

# MST-nano

## スキャンツール補助金提出用 データ保存方法マニュアル

タブレット



**P2に記載しているアップデート手順に沿って、  
必ずMST-nanoをアップデートして下さい！**

株式会社バンザイ


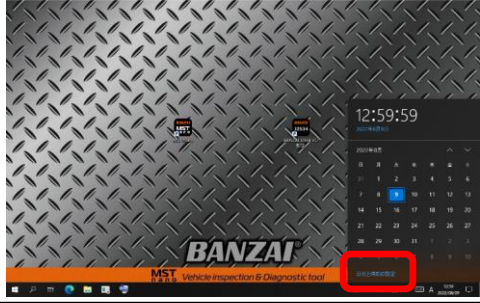
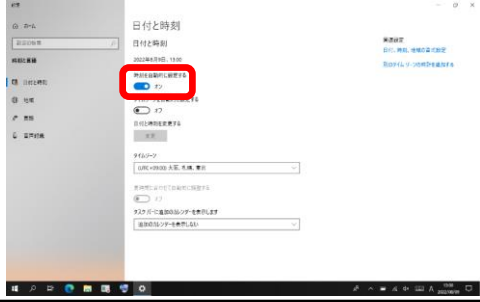

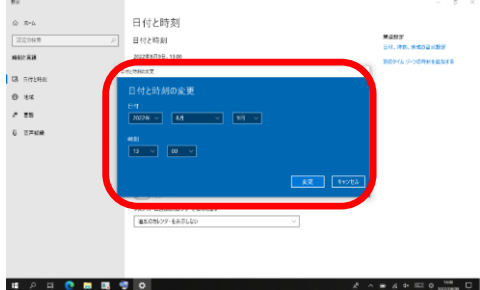
# 目次

<u>1.時刻設定方法</u>	<u>P2～</u>
<u>2.アップデート方法</u>	<u>P3～</u>
<u>3.診断結果保存手順</u>	<u>P11～</u>
<u>4.診断データ作成手順</u>	<u>P14～</u>
<u>5.キーボード表示手順</u>	<u>P18～</u>

# 1：時刻設定方法

車両の診断前に必ず時刻設定を行って下さい。

※タブレットをネットワークに接続している場合・正しい時刻を表示している場合は設定を行う必要はございません。次のページへお進み下さい。

1	タブレット電源を入れ初期画面右下の時刻を選択します。	
2	日付と時刻が表示されましたら下段の「日付と時刻の設定」を選択します。	
3	「時刻を自動的に設定する」をオフにします。	
4	日付と時刻を変更する「変更」を選択します。	
5	年月日を現在の日時に合わせた後に「変更」を選択します。以上で変更が完了します。	

# 2：アップデート方法

車両の診断前に必ずVCIとタブレットアプリのアップデートを実施して下さい。

アップデート方法はタブレットのインターネット接続有無により異なります。

インターネットに接続している場合は下記手順に沿って実施して下さい。

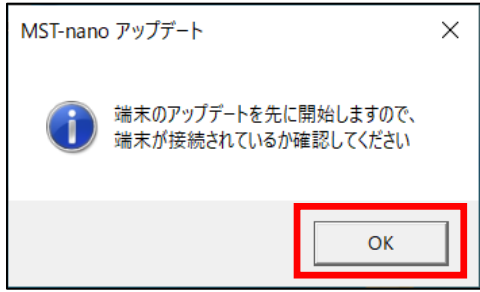

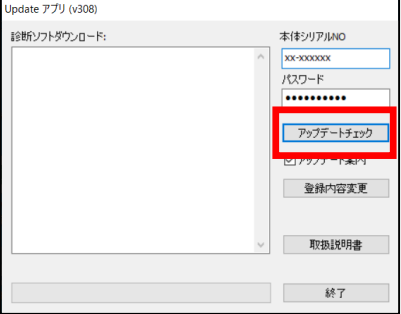
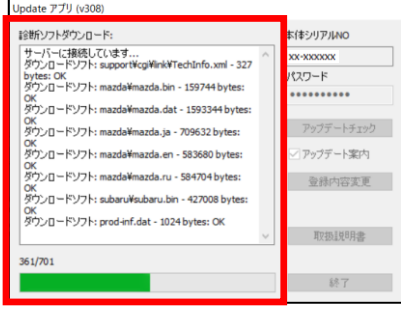
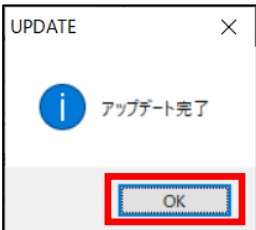
インターネットに接続していない場合はP7に進んで下さい。

