XDT-1 デジタルタコグラフ

利用者ソフトウエア (運転者基準) for Windows

Driver DTG-EMS Analysis

Ver1.00

型式指定番号 (創TDI-52

取扱説明書



● 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。

記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。 ソフトウェアはバージョンアップを行う場合がありますので、 弊社ホームページをご確認していただき、最新版をご利用ください。

➡ WATEX 株式会社ワーテックス

準備しましょう

取り扱い上のご注意(はじめに / 使用許諾約款)・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
インストールの手順	4
初期パスワード設定	5
起動する	6
メイン画面の表示	7

使ってみましょう

保有車両を登録する
運転者を登録する
運転者をグループ登録する
運行データを読み込む [BIN ファイルの登録] · · · · · · · · · · · · · · · · 13
運行データを読み込む [BIN ファイルの変更] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 14
給油履歴・燃費照会15
日報を Excel 出力する 16
Excel で日報を開く・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17
日 / 月別の統計データ合計の時間・距離、平均速度、各項目の抽出回数)18
日付 / 車両の管理(走行時間・走行距離・最高速度)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
運行データを分析する(日計レポート、区間別レポート、ヒヤリハット、)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ドライブレコーダー連携
運転レポート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
分析項目の Excel 保存・印刷 ······ 25
拘束時間を表示する 26

その他の機能

システム設定 (パスワード変更、マップ開始位置、ドライブレコーダー連携、 距離表示補正、バックアップ / 復元 / 初期化 / 車両設定 / 労働時間設定) · · · · · · · · · · · 27

<u>必要な動作環境</u>本ソフトウェアを動作させるには、次のような環境が必要です。

[パーソナルコンピュータ]

□CPU:

- Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 : Pentium 1GHz 相当以上推奨

□ 対応 OS: 他のバージョンの OS からバージョンアップしたパソコンでの動作保証はいたしません。

- .NET 3.5 以上の Windows 10, Home, Pro, Enterprise
- .NET 3.5 以上の Windows 8 / 8.1 Pro, Enterprise
- .NET 3.5 以上の Windows 7 Ultimate (SP1), Professional (SP1), Home Premium(SP1) ※日本語版のみ対応します。※Windows 8 / 8.1 / 7 は、32 ピット版および 64 ピット版に対応します。

□メモリ

- 1GB RAM(32 ビット)(一部大容量メモリ処理のため 2GB 以上の RAM をお勧めします)

□ハードディスク	□ディスプレイ	□ディスク装置
- 5.0 GB 以上の空き容量	- 最小解像度 1024 ×768	- CD-ROM ドライブ

[Excel 出力データ] Microsoft Excel バージョン 2007 以降に対応しています。

Windows は米国 Microsoft Corporation の登録商標または商標です。Pentium は Intel Corporation の登録商標です。その他、 記載されている会社名、製品名などは、各社の商標または登録商標です。なお、本マニュアルの本文中では、TM マークなどは 明記していません。本書の掲載画像とソフトウェアの画像には若干の相違がある場合がありますので、ご了承ください。

はじめに

本ソフトは、デジタルタコグラフで記録した運行データをパソコンに読み込んで、複数の運転者と車両の運行データ を登録・分析、また燃費の計算、日報出力などを行うプログラムです。

使用許諾約款

利用者ソフトウェア(以下「許諾ソフトウェア」といいます。)をご利用になる前に、以下の「使用許諾約款」を必ずお読みく ださい。お客様は使用許諾約款に同意された場合のみ、許諾ソフトウェアを使用することができます。

使用許諾約款

株式会社ワーテックス(以下「弊社」といいます。)は、お客様(個人または法人を問いません。)に対し、許諾ソフトウェア の非独占的かつ譲渡不能な使用権を下記条項に基づき許諾いたします。また、お客様においても、許諾ソフトウェアをインス トールした場合、下記条項の全ての規定を承諾したものとみなします。

