チェック項目は、あらかじめ決められた一般的な整備項目について良否判定などを行います。

#### 2-1

各チェック項目をタップするとチェック画面が表 示されますので、チェックを行います。

#### 走行距離:

- 走行距離を入力します。
- **バッテリー液の量:** 「良好」「不足」のどちらかにチェックします。

#### **発電状態:** 「良好」「不良」のどちらかにチェックします。

**溝の深さ/異常摩耗/亀裂:** 「良好」「要ローテーション」「要交換」のいずれか にチェックします。

空気圧: 「良好」「要調整」のどちらかにチェックします。

**エンジンオイルの汚れ:** 「良好」「要交換」のどちらかにチェックします。

**エンジンオイルの量:** 「良好」「不足」のどちらかにチェックします。

**コメント:** 必要に応じてコメントを入力します。

総合点検結果: 「異常なし」「要整備」のどちらかにチェックしま す。

「コメント」欄には、次回のエンジンオイル交換時 期や車検時期などのメッセージを入力することが できます。



**エンジンオイルの汚れ** (未設定)

**エンジンオイルの量** (未設定)

[コメント]

(未設定)

[総合点検結果]

(未設定)

$\triangleleft$	0		
バッテリー	−液の量		
〇良好			
〇不足			
くチェック画面表示	₹例>	キャンセル	

#### 以上で愛車診断は完了です。

Bluetooth プリンタで結果を印刷する場合は、次項「印刷」へ進んでください。 必要ない場合は、アプリを終了します。⇒ 本書の P31 を参照してください。



### 4 診断履歴の検索

「診断履歴」からアプリ内に保存されている履歴を検索・表示することができます。

<b>4-1</b> メイン画面の「診断履歴」をタップします。	1 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
<b>4-2</b> 「車両番号」または「診断日」から検索できます。 「車両番号」から検索する場合は、車両番号の一部 からでも検索できます。	<ul> <li>■ * ● * ● * ● 8:19</li> <li>◆ 診断履歴検索</li> <li>車両番号: 一連指定番号のみ入力</li> <li>診断日: 日付選択 ~ 日付選択</li> </ul>
	<b>検索</b> クリア
<ul> <li>4-3 「車体番号」から検索する場合は、車体番号を入力します。</li> <li>「診断日」から検索を選択すると「日付選択」画面が表示されます。</li> <li>+ − ボタンを使用して日付を設定して「OK」をタップします。</li> </ul>	日付選択 + + + 2016 5 02 - ・・・ OK キャンセル
<b>4-4</b> 検索条件が決定したら「検索」をタップします。	検索

#### 4-5

検索条件に該当した履歴が表示されます。 表示したい履歴をタップします。

	🖁 🕕 🔻 📉 📕 1:27
← 診断履歴(一覧)	Ē
車両番号:岐阜 581あ7000 車台番号:MH34S-15300 診断日時:2016-05-02 08:38:31	
車両番号:岐阜 502あ7654 車台番号:NCP81-0105858 診断日時:2016-05-02 08:12:23	

#### 4-6

診断結果履歴が表示されます。

	1:27
<ul><li>← 診断結果</li></ul>	Î 🖶
車検証情報	
メーカー:スズキ 車名 : ワゴンR/ワゴンR スティングレー 車両番号:岐阜 581あ7000 車台番号:MH34S-15300 開始時刻:2016-05-02 08:37:52	
終了時刻:2016-05-02 08:38:31	
車両診断情報	
レディネステスト	
エンシ゛ン/パ゜ワートレイン	
AT / CVT	
ABS/ESP®	
<b>パワーステアリング</b>	
<b>፲</b> ፖ/៶゙ック゛	$\checkmark$
チェック項目	
<b>走行距離</b> 25,000Km	
[バッテリー/発電]	



# 5 診断履歴の消去

	🗓 🛛 🖹 🗤 🕞 💌 🚊 1:27
5-1 チェックボックスにチェックを入れて、 ンをタップします。	← 診断履歴(一覧)
	車両番号:岐阜 581あ7000 車台番号:MH34S-15300 診断日時:2016-05-0208:38:31
	車両番号:岐阜 502あ7654 車台番号:NCP81-0105858 診断日時:2016-05-0208:12:23
<b>5-2</b> 確認画面が表示されます。 データを削除するには「実行」をタップします。	確認
	キャンセル 実行
<b>5-3</b> 履歴の削除が完了しました。	確認
	削除しました
	また おうしん おうしん おうしん しんしん しんしん 閉じる

### 6 アプリの終了



# 7 スキャンツールを取外します



# トラブルシューティング

### 1 QR コードが上手く読み取れない場合(Android 端末の再起動)





### **1-4** Android 端末の電源ボタンを長押しします。 ※電源ボタンの位置は機種により異なります。

**1-5** 「再起動」を選択して Android 端末を再起動しま す。







# 2 スキャンツールが操作できない場合

**2-1** フリーズなどにより操作ができない場合は、イグニ ッションスイッチを OFF にします。



**2-2** 車両からスキャンツールを取外します。

