

取扱説明書 (PCユーティリティー編)

G-scvu

もくじ	1
ご使用になる前に	2
はじめに	3
PCユーティリティー	4
インストール	5
起動	9
環境設定/取扱説明書	
データビューア	
ソフトウェアアップデート	
オンラインアップデート オフラインアップデート	
ネットワークプリント設定	
利用するための準備 G-scan2から印刷する 設定を変更する	45 51 54

ご使用になる前に

G-scvu

はじめに

ご使用になる前に

本取扱説明書では、PCユーティリティーの使用方法についてご説明させていただきます。

株式会社インターサポート

PCユーティリティー

インストール	5
起動	9
環境設定/取扱説明書	10
データビューア	15
ソフトウェアアップデート	
ネットワークプリント設定	44

G-scvu

PCユーティリティー

1) 最初にご利用のパソコンの動作環境を確認してください。

システム要件 Windows XP、Vista、7、8 512MB RAM 1GHz以上のプロセッサ 2GBのハードディスク空き容量(推奨) インターネット接続(ブロードバンド推奨)

2) G-scanに付属している「取扱説明書/PCユーティリティーウェア」を、パソコンの CDドライブにセットしてください。

インストール

3) セットアップ開始画面が表示されます。よろしければ、 (次へ) ボタンをクリックしてください。



〈図:セットアップ開始画面〉

※セットアップ開始画面が表示されないとき

マイコンピューターからCDドライブを選択し、右クリックをしていただくと、「メ ディアからのプログラムのインストール/実行」と表示されます。そちらをクリックして いただくと、セットアップ開始画面に移行します。

▲ リムーバブル記憶域があるデバイス (5)				
	000//////	(3)		
DVD RW ドライ:	ブ (D:)			
PCUTILITYJ202		BD-ROM ドライブ (E:)		
📕 空き領域 0 バイ	メディアから	らのプログラムのインストール/実行		
	自動再生を	開く(Y)		
💹 BD-ROM ドライ:	開く(O)			
	新しいウィン	ンドウで開く(E)		

4)使用許諾契約の画面が表示されますので、使用許諾契約条項をよくご確認のうえ同意されましたら、【使用許諾契約の全条項に同意します】に選択して
 ※
 ボタンをクリックしてください。

G-scan PCユーティリティソフ	トウェア使用許諾契約書	ł
お客様への法律上の重要な に、以下の契約書をよくお読	お知らせ:本ソフトウェアの みください。	」ご使用を開始される前
お客様がこの使用許諾契約 応する入力をした時点で、こ ります。当該行為はお客様と キオンレ使用5年詳報の5条後8	書の[同意する]ボタンを の契約条件に拘束され; 株式会社インターサポー	ウリック、またはそれに対 ることに同意したことにな ト(以下、「弊社」といい
●使用許諾契約の全条項に同 ○、使用許諾契約の全条項に同 ○、使用許諾契約の多項に同意	<u> 遼します(A)</u> tL ませく(D)	ED剧(P)

〈図:使用許諾契約条項の表示画面〉

<図:マイコンピューターの画面>

ニのフォルダへのインストールは、[ン≿へ]ボタンを	かっりします。
別のフォルダへインストールする場合は、[参照]	ボタンをクリックしてフォルダを選択してください
インストール先のフォルタ	2
	(

〈図:インストール先の指定画面〉

※注意と補足※

通常インストール先の変更は必要ありません。もし変更をされる場合「C:¥Program Files」にインストールしないでください。PCユーティリティーが正常に動作しない可能性があります。

6) *インストール* ボタンをクリックしてPCユーティリティーのインストールを開始してくださ

い。

/ンストール準備の完了 /ンストールを開始する準備が整いました。	LEA.
[インストール]をクリックしてインストールを開始してくナ	ยัสเน
インストール設定を確認または変更する場合は、 るには、 [キャンセル]をワシックします。	[戻る]をクリックします。 ウィザードを終了す
InstallShield	
	< 戻る(B) インストール キャンセル
	* # ~ ~ ~ ~ ~ `

〈図:インストール準備の完了画面〉

7) インストールが完了すると以下の画面が表示されます <u>完</u> ボタンをク リックしてください。



〈図:インストールの終了画面〉

8) デスクトップ上に以下のアイコンが表示されていることを確認してください。



※PCユーティリティーアイコンが正常に表示されないときは、一度パソコンを再起動してください。

起動



G-scan

- 1) PCデスクトップ上のPCユーティリティーアイコンからPCユーティリティーを起動し ます。
- 2) PCユーティリティーが起動します。



〈図:PCユーティリティーメイン画面〉

※注意と補足※

・ 以下のように表示される場合「アクセスを許可する」をクリックしてください



Windowsセキュリティーの重要な警告画面>

C-scn 環境設定/取扱説明書

PCユーティリティーメインでは『環境設定』と『取扱説明書』の閲覧とができます。



〈図:PCユーティリティーメイン画面〉

- 1) PCユーティリティーメイン画面で取扱説明書をクリックすると取扱説明書を閲覧 することができます。
- 2) 環境設定ではPCユーティリティーの環境設定を行ないます。

アップデートのお知らせの設定、ユーザー情報設定を行なうことができます。

3) PCユーティリティーメイン画面において『環境設定』をクリックしてください。以下の画面が表示されます。

PC UTILITY	⊜⊗
アップデートのお知らせ	
シリアル No. 入力	 ・ 自動通知設定 氏和のワトウェアやPC U地域が更新されたときにお知らせする機能です。 ・ ・ 通知アラーム周期設定

〈図:環境設定画面〉

- **アップデートのお知らせ**: 最新のG-scanソフトウェア、PCユーティリティーがリリースされた時、 PCへの通知、非通知を設定します。
 - **シリアル№.入力**: ユーザー情報を設定します。 ID、シリアル№.を設定することで、G-scanソフトウェアのアップデート期限を表示 することができます。

アップデートのお知らせ

1) 自動通知設定を設定します。

『ON』を選択すると最新のG-scanソフトウェア、PCユーティリティーがリリー スされた時、パソコンの画面にアップデート通知が表示されます。 『OFF』を選択すると最新のG-scanソフトウェア、PCユーティリティーがリリー

スされても、通知されません。



〈図:アップデート通知画面〉



〈図:自動通知設定の選択画面〉

2)『ON』を選択した場合のみ、通知アラーム周期設定を行ないます。

通知する周期を選択してください。

PC UTILITY	●⊘
<i>アップ</i> デートのお知らせ シリアル No. 入力	 ・ 自動通知設定 のN 最新のソフトウェアやPC Utatyが更新されたときにおおのとせる機能です。 ・ 通知アラーム周期設定 PC起動時のみ通知
	PC起動時のみ通知 1日 7日 15日

〈図:アラーム周期設定の選択〉

PC起動時のみ通知: PC起動時の1回のみ通知します。

- 1日周期: 1日周期で通知します。
- 7日周期: 7日周期で通知します。
- **15日周期:** 15日周期で通知します。
- 3)閉じるボタンをクリックすると、ポップアップが表示されるので『OK』ボタンをクリックし設定を有効にしてください。

環境設定	
	現在の設定を保存しますか?
	OK キャンセル

〈図:環境設定のポップアップ表示画面〉

■ シリアル№.入力

 シリアルNo、ユーザーIDを入力してください。入力するユーザーIDは購入後 にユーザー登録していただいたユーザーID、シリアルNo.を入力し
 をクリックしてリストに追加してください。

PC UTILITY			• •
アップデートのお知らせ			
シリアルNo.入力	PC UtilityにシリアルNo.とユー	ーザーIDを入力します。	
	 シリアルNo. 	G\$000000	追加
	ユーザーID	G5000000	
			Ļ
			利除