## アップデート方法

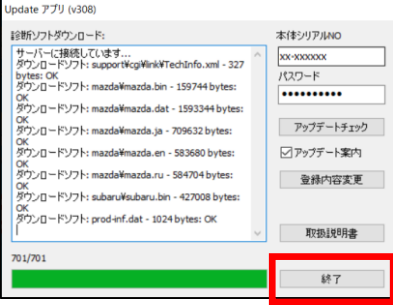
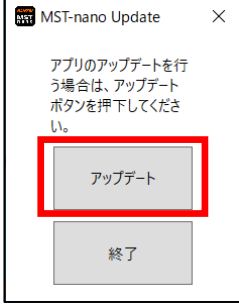
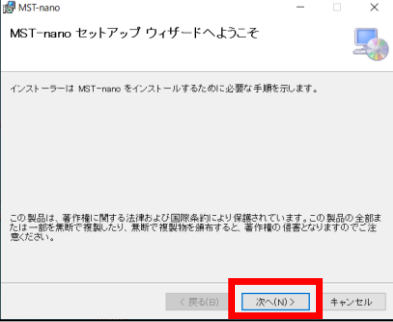
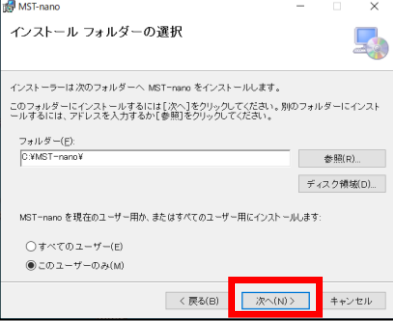
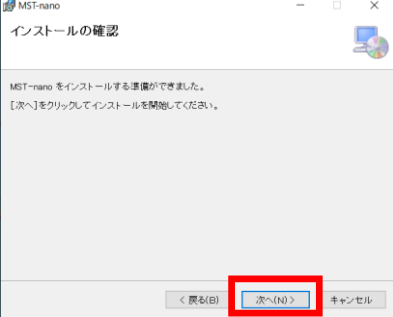
### (タブレットインターネット接続有の場合)

1	アプリを起動します。	
2	メインメニューで「更新」を選択します。	
3	タブレットとVCIを付属のUSBケーブルにて接続します。	
4	ソフトウェア更新画面で「OK」を選択します。	

# アップデート方法 (タブレットインターネット接続有の場合)

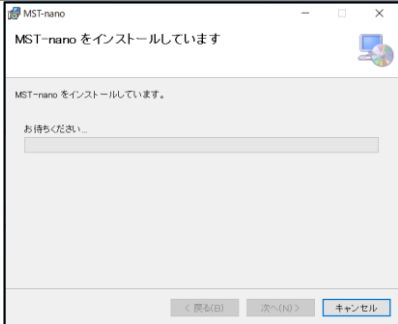
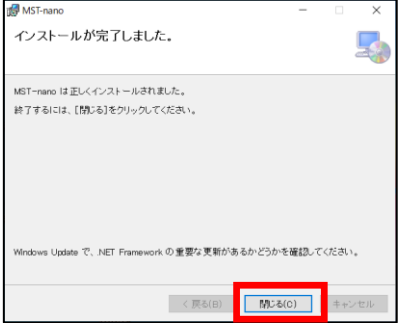
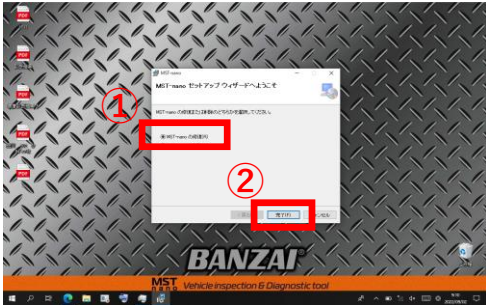
5	右図が表示されますので「OK」を選択します。	
6	右図が表示されますので「MST-nano」を選択し「OK」を選択します。	
7	「アップデートチェック」を選択します。	
8	アップデートが開始します。	
9	アップデートが終了すると右図が表示されますので「OK」を選択します。	

# アップデート方法 (タブレットインターネット接続有の場合)

<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">10</p>	<p>「終了」を選択します。</p>	
<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">11</p>	<p>「アップデート」を選択します。</p>	
<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">12</p>	<p>右図が表示されますので 「次へ」を選択します。 ※右図以外の画面が表示された 場合はP6★へお進み下さい。</p>	
<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">13</p>	<p>「次へ」を選択します。</p>	
<p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">14</p>	<p>「次へ」を選択します。</p>	