第1条 著作権

- 許諾ソフトウェアに関する著作権等の知的財産権は、弊社に帰属し、それらは日本国の著作権法、その他の関連して適用される法律および国際条約によって保護されています。したがってお客様は許諾ソフトウェアを他の著作物と同様に扱わなければなりません。
- 2. 許諾ソフトウェアとともに提供される取扱説明書等の関連資料(以下「関連資料」といいます。)の著作権は、弊社に 帰属し、これらは日本国の著作権法、その他関連して適用される法律および国際条約によって保護されています。お客 様は、これらの関連資料を複製することはできません。

第2条 権利の許諾

お客様は、許諾ソフトウェアをパーソナルコンピュータにインストールして使用することができます。

第3条 制限およびその他の権利

- 1. お客様は、許諾ソフトウェアをリバースエンジニア、逆コンパイル、または逆アセンブルすることはできません。
- 2. お客様は、本約款に明示的に許諾されている場合を除いて、許諾ソフトウェアを使用することができません。
- 3. お客様は、日本国内においてのみ許諾ソフトウェアを使用することができます。
- 4. お客様は、許諾ソフトウェアおよび関連資料に付されている著作権表示およびその他の権利表示を除去することはできません。

第4条 保証の制限

- 許諾ソフトウェアおよび関連資料は、何ら保証もない現状有姿のままで提供されるものです。お客様による許諾ソフト ウェアおよび関連資料の使用についてのリスクはいかなるものであってもお客様が負うもので、弊社が責任を負うもの ではありません。
- 2. 前項の規定にかかわらず、弊社が許諾ソフトウェアの誤り(バグ)を修正したときは、弊社は、この誤りを修正したソフトウェアもしくは修正のためのソフトウェア(以下、ごれらのソフトウェアを「修正ソフトウェア」といいます。)またはこの修正に関する情報を弊社のホームページ上でお客様に提供するものとします。ただし、弊社がその裁量により当該修正ソフトウェアまたは情報をアフターサービスとして提供することを決定した場合に限ります。また、お客様に提供された修正ソフトウェアは許諾ソフトウェアとみなします。
- 3. 許諾ソフトウェアの記録媒体に物理的欠陥が発見され、許諾ソフトウェアの使用に支障をきたす場合には、お客様が許 諾ソフトウェアをお受け取りになった日から2週間以内に、その日付を証明する書面を添えて弊社に当該許諾ソフトウ ェアの記録媒体を返却されたときには、弊社は無償で当該記録媒体を交換するものとします。ただし、弊社が当該欠陥 を自己の責によるものと認めた場合に限ります。

第5条 責任の制限

- 弊社は、いかなる場合も、お客様の逸失利益、特別な事情から生じた損害(損害発生につき弊社が予見し、または予見し 得た場合も含みます。)および第三者からお客様になされた損害賠償請求に基づく損害について一切責任を負いません。
- いかなる場合においても、本約款に基づく弊社の責任は、お客様が実際にお支払いになった許諾ソフトウェアの代金相 当額をその上限とします。

第6条期間

- 1. 本約款は、お客様が許諾ソフトウェアを購入された日から効力を有するものとします。
- 2. お客様は、弊社へ書面により通知することによって、本約款に基づき許諾される権利を終了させることができます。
- お客様が本約款のいずれかの条項に違反されたときは、弊社は、いつでも本約款に基づきお客様に許諾される許諾ソフトウェアに関する権利を終了させることができます。
- 4.本約款に基づき許諾される許諾ソフトウェアに関する権利が終了した場合には、お客様は、上記権利終了後直ちに許諾 ソフトウェアおよび関連資料をすべて破棄するものとします。

第7条 その他

- 1. お客様は、いかなる方法および目的によっても、許諾ソフトウェアを日本国外に輸出してはいけません。
- 2. 本約款は日本国の法令に準拠し、日本国の法令によって解釈されます。
- 3. 本約款に関連して発生した紛争は、東京地方裁判所を管轄裁判所として解決するものとします。