〈図:ユーザー情報の入力画面〉

ユーザー情報設定後、PCユーティリティーメイン画面にシリアルNo、サポート会員期限、アップデート期限(国産乗用車、国産トラック・バス、輸入乗用車)が表示されます。



〈図:ユーザー情報表示画面〉



1) データビューアでは、SDカード内の保存した記録データの管理・閲覧・印刷を行います。以下の手順でSDカードをPCに接続してください。



G-scan本体の電源がOFFの状態で、 SDカードを取り出します



SDカードをSDカードリーダに挿し込み、パソコンに接続します。

 PCがSDカードを正常に認識したら、PCユーティリティーメイン画面において 『データビューア』をクリックしてください。



〈図:データビューアの選択〉

3) 以下の画面が表示されます。

· SD力一作	L C	• PC	Ĺ
Data MAZDA		FUSO FUSO HONDA MITSUBISHI NISSAN SUZUKI CONTA 20130624_GscanLite_シリアル番号の表記 り?.png	
Ë	除	彩 閉じる	

1	SDカード	SDカード側に保存されているフォルダ、ファイルを表示しています。
2	>>	SDカード側に保存されているフォルダ、ファイルをPC側に コピーします。
3	PC	PC側に保存されているフォルダ、ファイルを表示しています。
	削除	フォルダ、ファイルを削除する際に使用します。
4	F	記録データを開きます。
	閉!"る	データビューアを終了します。
5	t _	一つ上のフォルダに戻ります。

4) PC、または SD カードから表示するファイルを選択して、『開く』ボタンをク リックしてください。



〈図:ファイルの選択〉

画像データの場合



〈図:画像データの表示〉

<u>開く</u>	SDカードまたはパソコンに保存されている画像ファイルを表示します。
印刷	表示されている画像を印刷します。
<u>終了</u>	画像データの表示画面を閉じます。

記録データの場合

<u>.</u>	サンプル			<u>記録項目:</u>	<u>名</u>	
🕍 Gsr Fil, vie	wer					
サンブ	空燃比F/B制御	水温(°C)	空燃比補止率	空燃比字習補	吸気管絶对圧…	エンシン回転退
-102		16	2.0	-0.8	220	
-101	<u>/u-z</u>	76	3.1	-0.8	353	1
-100	<u>70-7</u>	76	3.1	-0.8	353	1
-99	<u>/ロース</u>	/6	2.3	-0.8	338]
-98		/6	1.6	-0.8	375	1
-97	オーチン2	/6	-1.6	0.0	578	1
-96		/6	-4.1	-1.6	225]
-95		/6	0.8	-0.8	4/3	1
-94	1-7.72	/6	0.0	0.0	203	2
-93	<u>オーナン2</u> オープション	/6	4.7	-2.3	405	1
-92	オーチン2	/6	0.0	0.0	218	Z
-91	<u> </u>	/0	4.7	-2.3	443	
-90	<u> </u>	/0	0.0	0.0	210	Z
-89	<u>オーノノン</u> オープや10	/0	4.7	0.0	5/8	4
-88	オーチング	70	0.0	0.0	218	4
-87	オーチノンと	10	4.7	0.0	503	4
-80	<u>オーノンと</u> オ、コペック	10	0.0	0.0	210	4
-80	オーチング	70	0.0	0.0	270	2
-04	カーノン2	70	4.7	-1.0	308	
-03						
ኑሀታ ፣	移動 CSV7ァイル生原	ţ	E	印刷	グラフ デ·	一タ情報

記録値

〈図:記録データの表示〉

サンプル:記録数が表示されます。

項目名が表示されます。

- 記録項目名:項目名の部分をダブルクリックすると、横にスクロールした際にその項目が固定されます。
 - 記録値: 値が表示されます。



-

① FUが 移動 ボタンをクリックすると0サンプル位置に移動します。

🛗 Gsr File Vi	iewer					
サンプ	空燃比F/B制御	水温(°C)	空燃比補正率	空燃比学習補	吸気管絶対圧	エンジン回転退
-102	クローズ	76	2.3	-0.8	338	19
-101	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-100	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-99	クローズ	76	2.3	-0.8	338	1
-98	クロース	76	1.6	-0.8	375	1
-97	オープン2	76	-1.6	0.0	578	1
-96	クローズ	76	-4.7	-1.6	225	1
-95	クローズ	76	0.8	-0.8	473	1
-94	オープン2	76	0.0	0.0	203	2
-93	オープン2	76	4.7	-2.3	405	1
-92	オープン2	76	0.0	0.0	218	2
-91	オープン2	76	4.7	-2.3	443	1
-90	オープン2	76	0.0	0.0	210	2
-89	オープン2	76	4.7	0.0	578	2
-88	オープン2	76	0.0	0.0	218	2
-87	オープン2	76	4.7	0.0	503	2
-86	オープン2	76	0.0	0.0	210	2
-85	オープン2	76	0.0	0.0	270	2
-84	オープン2	76	4.7	-1.6	308	1
-83	<	7.0	~~	~~	010	> •
ኑሀታ	移動 CSVファイル生成		E E E	印刷	ブラフ デ	一タ情報

〈図:トリガ移動ボタンをクリック〉

🛗 Gsr File Vi	iewer					X
サンプ	空燃比F/B制御	水温(°C)	空燃比補正率	空燃比学習補	吸気管絶対圧	エンジン回転退
-8	オープン2	79	4.7	-1.6	233	1
-7	オープン2	79	4.7	-1.6	210	1
-6	クローズ	79	3.9	-0.8	218	1
-5	クローズ	79	1.6	-0.8	248	1
-4	クローズ	79	0.0	-0.8	278	1
-3	クローズ	79	-2.3	-3.1	420	1
-2	クローズ	79	-2.3	-0.8	218	1
-1	クローズ	79	3.9	-1.6	323	1
0	クロース	79	2.3	-0.8	300	1
1	クローズ	79	2.3	-0.8	315	19
2	クローズ	79	1.6	-3.1	390	1
3	クローズ	79	-3.9	-0.8	255	1
4	クローズ	79	0.0	-3.1	360	1
5	クローズ	79	-2.3	-1.6	315	1
6	クローズ	79	1.6	-1.6	330	1
7	クローズ	79	1.6	-1.6	330	1
8	クローズ	79	2.3	-1.6	323	1
9	クローズ	79	2.3	-1.6	338	1
10	クローズ	79	2.3	-1.6	308	1
11		70		1.0	000	> ~
ኑሀታ ፣	移動 CSVファイル生ル	成		印刷	ブラフ デ _`	一夕情報

〈図:0サンプル位置に移動〉

csvファイル生成 ボタン詳細

▶ 『CSVファイル生成』機能について

『CSVファイル生成』機能とは、現在選択している記録データをCSV形式で ファイルに出力・保存する機能です。

出力・保存したデータは、Microsoft® Excel などのツールを使用し、自由に 加工することが出来ます。

 CSV771ル生成 ボタンをクリックすると、保存ファイル名の確認画面が表示され ます。保存ファイル名と保存する場所を確認、または変更して、『保存』ボタン をクリックしてCSVファイルを保存してください。

🛗 Gsr File Vi	ewer									×
サンプ	空燃日	ŁF/B制御	水温(°C)	空燃比補正率	│ 空燃比学'	習補	吸気管絶対周	E	エンジン回転退	^
-102		<u></u>	76	2.3	3	-0.8		338	1	
-101		名前を付けて保存					? 🔀	353	1	
-100		保存する場所の	CSV		v an	P		353	1	
-99		1412.3 0.00111.0				- ····		338	1	
-98								375	1	
-97		最近使ったファイル	保存	する場所はここ	で確認、す	を更しき	ます。	578	1	
-96						~~~~		225	1	
-95								4/3		
-94		デスクトップ						203	1	1
-93								400 21.9	2	
-92			保存フラ	ァイル名はここ	で確認、変	すしま	र्च,	210 443	1	1
-90		マイドキュメント	PN13 - 7	Пле				210	2	;
-89								578	2	-
-88		קר איר אל						218	2	2
-87		~				_		503	2	2
-86			ファイル名(N):	X-TRAIL_エンジン_DATA_000	1.csv		保存(S)	210	2	2
-85		マイネットワーク	ファイルの種類(工):	csv File (*.csv)		~	キャンセル	270	2	2
-84								308	1	l
-83	<							010	>	~
トリカ゛	移動	CSV774# <u>4</u>	E成		印刷	5	ブラフ	デー	-タ情報	