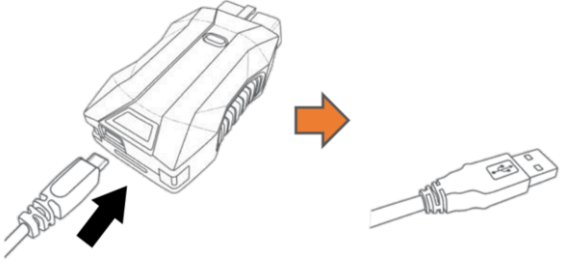
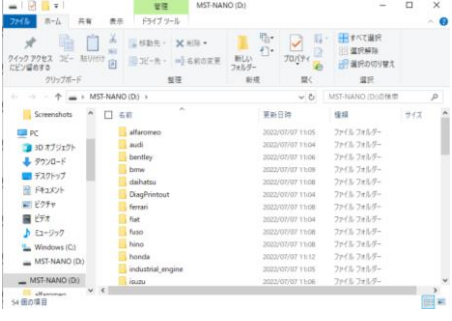
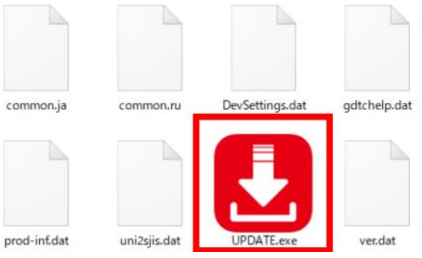
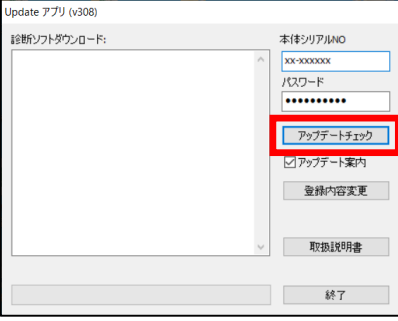
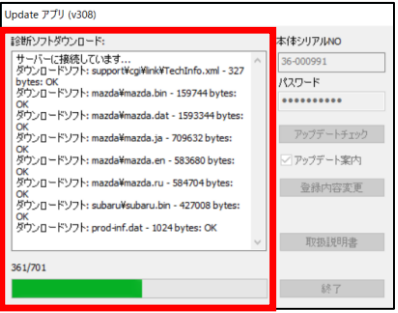
# アップデート方法

## (タブレットインターネット接続有の場合)

15	アプリのインストールを開始します。 ※警告メッセージが表示される場合「はい」を選択します。	
16	インストール完了後「閉じる」を選択します。	
✕	以上でVCIとアプリのアップデートは完了です。P11にお進み下さい。	※アプリのアップデート完了後はアプリが画面左側に移動します。必要に応じて移動を行って下さい。
★	「MST-nanoの修復」を選択し「完了」を選択します。警告メッセージが表示されますので「はい」を選択します。その後は本ページ16へお進み下さい。	

# アップデート方法


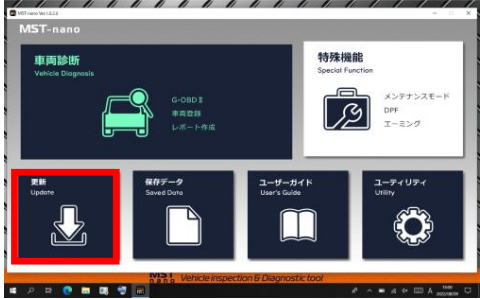
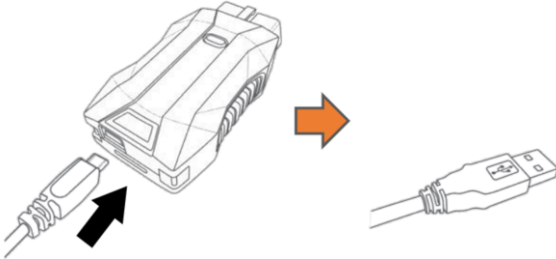

## (タブレット インターネット接続無の場合)

<p>1</p>	<p>インターネットに接続されたパソコンに付属のUSBケーブルを使用してVCIを接続します。</p>	
<p>2</p>	<p>パソコンがVCIを認識するとMST-nanoのフォルダが表示されます。</p>	
<p>3</p>	<p>表示されたフォルダ内から「UPDATE (.exe)」を選択します。</p>	
<p>4</p>	<p>右図が表示されますので「アップデートチェック」を選択します。</p>	
<p>5</p>	<p>アップデートが開始します。</p>	