<図:CSVファイルの生成>

※注意と補足※

・ CSV とはComma Separated Values(カンマセパレートバリュー)の略称です。

データをカンマ(,)で区切って並べたファイル形式をCSV(シーエスブイ)形式と呼びます。

➤ CSVファイルの表示

 『データビューア』で出力・保存したデータを Microsoft® Excel で 開くと以下のような画面が表示されます。
 目的に応じて自由に加工してください。

M	icrosoft Exc	el- ለሀፖ⊢_TCCS_I	DATA_0002.csv					
:81	ファイル(F) 編	集(E) 表示(V) 挿2	- しの 書式(O) ツール(T)	データ(D) ウィンドウ(W)	ヘルプ(H) Adobe PDF		質問を入力	してください 日 ×
10		A M I B @ . [10% - @ 2	MSゴシック - 11	• B / U ≡ Ξ Ξ	a 00 0, • • 00 a	≠ 100 - A - A - I
:	نها الم						₩ 3 /0 / .00 →.0 #=	₩ ED • <u>₩</u> • A • <mark>5</mark>
	AI	▼ <u>7×</u> 7.2	270	D	_	F	0	
1	H S J H H	B 3 57103315179	「加安佐北熊」の	「加安佐北部」の	した した しんしょう しんしょ しんしょ	ト 	し 	/ H 🔥
	19 2 2 10	71991JV J7JJ	■ 1/15美胞状態 BI	►/B美施ໄK態 BZ 01 実施由1	105	1,75 7,市却水温(C)	空燃1CF/B1值 B1 (%)	空燃10F78字習
2	- 42		UL-実施中1	UL-実施中1	10.0	00	0	
3	-41	OFF	01-実施中1	01-実施中1	21.0	00	-0.0	
5	-40		01-実施中1	01-実施中1	14.9	00	-0.0	
8			01-実施中1	01-実施中1	10.5	00	-4.7	
7	-37	OFF	01-宝施中1	01-宝施中1	25.9	83	-4.7	
8	-36	OFF	01-宝施中1	01-宝施中1	23.3	83	-1.6	
q	-35	0FF	CL-実施中1	0L-実施中1	13.7	83	-1.6	
10	-34	OFF	CL-実施中1	○L - 実施中1	43.9	83	-6.3	
11	-33	OFF	□□-宝施中1	○□ - 実施中1	34.1	83	-3.9	
12	-32	OFF	01-実施中1	01-実施中1	18.4	83	-1.6	
13	-31	OFF	CI-実施中1	CI-実施中1	29	83	3.9	
14	-30	OFF	CI-実施中1	CL-実施中1	14.9	84	-7.8	
15	-29	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	12.9	84	-3.9	
16	-28	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	14.1	84	-5.5	
17	-27	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	22	84	-2.3	
18	-26	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	14.9	84	-3.1	
19	-25	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	12.9	84	-0.8	
20	-24	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	35.3	84	-3.1	
21	-23	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.9	84	-1.6	
22	-22	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	22.7	84	-0.8	
23	-21	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	14.5	84	-1.6	
24	-20	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.5	84	3.9	
25	-19	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	17.6	84	-1.6	
26	-18	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.4	83	-1.6	
27	-17	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	17.3	83	-1.6	
28	-16	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.1	83	-2.3	
29	-15	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.1	84	0	
30	-14	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	21.6	84	1.6	
31	-13	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.1	85	2.3	
32	-12	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	15.7	85	2.3	
33	-11	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.1	85	-0.8	
34	-10	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	13.3	85	0.8	
35	-9	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	19.6	85	0.8	
36	-8	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.5	85	3.1	v
14 4	► N\ <u>^U7[_]</u>	TCCS DATA 0002/						>
図形	の調整(<u>R</u>) → 🕻	↓ オートシェイブ(U) ・ `		l 🔅 🗕 🗟 🖄 - 🚄	• 🛓 • = 🚍 🛱 🔍 🕯	,		
777	8							NIM

<図:Excelで開いたCSVファイル>

② CSVファイルを保存しようとすると以下のメッセージが表示されます。
 これは、セルの書式や罫線をはじめ、文字データ以外のほとんどの設定は、
 CSV形式で保存すると失われるためです。
 書式や罫線などの設定情報を残したまま保存する場合は、 (いえゆ) を選択してエクセル形式で保存してください。

^{はい}を選択すると設定情報は失われますがCSV形式で保存します。

Mi	crosoft	Excel					
(ハリアー_TCCS_DATA_0002.csv (こは、CSV (カンマ区切り) と互換性のない機能が含まれている可能性があります。この形式でブックを保存しますか? ・このまま保存するには、[はい] をクリックします。 ・機能を保存するには、[いいえ] をクリックしてから、最新の Excel のファイル形式で保存します。 ・失われる可能性がある内容については、[ヘルプ] をクリックしてください。 【いいえい】 ヘルプ(出) 						
Ń							/
		-1 MIZ. TOOS DATA					
	icrosoft Exc ローイル(F) 領	ei - ハッデー_1003_DATA また) ま て ひか ほみの	1_0002.csv まま(の) いっせ(の) デーか(D)	ウマッドウ(4) ∧ 11 ⇒(11) 0 deba	PDE	·····································	
: E	de D∎ D⊂L.			·ハーフィーフィーク · ハルフィーク · Hubbe		۱۱ ۵. ۵.۰ . ۱۰ 📭 🚓 = =	
:		⊐ i BA, i ≪3 ∎ S • i → * ▼ & サンプル	, (= + ⊗ ∠ + z + <u>uu</u> , 100,			≞ -≡ 🖭 🧊 70 ′.00 →.	◎।
	V A	B	C	D	E	F	G / 🗖
1	サンブル	エンジン負荷値(%)	エンジン冷却水温(℃)	空燃比F/B値 B1 (%)	空燃比F/B学習 B1 (%)	空燃比F/B値 B2 (%)	空燃比F/B学習 B2 (
2		21.2	86	-0.8	-13.3	1.6	<u> </u>
4	1 2	15.7	87	2.3	-13.3	0.8	
5	3	15.7	87	0	-13.3	0.8	-1
6	<u>\</u> 4	20.4	87	0.8	-13.3	0.8	<u> </u>
-/	¢	15.3	86	-3.1	-13.3	-3.1	-1
9	7	16.1	86	0.0	-13.3	-1.6	-1
10	8	21.2	86	3.9	-13.3	1.6	<u> </u>
11	9	21.6	85	0	-13.3	0.8	-1
12	11	14.9	85	4.1	-14.8	U 7	
14	12	15.3	85	-1.6	-14.8	0.8	-1
15	13	10.0		4 7	14.0		-1
16	14	Microsof	t Excel				-1
18	15		ハリアー_TOOS_DATA_0002.csv (こは、	CSV (カンマ区切り)と互換性のない	機能が含まれている可能性があります。	この形式でブックを保存しますか?	-1
19	17		・このまま(保存するには、[はい] をクリッ	ゆします。 いわしてから、母群の ちぃっしのマー (川	ビナス/2方1 キナ		-1
20	18	<u>`</u>	・失われる可能性がある内容について	ックしてから、最新の Excel のファイル は、[ヘルプ] をクリックしてください。	パジエへし1末1チしま 9。	-	-1
21	19	<u>`</u>		(はい) いいえ(N)	ヘルプ(H)		-1
23	20	14.9	861	-0.8	-13.3	0.8	-1
24	22	23.1	86	-3.1	-13.3	-1.6	-1
25	23	20.4	86	3.1	-13.3	2.3	-1
20	24	15.3	86	-2.3	-13.3	2.3 -0.8	-1
28	26	15.3	86	-2.3	-13.3	-0.8	-1
29	27	21.2	86	2.3	-13.3	3.9	-1
30	28	15.3	86	3.1	-13.3	-U.8	-1
32	30	15.3	86	-2.3	-13.3	2.3	-1
33	31	16.1	86	-0.8	-13.3	3.1	-1
34	32	20.4	85	0.8	-13.3	2.3	-1
35	33	14.9	85	-3.1	-13.3	U P A -	-1-
14 4	► ► \ \ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	TCCS DATA 0002 /	03			0.0	
NH:	の調整(R) - D	/ ↓オートシェイブ(U) → ヽ ヽ		& _ · <u>.</u> - A - ≡ ==	₹00		
עדב	، ،				<u>-</u>		NUM