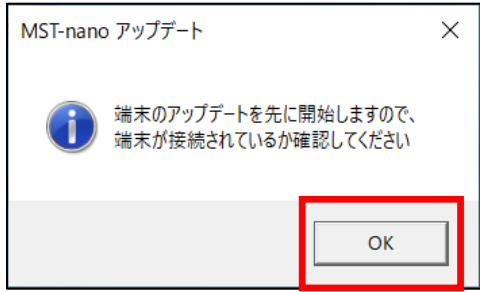

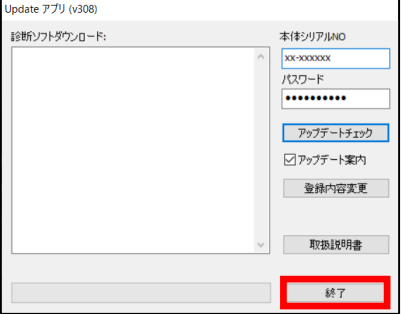
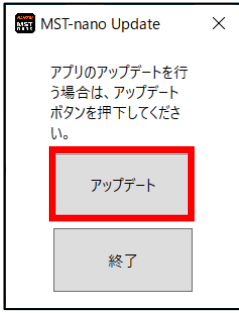
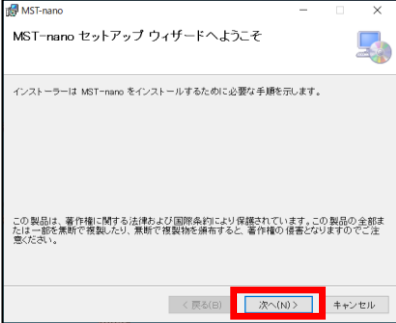
# アップデート方法

## (タブレット インターネット接続無の場合)

6	アップデート完了後「OK」を選択しパソコンからVCIを取り外します。	
7	タブレットでアプリを起動します。	
8	メインメニューで「更新」を選択します。	
9	タブレットとVCIを付属のUSBケーブルにて接続します。	
10	ソフトウェア更新画面で「OK」を選択します。	

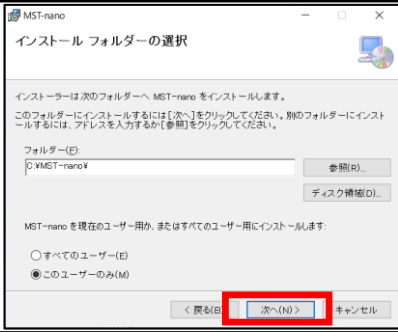
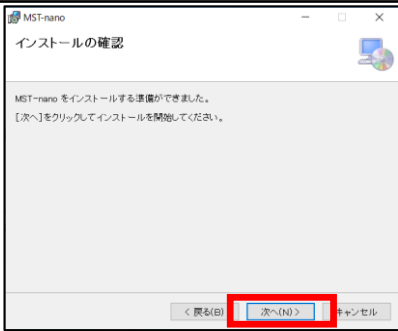
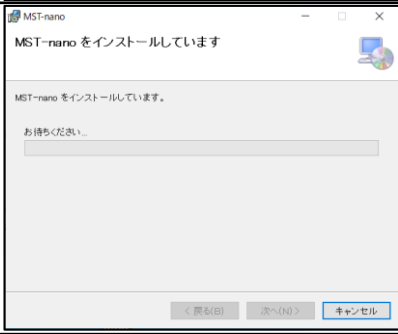
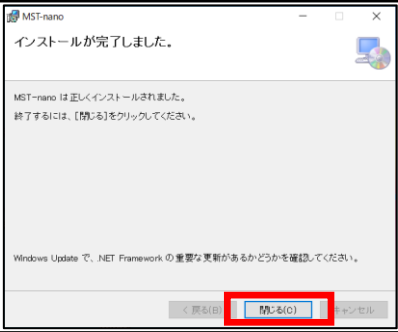
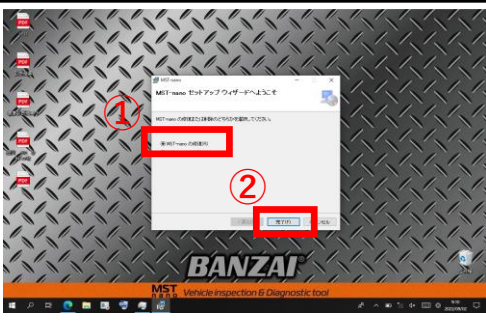
# アップデート方法

## (タブレット インターネット接続無の場合)

11	右図が表示されますので「OK」を選択します。	
12	右図が表示されますので「MST-nano」を選択し「OK」を選択します。	
13	「終了」を選択します。	
14	「アップデート」を選択します。	
15	右図が表示されますので「次へ」を選択します。 ※右図以外の画面が表示された場合はP10★へお進み下さい。	

# アップデート方法

## (タブレット インターネット接続無の場合)

16	「次へ」を選択します。	
17	「次へ」を選択します。	
18	アプリのインストールが開始します。 ※警告メッセージが表示される場合 「はい」を選択します。	
19	インストール完了後 「閉じる」を選択します。	
	以上でVCIとアプリのアップデートは完了です。P11にお進み下さい。	※アプリのアップデート完了後はアプリが画面左側に移動します。必要に応じて移動を行って下さい。
★	「MST-nanoの修復」を選択し 「完了」を選択します。 警告メッセージが表示されますので 「はい」を選択します。 その後は本ページ19へお進み下さい。	