〈図:保存形式の確認画面〉

▶ 印刷方法

① 印刷 ボタンをクリックすると以下の画面が表示されます。

🏙 Gsr File V	ewer					
サンプ	空燃比F/B制御	水温(°C)	空燃比補正率	空燃比学習補	吸気管絶対圧	エンジン回転退 🔷
-102	クロース	76	2.3	-0.8	338	1
-101	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-100	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-99	クローズ	76	2.3	-0.8	338	1
-98	クロース	76	1.6	-0.8	375	1
-97	オープン2	76	-1.6	0.0	578	1
-96	クローズ	76	-4.7	-1.6	225	1
-95	クローズ	76	0.8	-0.8	473	1
-94	オープン2	76	0.0	0.0	203	2
-93	オープン2	76	4.7	-2.3	405	1
-92	オープン2	76	0.0	0.0	218	2
-91	オープン2	76	4.7	-2.3	443	1
-90	オープン2	76	0.0	0.0	210	2
-89	オープン2	76	4.7	0.0	578	2
-88	オープン2	76	0.0	0.0	218	2
-87	オープン2	76	4.7	0.0	503	2
-86	オープン2	76	0.0	0.0	210	2
-85	オープン2	76	指定サンプ	。IVED图1	270	2
-84	オープン2	76	全世辺*1 /	ÉORI	308	1
-83	×	70	土/// 10	-1-1/00/1	010	2
ኑሀታ	移動 CSVファイル生	主成	le l	印刷 グ	ブラフ デ	一夕情報

〈図:記録データの印刷〉

指定サンプル印刷: 指定したサンプル分のデータを印刷します。

全サンプル印刷: 全サンプルを印刷します。

②『指定サンプル印刷』を選択するとの以下の画面が表示されます。 印刷するサンプル範囲を指定して『OK』ボタンをクリックしてください。 印刷ダイアログが表示されます。印刷設定を行い、『OK』ボタンをクリックする と印刷が開始されます。

🛗 Gsr File Vi	ewer					\mathbf{X}
サンプ	空燃比F/B制御	水温(℃)	空燃比補正率	空燃比学習補…	吸気管絶対圧…	エンジン回転退会
-102	クローズ	76	2.3	-0.8	338	19
-101	クロース	76	3.1	-0.8	353	1
-100	クロース	76	3.1	-0.8	353	1
-99	クロース	76	23	-0.8	338	1
-98	クローズ	指定サンプル印刷			375	1
-97	オーフシ2				578	1
-96	クローズ	112 - 411	100	- ALC	225	1
-95	クロース	サンフル	指定 102	⇒ から	473	1
-94	オープン2		-102	▼ ± 7°	203	2
-93	オープン2			S ar B	405	1
-92	オープン2			, P	218	2
-91	オープン2			<mark>.</mark> B	443	1
-90	オープン2	Г	OK the d	71L	210	2
-89	オープン2	L		, P	578	2
-88	オーフン2	70	UU	d)	218	2
-87	オーフン2	76	4.7	0.0	503	2
-86	オーフン2	76	0.0	0.0	210	2
-85	オープン2	76	0.0	0.0	270	2
-84	オーフン2	76	4.7	-1.6	308	1
-83		70	~~~~	~~~	015	> ~
ኑሀታ	移動 CSVファイル生成	ξ.	É	唰	ブラフ デ・	一夕情報

※注意と補足※

『全サンプル印刷』を選択した場合、上記の画面は表示されません。
 『全サンプル印刷』を選択後、印刷ダイアログが表示されます。印刷設定を行い、『OK』
 ボタンをクリックして印刷を開始してください。

▶ 印刷見本

 A) 『指定サンプル印刷』を実行すると以下の印刷見本のように、1サンプル分の データを表にしたものが印刷されます。また、複数のサンプルを指定した場 合、以下の表が指定したサンプル分印刷されます。

メーカ	TOYOTA
1	n1)7-
2	MCU30型系
3	1MZ-FE
4	03.2~05.12(H15.2~H17.12)
システム	TCCS
サンブル	-11

項目名	データ	項目名	データ	項目名	データ	項目名	データ
チェックエンジンランフ゛(ー)	OFF	スロットルセンサ全閉状態(一)	ON	OCV7'ュー7ィ比 B1 (%)	41.85	シフトホ"シ"SW D(5) (-)	OFF
F/B実施状態 B1(-)	CL-実施中1	退避走行(サブCPU)(-)	OFF	VVT目標变位角 B2 〇	0.00	SNOWE-F'SW (-)	OFF
F/B実施状態 B2(-)	CL-実施中1	退避走行(J-f>CPU)(-)	OFF	VVT变位角 B2 ①	0.71	72271/271 M28W (-)	OFF
エンジン負荷値 (5)	21.2	スロットル全閉学習値 (V)	0.69	OCV〒'ューティ比 B2 (%)	42.31	27FDOWN SW (-)	OFF
エンラン冷却水温("C)	86	7クセル全閉学習値 〇	20	噴射時間#1 (mS)	2.3	971UP SW (-)	OFF
空燃比F/B值 B1 (%)	-0.8	スロットルモータ電流 (A)	1.41	ハ [*] ワステ\$₩ (-)	OFF	ライン圧SOL(SLT) (-)	0
空燃比F/B学習 B1 (%)	-13.3	電スロクラッチ電流 (A)	0.00	ストップランプSW (-)	OFF	カウン9キ'7回転数 NC (rpm)	(
空燃比F/B值 B2 (%)	1.6	AT油温 (°C)	51	電気負荷信号()	OFF		
空燃比F/B学習 B2 (%)	-11.7	ウルース'車速 (Km/h)	0	=2-+5%29-+SW (-)	ON		
エンジン回転数 (rpm)	655	クルース セット車速 (Km/h)	0	エアコン信号 (-)	OFF		
車速 (Km/h)	0	クルーズ要求スロ開度()	0	74F%SW(-)	ON		
点火時期(#1)("CA)	12.5	714	OFF	スタータ信号 (-)	OFF		
吸入空気温度(°C)	38	クルース・インジ・ケータ状態(一)	OFF	低負荷時フューエルカット(-)	OFF		
吸入空気量 (gm/s)	4.17	ウルーズ制御中 (-)	OFF	7イト「ルON7ューエルカット (-)	OFF		
スロットルNo.1センサ開度(%)	16.9	クルース'シフト Dレンシ' (-)	OFF	Gセンサフューエルカット (-)	OFF		
O2センサ電圧 BISI (V)	0.680	クルース`フ`レーキSW (-)	OFF	バワステ信号履歴(-)	ON		
O2センサ電圧 B1S2 (V)	0.115	RES/ACC SW (-)	OFF	GtンサF/C通信状態(-)	正常		
O2センサ電圧 B2SI (V)	0.780	SET/COAST SW (-)	OFF	吸気制御VSV (-)	OFF		
O2センサ電圧 B2S2 (V)	0.115	ウルース' CANSEL SW (-)	OFF	サーキットオーフ゛ニンク゛リレー(-)	ON		
ジャダー出力 (-)	ок	ウルース 要求加速度 (kmh/s)	0.0	エアコンMgクラッチリレー (-)	OFF		
7クセルNo.1センサ電圧 (V)	0.78	ウルーズ車間距離(m)	0	n'-2'VSV (-)	OFF		
7ウセルNo.2センサ電圧 (V)	1.59	5ルース 操舵角 ()	0.0	VVT制御2 (-)	ON		
スロットルNo.2センサ電圧 (V)	2.41	ウルーズ警報BZ要求(-)	OFF	吸気制御VSV2 (-)	OFF		
スロットル要求開度 (V)	0.82	クルース「3速シフトダウン(一)	OFF	VVT制(初 ()	ON		
スロットルモーク開テ ューティ (%)	0	クルース [*] O/Dカット (−)	OFF	ジャ7ト回転数(NT) (rpm)	650		
スロットルモータ開デューティ(%)	12	レーダウルース・システム (-)	無	ECT変速位置 (速)	1		
スロットルモータ作動状態(-)	ON	車間距離設定値(-)	R/C無	ロックアップ状態 (-)	OFF		
電スロクラッチ作動状態(一)	OFF	カルース ヨーレート (DEG/s)	0.0	0/Dħゥトソレ/イド(-)	許可		
電スロアクチュエータ電源 ()	ON	WT目標变位角 BI ()	0.00	タイミング ソレノイト (ST) (-)	OFF		
7クセルセンサ会開対版 ()	ÓN	VVT変位負 BIO	0.78	Softati Si Swi Bussi (-)	ÓFF		

〈表:「指定サンプル印刷」実行時の印刷見本〉

※注意と補足※

- ・ 記録している項目数によっては、印刷が複数ページにおよぶ場合があります。
- 用紙サイズはA4(210mm×297mm、縦)です。
- ・ 拡大して印刷を行う場合などは、お使いのプリンターの設定上で行っていただくか、

CSVファイルを生成してから Microsoft® Excel などで加工をして印刷を行ってください。

【CSVファイル生成についてはP21を参照】

B)『全サンプル印刷』を実行すると以下の印刷見本のように、全サンプルの

データを表にしたものが印刷されます。

τογοτΑ
n17-
MCU30型系
1MZ-FE
'03.2~'05.12(H15.2~H17.12)
TCCS

サンブル	チェックエンジンランプ	F/B実施状態 B1	F/B実施状態 B2	エンジン負荷値 (5)	エンジン冷却水温 ("C)	空燃比F/B值 B1 (%)	空燃比F/B学習 B1 (%)	空燃比F/B值 B2 (%)	空燃比F/B学習 B2 (%)	エンジン回転数 (rpm)	車連 (Km/h)	点火時期(#1)(`CA)
0	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.8	63	-6.3	-10.9	-0.8	-10.2	737	0	15.5
1	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.4	63	-7.8	-11.7	-3.9	-10.9	764	0	12.5
2	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	23.9	63	-2.3	-11.7	-3.1	- 10.9	759	0	11.5
3	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.8	63	-1.6	-10.9	-1.6	-10.2	2135	0	32.5
4	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	19.6	64	-3.1	-10.9	-0.8	- 10.9	1916	0	35.5
5	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	21.2	65	-2.3	-10.9	-0.8	-10.2	2402	0	40.0
6	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.0	65	-3.1	-10.9	-2.3	-10.2	2433	0	40.0
7	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	24.7	66	-11.7	-11.7	-9.4	-10.9	851	0	16.5
8	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	21.2	67	-4.7	-10.9	-3.9	-10.2	687	0	15.0
9	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.8	68	-2.3	-10.9	-3.1	-10.2	687	0	15.0
10	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.8	68	-3.9	-10.9	-1.6	-10.2	682	0	15.0
	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.4	69	-2.3	-10.9	-1.6	-10.2	689	0	15.0
12	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	25.5	70	-3.9	-8.6	-3.9	-7.8	703	0	12.0
13	OFF	CL-実施中1	CL-実施中!	20.4	70	-3.1	-10.2	-1.6	-10.2	662	0	15.0
14	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.8	70	-1.6	-10.9	-1.6	-10.2	691	0	15.5
15	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.0	70	-1.6	-11.7	-3.1	-10.2	725	0	15.5
16	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.4	71	-3.1	-12.5	-3.1	-11.7	708	0	16.5
17	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	22.4	71	-0.8	-12.5	-2.3	-11.7	692	0	12.0
18	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.0	71	-0.8	-13.3	-1.6	-11.7	685	0	15.0
19	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	16.5	71	-3.9	-13.3	-5.5	-11.7	813	0	12.5
20	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	19.6	71	0.0	-12.5	0.0	-10.9	1821	0	35.0
21	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.4	72	2.3	-13.3	4.7	-12.5	1551	0	28.5
22	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	23.1	72	3.1	-14.8	0.0	-14.1	1321	0	30.0
23	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.4	73	-3.9	-14.8	1.6	-13.3	1541	0	33.5
24	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	21.2	74	-4.7	-12.5	-3.9	-11.7	2141	0	37.0
25	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	19.2	75	0.0	-14.1	0.8	-13.3	2146	0	37.5
26	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	22.4	75	0.8	-12.5	-3.9	-9.4	2558	0	37.5
27	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	22.0	76	0.0	-12.5	0.8	-12.5	2725	0	38.0
28	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	20.4	77	-3.9	-14.8	-4.7	-14.1	1934	0	33.5
29	OFF	CL-実施中1	CL-実施中1	18.4	78	1.6	-14.8	2.3	-14.1	1596	0	33.0
30	OFF	CL-実施中I	CL-実施中1	18.0	79	-3.9	-14.8	2.3	-14.1	1602	0	33.5

〈表:「全サンプル印刷」実行時の印刷見本〉

※注意と補足※

- 記録している項目数やサンプル数によっては、印刷が複数ページにおよぶ場合があります。
- 用紙サイズはA4(210mm×297mm、縦)です。
- 拡大して印刷を行う場合などは、お使いのプリンターの設定上で行っていただくか、 CSVファイルを生成してから Microsoft® Excel などで加工をして印刷を行ってください。
 【CSVファイル生成についてはP21を参照】

表示されます。 Max:最大值 項目名 Min: 最小值 記録値 🕍 Gsr File Viewer X 空燃比F/B制御 Max : クローズ VW V Л 加ーズ <u>オープシ2</u> 150 Min : オーフシ2 水温 Max: 81 81°C Min : 76 <u>-40</u> 99.2 空燃比補正率 Max: 7.8 1.6% <u>100.0</u> 99.2 Min : -9.4 空燃比学習補正率 Max: 0.0 0.0% Min : -3.1 > Cursor A: 0'00″00 < .