# 3：診断結果保存手順

1	初期画面にて MST-nanoアプリを起動します。	
2	アプリ起動後 「車両診断」を選択します。	
3	車両情報選択画面で 「二次元バーコード自動登録」 「手動登録」の一方を選択します。 「二次元バーコード自動登録」を 選択した場合は4へ 「手動登録」を選択した場合は7へ 進んでください。	
4	タブレットに付属の「二次元バー コードリーダー」を取り付け 表示された二次元バーコードを 読取ります。	
5	読取テスト完了後 診断を行う車両の車検証を用意し、 右下の二次元バーコードを読取ります。	
6	全ての二次元バーコード読取が完了 すると、右画面が表示されますので 「OK」を選択します。 「OK」選択後9へお進み下さい。	

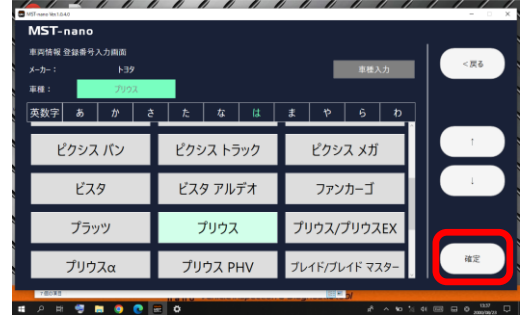
7

画面の指示に従い診断車両の情報を  
入力します。  
入力後「次へ」を選択します。



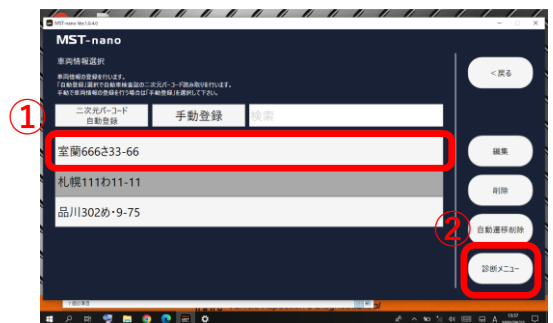
8

引き続き車両の情報を入力し  
入力完了後「確定」を選択します。



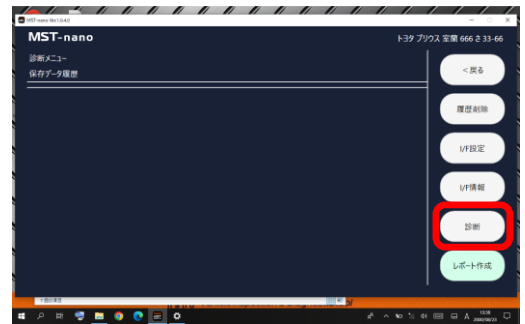
9

登録した車両を選択後  
「診断メニュー」を選択します。



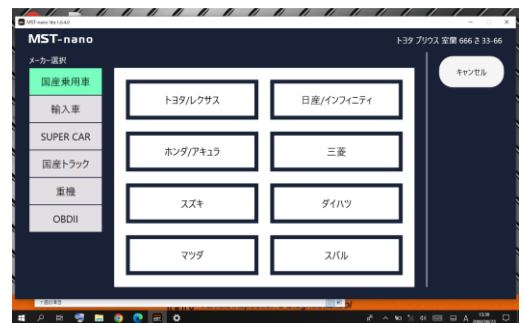
10

「診断」を選択します。



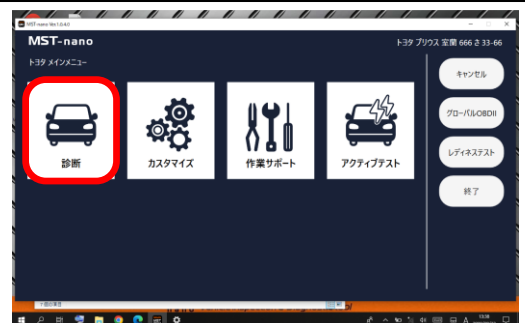
11

画面の指示に従い  
診断する車両の情報を  
選択します。



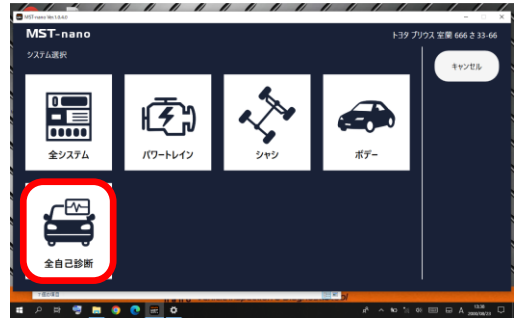
12

車両情報選択が完了後  
診断メインメニューが表示されますので  
「診断」を選択します。



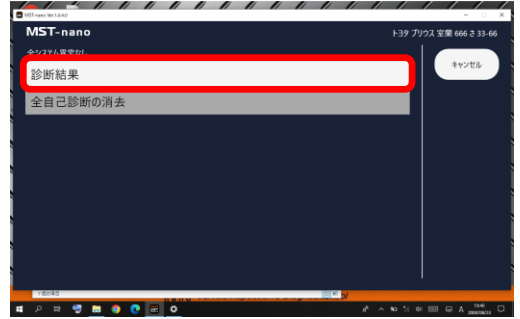
13

「全自己診断」を選択します。



14

診断完了後  
「診断結果」を選択します。



15

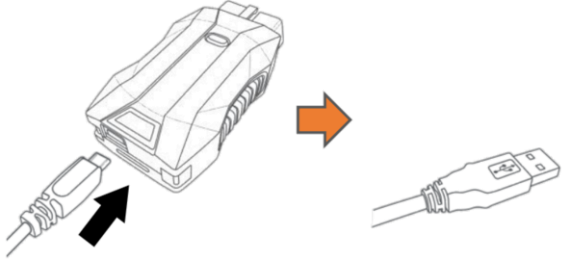
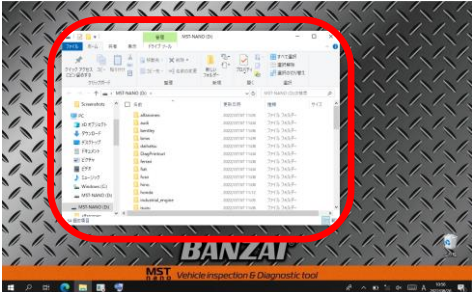
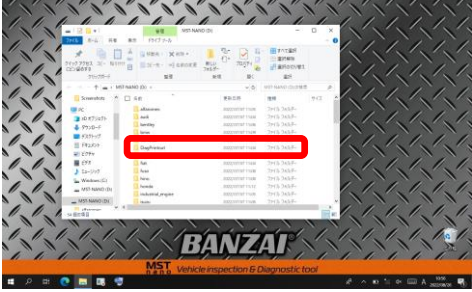
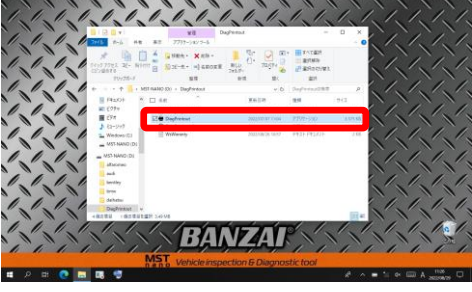
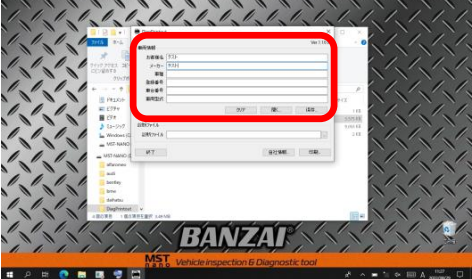
診断結果が表示されますので  
「保存」を選択します。



診断結果の保存は終了となります。  
次ページ「診断データ作成手順」に従い提出データの作成を行います。

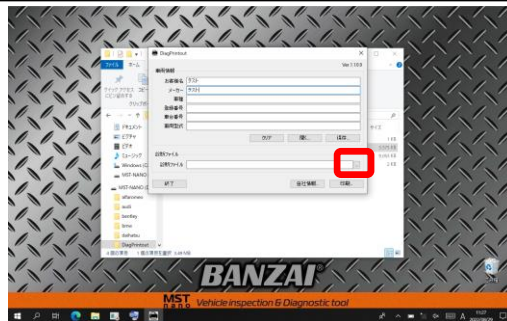
# 4：診断データ作成手順

一部箇所はキーボードにて入手する必要があります。  
キーボード起動手順が不明な場合はP18をご確認下さい。

1	付属のUSBケーブルを使用してVCIとタブレットを接続します。	
2	自動で「MST-nano」フォルダーが展開します。	
3	「Diag Printout」フォルダを選択します。	
4	「Diag Printout」を選択し起動します。	
5	右図のウィンドウが起動後診断した車両の情報を入力します。	