① ガラフ ボタンをクリックすると数値で表示されていたデータがグラフで

〈図:記録データのグラフ表示〉

- 項目名:項目名が表示されます。
- 記録値: カーソルA上の値が表示されます。
- 最大値/最小値: 最大値、最小値が表示されます。



グラフ機能 ボタンをクリックすると以下の画面が表示されます。



〈図:グラフ機能の詳細〉

表示項目: 表示する項目を選択します。【詳細はP30 ③を参照】

- カーソルA移動: コントロールをカーソルAに移動します。【詳細はP31 ④を参照】
- カーソルB移動: コントロールをカーソルBに移動します。【詳細はP32 ⑤を参照】
 - トリガ移動: カーソルAをトリガ位置(0サンプル位置)に移動します。

MinMaxリセット: 最大値、最小値をリセットします。

(2)

データ情報: 保存したデータ情報を表示します。【詳細はP33を参照】

③『表示項目』を選択すると以下の画面が表示されます。項目名をタッチしてください。グラフに表示する項目が選択されます。なお、選択できる項目は最大で4項目です。選択を終了する場合は『表示項目』を再度クリックしてください。

🛗 Gsr File Vie	wer		X
****	空燃比F/B制御	* 空燃比F/B制御	~
<u> </u>		★ 水温 * 空燃比補正率 - 空燃比補正率	_
<u>オーフシ2</u> 150	- <i>L</i> /8		= =
100	│ 小/画	1/2/回転述及 車連	-
-40		- 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二 - 二	-
99.2	空燃比補正率	後02センサ A/Fセンサ 日標アイト・ル回転速度 スロットルセンサ	-
<u>-100.0</u> 99.2 	空燃比学習補正率	燃料噴射時間 大気圧 ISCハルブ開度 空燃比補正率モニタ ハッテリ電圧 キャニスタハ ⁶ ージV開度	-
		Cursor A: 0'11"04	
[</th <th>⊃</th> <th>- リスト表示 ク[*]ラ7機能</th> <th></th>	⊃	- リスト表示 ク [*] ラ7機能	

〈図:表示項目の選択〉

④ 『カーソルA移動』を選択するとカーソルAにコントロールが移ります。
 マウスでグラフをクリックしてカーソルAの位置を移動させてください。カーソルA上にある値が記録値に表示されます。

<u>カーソルA</u>		記録値
1		\mathbf{N}
Ger Fileviewer		
*****		Мах : クロース*
		オーフ*ン2
+_7°0		Min : オーフシ2
<u>a , - z </u> 150 水温		Max: 81
		76°C
		Max: 7.8
		Max. 7.0
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~		0.0%
-100 1		Min : -9.4
99.2 空燃比学習補正率		Max: 0.0
		0.0%
-100.		Min : -3.1
		> Cursor A: 0106"50
	+	7 ¹ 57機能

〈図:カーソルAの移動〉

⑤『カーソルB移動』を選択するとカーソルBにコントロールが移ります。 マウスでグラフをクリックしてカーソルBの位置を移動させてください。画面右 下にカーソルAからカーソルBまでの時間が表示されます。



〈図:カーソルBの移動〉

# データ情報 ボタン詳細

① <u>データ情報</u> ボタンをクリックするとデータ情報画面が表示されます。データ 情報画面では現在表示している保存データの詳細を表示します。

🏥 Gsr File Vi	iewer					×
サンプ	空燃比F/B制御	水温(℃)	空燃比補正率	空燃比学習補	吸気管絶対圧…	エンジン回転退
-102	クローズ	76	2.3	-0.8	338	1
-101	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-100	クローズ	76	3.1	-0.8	353	1
-99	クローズ	76	2.3	<u>-0.</u> 8	338	1
-98	クローズ	デーク技術		<b>1</b> 8	375	1
-97	オープン2	J The large		0	578	1
-96	クローズ	L GD L	ファイル情報] ゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゚゙゙゙ヾゎゖぉ゙゠゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヮ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙ヮ゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙゙		225	1
-95	クローズ	- 💙 ÷	/アイル・名 : ゼルホ _ ニ P ハビドレ ( A I /アイルサイズ : 526KByi	tes	473	1
-94	オープン2	[f	自動車情報]	<mark>)</mark> O	203	2
-93	オープン2	茸		23	405	1
-92	オープン2	2	:日本	0	218	2
-91	オープン2	3	) : '06.11~' : K6A-NA	07.03(H18.11~H19.03)	443	1
-90	オープン2	Ci I		po po	210	2
-89	オープン2	92	「から間 : 01:06	P O	578	2
-88	オープン2	āc	2錄時間 : 02:19	P O	218	2
-87	オープン2		OK	<mark>)</mark> O	503	2
-86	オープン2		<u></u>	0	210	2
-85	オープン2	70	0.0	0.0	270	2
-84	オープン2	76	4.7	-1.6	308	1
-83		70	~~	~ ~	010	2 ~
トリカ゛	移動 CSVファイル生成		E	印刷	グラフ デ	一夕情報

〈図:データ情報画面〉

5) SDカードからPCへフォルダ、ファイルをコピーする場合は、SDカードのフォ ルダ、またはファイルを選択して ボタンをクリックしてください。



〈図:SDカード→PCへの保存〉

6) PCに選択したフォルダ、ファイルが保存されます。



〈図:SDカード→PCへの保存完了〉

7) フォルダ、ファイルを削除する場合は、削除するフォルダ、またはファイルを
 選択して ボタンをクリックしてください。

保存了一久			
● SDカード	1	• PC	Ĺ
Data		-	
MAZDA		₩ 7 <b>⊐</b> −ト [*] _AT_DATA_00	100.GSR
		M 7コート*_エンジ*ン_DAT/	_0000.GSR
		○ 7⊐−ト*_カ*ンリン_DATA	_0000.GSR
		7⊐-ト*_AT_AUX_000	O.BMP
	¥	73-ŀ*_AT_AUX_000	1.BMP
		► 7	2.BMP
肖山防	₩	( 閉じる	

〈図:フォルダ、ファイルの削除〉



- <u>ソフトウェアオンラインアップデート</u>では、アップデートサーバーより最新のソフト ウェアをダウンロードし、SDカードの診断ソフトウェアを更新します。
- 1)まず、G-scan内のSDカードをパソコンに接続してください。



G-scan本体の電源がOFFの状態で、 SDカードを取り出します



SDカードをSDカードリーダに挿し込 み、パソコンに接続します。

2) PCユーティリティーメイン画面において『ソフトウェアオンラインアップデート』を

クリックしてください。



〈図:ソフトウェアオンラインアップデートの選択〉

3)以下の画面が表示されます。シリアルNo、ID、パスワードを入力して

□ ^{OK} ボタンをクリックしてください。バージョン確認画面が表示されたら ^{アッフテート} ボタンを押してください。

※ID、パスワードは購入時にユーザー登録したID、パスワードを入力してください。 ※環境設定をお済の方はパスワードのみの入力となります。

ユーザー認証	
シリアルNo.	GS000011
ユーザ [*] ー <b>ID</b>	GS000011
パスワード	*****
	OK キャンセル

<図:シリアルNo、ID、パスワードの入力>

PC UTILITY				⊜⊗
アップデート 情報	国産乗	用車:2014.01.31 国家	音トラック・バス:2014.01.31 軒	俞入乗用車 <b>:2014.01.31</b>
メーカー		SDカードのバージョン	現在の最新バーション	ダウンロードに必要な容量
国産乗用車	NEW	12.08.28.01	13.07.03.01	304.0
輸入乗用車	NEW	12.08.28.01	13.07.03.01	228.3
国産トラック・パス	NEW	12.08.28.01	13.07.03.01	58.5
		アップデート	閉じる	

〈図:バージョン確認画面〉

4) 以下の画面が表示され、ソフトウェアアップデートが開始されます。

※アップデート中にキャンセルをした場合、最初からやり直してください。

オンラインアップデート	
ダウンロード 中	,
1/7 キャン/フル	

〈図:ソフトウェアアップデート開始〉

5) ソフトウェアアップデートが完了すると以下の画面が表示されます。『OK』ボタンをクリックしてソフトウェアアップデートを終了してください。なお、ソフトウェアアップデート完了後はSDカードをG-scanに挿し込み、動作確認を行ってください。