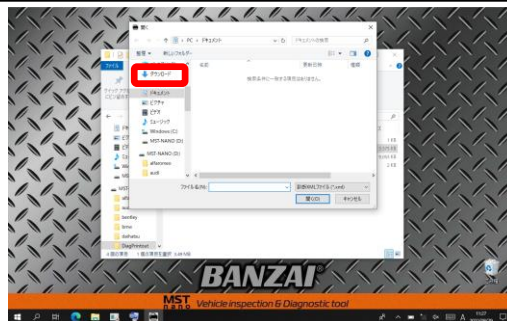
6

「診断ファイル」右の「...」を選択します。



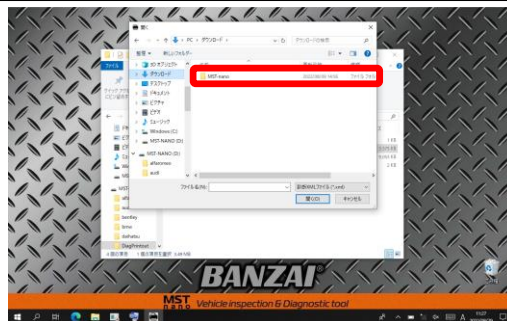
7

「ダウンロード」を選択します。



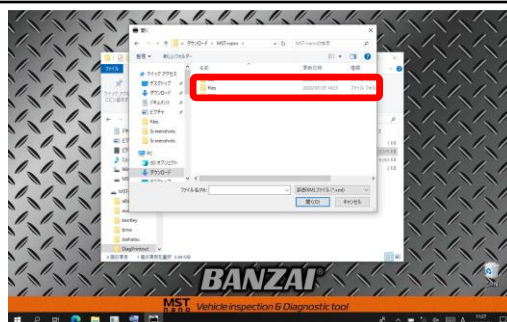
8

「ダウンロード」内の「MST-nano」を選択します。



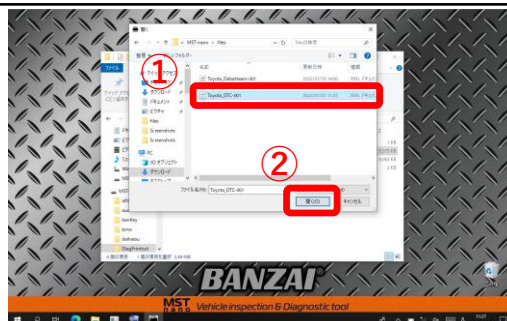
9

「files」を選択します。



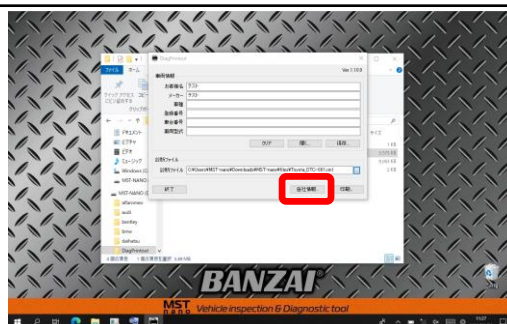
10

診断した車両のDTCファイルを選択します。



11

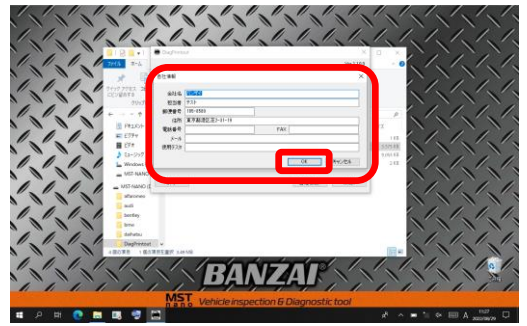
「自社情報」を選択します。





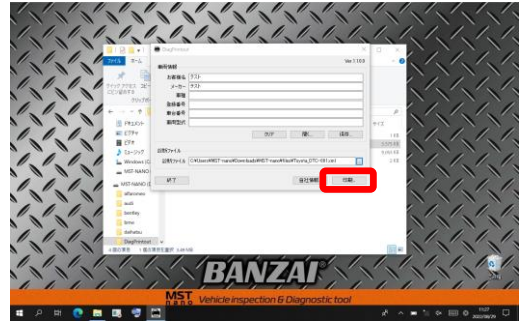
12

自社情報を入力します。  
※使用テスト欄には「MST-nano」  
「MST-nanoシリアルナンバー」を  
入力下さい。  
入力後「OK」を選択します。