〈図:ソフトウェアアップデート完了〉

6) ソフトウェアアップデート完了後、バージョン確認画面でダウンロードが完了していることを確認してください。

PC UTILITY			⊜⊗
アップデート情報 国産乗	用車:2014.01.31   国産	トラック・バス:2014.01.31 輸	入乗用車:2014.01.31
メーカー	<b>SD</b> カードのバージョン	現在の最新バージョン	タウンロードに必要な容量
国産乗用車	13.07.03.01	13.07.03.01	タウンロードは完了しています
輸入乗用車	13.07.03.01	13.07.03.01	ダウンロードは完了しています
国産トラック・パス	13.07.03.01	13.07.03.01	ダウンロードは完了しています
		5. N	
	<b>アッ</b> プデート	開じる	

〈図:バージョン確認画面〉

### ※注意と補足※

※この画像は有効期限の有無により異なります

<u>ソフトウェアオフラインアップデート</u>では、パソコンに保存されているソフトウェアを利

用してSDカード内の診断ソフトウェアを更新します。

※一度オンラインアップデートを実行しておく必要があります。

1) まず、G-scan内のSDカードをパソコンに接続してください。



G-scan本体の電源がOFFの状態で、 SDカードを取り出します



SDカードをSDカードリーダに挿し込 み、パソコンに接続します。

2) PCユーティリティーメイン画面において『ソフトウェアオフラインアップデート』を

クリックしてください。



〈図:オフラインアップデート画面〉

3) ユーザー認証画面でシリアルNO.を入力して をクリックしてください。

ユーザー認証	
シリアル <b>No.</b>	GS00000
	OK キャンセル

〈図:ユーザー認証画面〉

4) 以下の画面が表示されパソコン内とSDカード内に保存されている診断ソフト ウェアのバージョンを確認します。アップデートバージョン確認画面が表示され たら バッチート ボタンを押してください。

PC UTILITY				⊜⊗
アップデート情報	国産乗	用車:2014.01.31  [	国産トラック・バス:2014.01.31	輸入乗用車:2014.01.31
メーカー		SDカードのバージョン	現在の最新バージョン	ダウンロードに必要な容量
国産乗用車	NEW	12.08.28.01	13.07.03.01	304.0
输入兼用車		12.08.28.01	13.07.03.01	228.3
国産トラック・パス	NEW	12.08.28.01	13.07.03.01	58.5
		アップデート	6103	

〈図:バージョン確認画面〉

5) 以下の画面が表示され、ソフトウェアアップデートが開始されます。

※アップデート中にキャンセルをした場合、最初からやり直してください。

オフラインアップデート	
削除中	
1/6	
キャンセル	

〈図:ソフトウェアアップデート開始〉

6) ソフトウェアアップデートが完了すると以下の画面が表示されます。『OK』ボタンをクリックしてソフトウェアアップデートを終了してください。なお、ソフトウェアアップデート完了後はSDカードをG-scanlに挿し込み、動作確認を行ってください。

オフラインアップデート	
マップボートがウフレキレた	
7993 Trant 10402	

〈図:ソフトウェアアップデート完了〉

7) ソフトウェアアップデート完了後、バージョン確認画面でダウンロードが完了していることを確認してください。

PC UTILITY			⊜⊗
アップデート情報 国産乗	用車:2014.01.31   国産	トラック・バス:2014.01.31 輸	ì入乗用車 <b>:2014.01.31</b>
メーカー	<b>SD</b> カードのバージョン	現在の最新バーション	タウンロードに必要な容量
国産乗用車	13.07.03.01	13.07.03.01	ダウンロードは完了しています
輸入乗用車	13.07.03.01	13.07.03.01	ダウンロードは完了しています
国産トラック・ハス	13.07.03.01	13.07.03.01	ダウンロードは完了しています
	アップデート	閉じる	

〈図:バージョン確認画面〉

#### ※注意と補足※

※この画像は有効期限の有無により異なります

G-scan2のスマートアップデート機能については、G-scan2本体の取扱説明書に記載されていますので、そちらをご 覧ください。



G-scan2ではW-Fi(無線LAN)を利用してパソコンに接続されたプリンターから、 キャプチャーした画面を印刷することができます。

ネットワークプリント機能を利用するには、G-scanとお使いのパソコンが同ーネットワーク上にある必要があります。下記の設定が必要になります。



〈図:接続の例〉

接続するもの

1	G-scan2とアクセスポイント
2	アクセスポイントとパソコン
3	パソコンとプリンター

ネットワークプリント機能を利用するための準備を説明します。

利用するための準備

① G-scan2とアクセスポイントを接続します。

1)G-scan2の本体設定を開き、Wi-Fiネットワークを選択します。

📼 🔶 📀	本体設定	
バージョン		
Wi-Fiネットワーク	• Wi-Fi(00:00:00:00:00)	ON OFF
スタンバイモード	こ 更新	ネットワーク管理
パックライト	SSID-Service1	A 2 1
言語		<u> </u>
音量		0 7
日付	SSID-Service3	0 Ŷ
ユーサー情報	SSID-Service4	0 ?
セルノナスト		
小ダノナスト 		
777詞金		U v
単位		
戻る次へ		

〈図:本体設定 Wi-Fiネットワークを選択〉

2) 接続したいアクセスポイントを表示されたSSIDの一覧から選択します。SSIDとは、 アクセスポイントに割り当てられた識別名のことです。

🖙 🔶 🔶	本体設定	🔤 🐔
<ul> <li>パージョン</li> <li>Wi-Fiネットワーク</li> <li>スタンバイモード</li> <li>パックライト</li> <li>言語</li> <li>音量</li> <li>日付</li> <li>ユーザー情報</li> <li>セルフテスト</li> <li>ボタンテスト</li> <li>タッチ調整</li> <li>単位</li> </ul>	● Wi-Fi(00:00:00:00:00) ② 更新 SSID-Service1 SSID-Service2 SSID-Service3 SSID-Service4	ON OFF ネットワーク管理 日 マ (1) 日 マ
戻る次へ		

〈図:Wi-Fiネットワーク SSIDの一覧(アクセスポイント)〉

 アクセスポイントにセキュリティーが設定されているときは、パスワードの入力を 求められます。キーパッドからパスワードを入力してください。



<図:Wi-Fiネットワーク パスワードの入力>

誤ったパスワードを入力すると、ネットワークに接続することができません。以下 の表示が出るときはパスワードをもう一度確認して入力してください。



〈図:Wi-Fiネットワーク 誤ったパスワードを入力したとき〉

4) アクセスポイントに接続すると、SSIDの横に「接続済み」と表示されます。

🖾 🔶 📀		本体設定	😐 🕥
バージョン			
Wi-Fiネットワーク		• Wi-Fi(00:00:00:00:00)	ON OFF
スタンバイモード		<b>日</b> 更新	ネットワーク管理
バックライト		SSID-Service1	
言語		SSID-Service1	安杭川の U ?
音量		SSID-Service2	
日付		SSID-Service3	Ô 🎅
ユーザー情報		SSID-Service4	Ô 🗟
セルフテスト			
ボタンテスト			
タッチ調整			
単位			•
戻る	次へ		

〈図:Wi-Fiネットワーク 接続済みの表示〉

#### ※注意と補足※

SSIDの一覧には、G-scan2で対応していない暗号化方式のアクセスポイントも表示されます。対応していない 暗号化方式を使用したアクセスポイントへ接続すると、「接続済み」と表示されることがありますが、実際には接 続されていませんのでご注意ください。正常に接続できていないときは、「接続済み」の画面でしばらく待ってい るとエラーメッセージが表示されます。

5) 以上でG-scan2とアクセスポイントの接続は完了です。

#### ※注意と補足※

お使いのアクセスポイントによって、Wi-Fiの端末(G-scan2)と、有線LANの端末(パソコン)を通信させない 設定が有効になっている機器があります。この設定が有効になっていると、G-scan2 がお使いのパソコンを検 索することができません。Wi-Fiの端末と有線LANの端末を、互いに通信させる設定へ変更することで、Gscan2 とパソコンが通信できるようになります。ただしこの設定はネットワークのセキュリティーに関係しますの で、機能をきちんと理解したうえで変更してください。

- アクセスポイントとパソコンを接続します。
   詳しい手順はお手持ちのアクセスポイントの取扱説明書をご覧ください。
- ③ パソコンとプリンターを接続します。
  - 1) お手持ちのプリンターをパソコンにインストールします。詳しい手順はお手持ちのプリンターの取扱説明書をご覧ください。
  - 2) お使いになるパソコンへPCユーティリティーをインストールしてください。
  - 3) G-scan2から印刷するときに使用するプリンターを選択します。
  - デバイスとプリンターを開きます。

-		
ドキュメント		
ピクチャ		
ミュージック		
ダウンロード		
コンピューター		
コントロール パネル		
サバイスとフリフター 既 デバイス、プリンター、E	D刷ジョブを表示	および管理します。

〈図:スタートボタンを押したあとの画面〉

#### ※注意と補足※

ネットワークプリントはパソコンの既定のプリンター(通常使うプリンター)を使用します。使用するプリンター が既定のプリンターに設定されていないときは、下記の手順で設定を変更してください。既定のプリンターとは、 パソコンに複数登録されたプリンターのうち、プリンターの指定がないときに印刷されるプリンターです。1つしか 登録されていないときは、そのプリンターが既定のプリンターとなります。 この例では、既定のプリンターを「DocuCenter-II C2200」から、「Adobe PDF」へ 変更します。

左下図にある緑色のマークが既定のプリンターであることを示します。

「Adobe PDF」のプリンターを右クリックすると、「通常使うプリンターに設定(A)」と 表示されますので、クリックします。お使いのWindowsのバージョンにより、「通常使 うプリンターに設定(A)」という名称が異なることがあります。



〈図:表示されたプリンターの一覧〉

<図:Adobe PDFを右クリックしたとき>

右上図の「通常使うプリンターに設定(A)」をクリックすると、緑色のマークが「Ado be PDF」へ変更され、既定のプリンターが「Adobe PDF」になりました。



<図:Adobe PDFが既定のプリンターになったところ>

## 以上でG-scan2のネットワークプリント機能を利用する準備が整いました。

#### ※注意と補足※

ネットワークプリント機能は、パソコンに接続されたプリンターのみ利用できます。パソコン上にインストールしたPCユーティリティーが、G-scan2からの印刷の情報を受信します。そのためネットワークプリンターなど独立したプリンターに対して直接印刷することはできません。

G-scan2からネットワークプリント機能を利用します。

1)保存データから、印刷したいイメージを表示します。画面右上にある、ネットワー クプリントボタンを押します。

- • ÷		自己診斷	i(ノーマルモート)			n
故障コード		故障コード系	統名(1/21)		状態	
P0095	吸気温セガ系統(パマニ)					*
P0607	ECU内部異常2[STP入力	回路系] ECU内部	異常2[キャンセル回路異常	1		\$
P0005	レギュレージ達断弁系統					
P0006	遮断并系统(Low)	断并系统(Low)				
P0007	遮断并系統 <b>(High)</b>	断并系統 <b>(High)</b>				
P000A	VVT機能デェック					
P000B	/V〒2楔能チェック					
P0010	VVT OCV系統					-
P0011	WT判御進角異常				¥	
P0012	WT判御遅角異常					I

〈図:保存データ キャプチャーした画面を表示したところ〉

※注意と補足※

スクリーンキャプチャーをとった直後にも、ペイントメモのアイコンの右側にネットワークプリントボタンが表示 されます。こちらからも、ネットワークプリント機能が利用できます。

2)保存データから印刷したいイメージを表示します。画面右上にある、ネットワーク プリントボタンをしてください。

□◆?	ソフトウェアオン	ラインアップデート	🖾 🕇	î
アップアート情報	国産乗用車: 2014.04.03	国産トラッグベス:2014.04.03	榆入乗用車: 2014.04.0	03
メーカー	SDD-Rod-200	1 田太の是东げージン	必要な容量	
Maini rogram1	G-scan		117.3	
	お待ち	ください。	19.3	\$
BENZ			20.8	
BMW	2000 <b>(</b> 000		27.1	
	プリンタル	喻樂中	58.8	-
CHRYSLER			9.7	
DAIHATSU		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	4.7	
DEMO	13.10.01.01	13.10.01.01	2.6	¥
FORDAU	13.10.01.01	13.10.01.01	50.9	*

〈図:プリンタ検索中の画面〉

3) パソコンと通信が成功すると、パソコンの既定のプリンターが表示されます。下 図では「DocuCenter-II C2200」がパソコン上の既定のプリンターとなっていま す。



4) [OK]を押すと、表示されたプリンターで印刷します。

#### ※注意と補足※

以下の画面が表示されるときは、「利用するための準備」の①~③のうち、いずれかが正常に接続されてい ません。

G-scan		
Geen I	0 0 0 0 0 0 0 <b>&gt;</b> <b>∢</b> 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
プリン	/タが見つかりませんでした	0
	ОК	

パソコンにインストールされたファイアウォールが、G-scan2の通信をブロックしている可能性があるときは、 ファイアウォールに以下のプログラムをブロックの対象外として設定してください。

"C:4pcutil4BIN4Gsan2PcUtility_NetworkPrinter.exe"

5) 印刷が完了すると、下の画面に変わります。[OK]を押すと終了します。



〈図:ネットワークプリントに成功した画面〉

※注意と補足※

ネットワークプリント機能では、既定のプリンターへ1枚の画像を送信します。印刷の設定は既定のプリンター に従いますので、プリンターの標準設定がA4・モノクロになっていれば、ネットワークプリント機能で印刷すると、 画像はA4サイズのモノクロで出力されます。

#### 設定を変更する

ネットワークプリント機能では直接プリンターから印刷する以外にも、PCユーティ リティーのイメージビューアを起動させることもできます。

1) PCユーティリティーのメニュー画面に表示された「ネットワークプリント設定(G-s can2のみ)」をクリックしてください。



〈図:PCユーティリティーのメニュー画面〉

※注意と補足※

画面上に「ネットワークプリント設定」の画面が表示されていないことがあります。G-scan2のソフトウェアオン ラインアップデートを1度でも実行していただく必要があります。ソフトウェアオンラインアップデートを実行後、一 度PCユーティリティーを終了して再度開くと、表示されるようになります。 2) ネットワークプリントの設定を変更します。



〈図:ネットワークプリント設定画面〉

①「パソコンの既定のプリンターから印刷する」

パソコンに接続されたプリンターから印刷します。通常はこの設定になってい ます。

②「PCユーティリティーのイメージビューアを起動する(印刷しない)」

G-scan2で印刷したときにプリンターから印刷せず、PCユーティリティーのイ メージビューアを起動し、パソコンの画面上に表示します。印刷するときはイメー ジビューア上の「印刷」ボタンを押してください。この印刷は既定のプリンター以 外のプリンターを指定することができます。

①と②のいずれか一方を選ぶことができます。2つ同時に選択することはできません。



# 株式会社 インターサポート

〒310-0836

茨城県水戸市元吉田町329-5

Tel 029-248-0616 Fax 029-248-1609

http://www.inter-support.co.jp

# 製品保守センター

(修理のお問合せはこちら)

Tel 029-304-0185

# サポートセンター

(製品のご相談・ご質問はこちら)

Tel 0570-064-737 (ナビダイヤル[※])

Fax 029-304-0167

※IP電話・PHSからはご利用出来ませんので、FAXでお問い合わせください。

2013年10月発行 第2版 本書を株式会社インターサポートの許可無く複写、複製、転載する事を禁じます。 本書に記載の製品、製品仕様、および使用方法は改良のために、将来予告なしに変更される場合があります。 G1PZFDN001-30-2