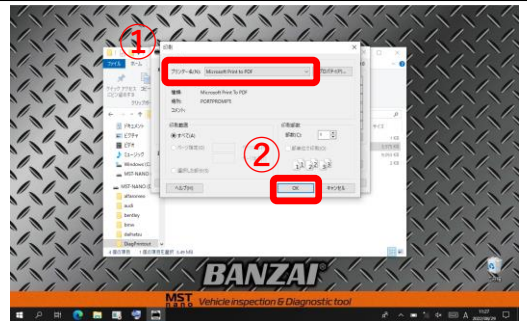
13

「印刷」を選択します。



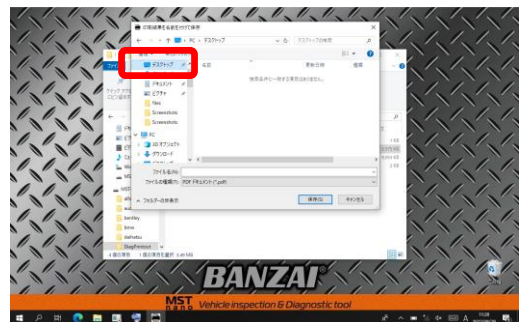
14

プリンター名  
「Microsoft Print to PDF」を選択し  
「OK」を選択します。



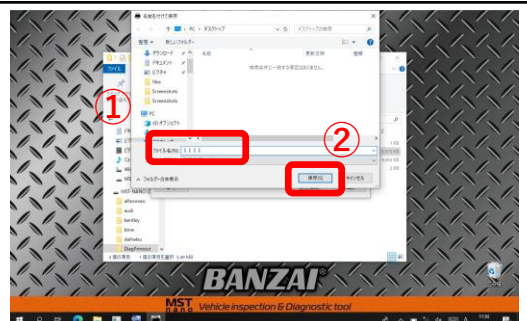
15

「デスクトップ」を選択します。



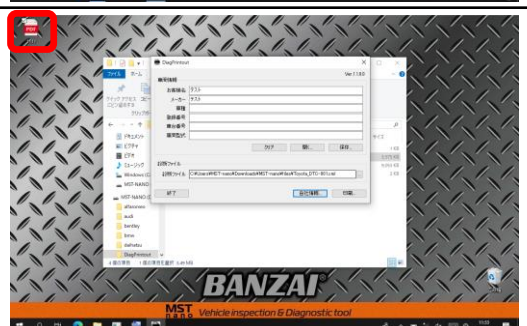
16

任意のファイル名を入力します。  
※診断した車両のナンバー等  
入力後「保存」を選択します。



17

初期画面に作成したファイルが  
保存されます。



18

以上で提出用データの作成は完了です。  
作成したファイルはUSBメモリ等を使用してパソコンへ移動して下さい。

保存データの提出方法等につきましてはスキャンツール補助金の公募要領または運営元であるパシフィックコンサルタンツにご確認をお願い致します。

## 作成診断ファイル見本






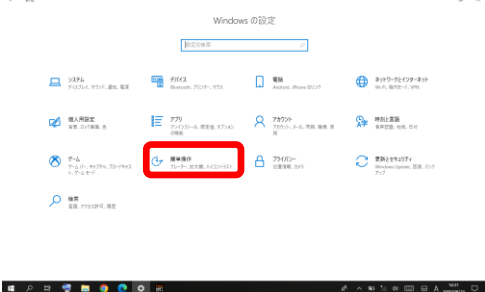
愛車診断レポート		
お客様名 : ○○ ●● メーカー : XXX 車種 : ○○○ 登録番号 : YY XXX ○ AA-BB 車台番号 : XXXXXXXXXXXX 車両型式 : VVV-UUU000 診断日 : 2020/07/27		
診断結果		
システム	故障コード	内容
エンジン	P011015	吸気温度パカ1 +E)ノット断線(High)
	P010014	IPカ→GND)ノット断線(Low)
HV	なし	
モータジェネレータ	なし	
HVバッテリー	なし	
フラグイン制御	なし	
DC急速充電制御	なし	
レーダークルーズ1	なし	
レーダークルーズ2	なし	
ABS- VSC- TRC	なし	
電動パワステ	なし	
前方認識カメラ	なし	
LKA/LDA	なし	
LKA/LDA (Sub)	なし	
A/C	なし	
エアバッグ	なし	
フリクラッシュ2	なし	
メインポデー	なし	
セントラルゲートウェイ	なし	
D常モータ	なし	
P常モータ	なし	
RL常モータ	なし	
RR常モータ	なし	
パワーウィンドウSW	なし	
メータ	なし	
IP/ICS/クリアランスソナー	なし	
レイン&湿度センサ/レインセンサ/湿度センサ	なし	
AFS	なし	
オートレベリング	なし	
照合	なし	
電源	なし	
ナビゲーションシステム	なし	
ブラインドスポットモニター マスタ	なし	
ブラインドスポットモニター スレーブ	なし	
グリルシャッター	なし	
車両接近通報装置	なし	
株式会社 ○○○○ 担当者 : ○○ ●● 〒〒○○○-○○○ ○○県 ●●市 ○○○○ △△-△ TEL : △△△-XXX-YYYY / FAX : △△△-XXX-ZZZZ メール : ○○○○@XXXYY 使用テスタ : S/N 31-000000		

P14.5にて入力した車両情報が反映されます。

P13にて保存したデータが反映されます。

P16.12にて入力した自社情報が反映されます。

# 5：キーボード表示手順

1	<p>文字を入力したい部分を選択します。 ※他の画面でも同様の手順でキーボードが表示されます。</p>	
2	<p>画面右下の箇所を選択します。</p>	
3	<p>キーボードが表示されます。 ※上記手順でキーボードが表示されない場合は4にお進み下さい。</p>	
4	<p>初期画面右下の箇所を選択します。</p>	
5	<p>「全ての設定」を選択します。</p>	
6	<p>設定画面が表示されますので「簡単操作」を選択します。</p>	

7 画面左部分を下に移動します。



8 「キーボード」を選択します。



9 「スクリーンキーボード」下部をオンにします。



10 画面にキーボードが表示されます。