インストールの手順

- 1)パソコンの電源を入れる
- 2) 利用者ソフトウェアをインストールする

1. セットアップ用 CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブに挿入する

……セットアッププログラムが起動する

※セットアッププログラムが起動しない場合は…

- Windows システムツール / [PC] をクリックする。
 (Windows7 の場合、コンピュータをクリックする)
- ii) DVD RW ドライブをダブルクリックする。
- iii) [DRV-DTG-EMS Analysis.exe]アイコンをダブルクリックする。



DRV_DTG-EMS Analysis.exe

■ご注意

 □ウイルスチェックプログラムを使用中の場合は、必ずいったん終了させてからインストー ルを 実行してください。ウイルスチェックプログラムが起動していると本製品のセットアッププロ グラムを実行できない場合があります。
 □ウイルスチェックプログラムは、本製品のインストール終了後に再び実行してください。
 □インストールを始める前に、実行中のすべてのアプリケーションを終了してください。

□本製品のインストールは、Administrator(管理者)権限のユーザーで行ってください。

2. インストール画面が表示されたら、 [次へ] をクリック



 ライセンス契約書が表示されたら、 内容に同意する場合は、
 [同意する] をクリック





5. [完了] をクリック



6. ショートカットがパソコンの デスクトップ上に作成される



デスクトップにアイコンが表示されます。 ダブルクリックで起動します。

最初に起動したときにパスワードを設定します。



20桁の任意の英数字を入力して
 はい]をクリックしてください。
 パスワードは重要です。忘れないように
 メモなどをして大切に保管してください。

起動する

1. デスクトップ上の [DRV-DTG-EMS Analysis] アイコンをダブルクリック

(デスクトップにアイコンがないとき)

- [DRV-DTG-EMS Analysis] を選択して起動する



2. 登録している「パスワード」を入力して [ログイン]をクリック

設定したパスワードを入力します。

※パスワードの変更については 27 ページ①をご参照ください。



→画面が表示されます。



3. 終了する



終7 [終了]または右上の[×]で画面を閉じます。

[DRV-DTG-EMS Analysis] アイコン

メイン画面の表示



ソフトウェアを起動すると、マップが表示されている【メイン画面】が開きます。

各アイコン・項目の説明

	142	項目の肌肉								
0	اردك 🔕	[Map マップ] マップのスタート	- マップを表示 地点は❹システム設定 / マップ開始位置で座標を指定できます。							
2	🐏 eu	[車 / ドライバ /	[車 / ドライバ / グループ管理] 車両、運転者を登録 (グループ分け) / 修正 / 削除							
3	20	[運行データ登録	運行データ登録] 作業者名を入力して運行データ(bin ファイル)を読み込み登録 / 変更							
4	📄 給油	[給油情報管理]	給油データ入力、燃費の確認							
6	データ 印刷	[運行データ印刷] 運行日報を Excel 出力							
6	日/月 統計	[日/毎月統計の の時間・距離、予	照会]日 / または月単位の運転者(複数選択可)の運行データ(合計 ^Z 均速度、各項目の抽出回数、評価点)を表示・Excel 保存							
7	日付/ 車両の 管理	[日付 / 車両の管 を表示・Excel 保	里] 日付と車両を選択して運行データ (走行時間・走行距離・最高速度) 存							
8	<u>人</u> 前東 時間	[拘束時間] 運転	者の拘束時間を統計し、超過警告・超過違反を表示							
9	X RE	[システム設定 / パスワード変更」 データベースの/	ドライブレコーダー連携] / マップ開始位置 / ドライブレコーダー連携 / 距離表示補正 ヾックアップ / 復元 / 初期化 / 車両設定機能 (一括)/ 労働時間設定							
10	🔕 887	[終了]プログラ	ムを終了(ウィンドウ右上の × をクリックしても終了できます。)							
0	運転者を	選択してください	分析する運転者を選択します。							
12	期間を選	択してください	分析する期間を選択します。							
B	項目を選	択してください	分析する項目を選択します。							
14	₿で選	択した項目の分析編	浩果が表示されます。							
15	X	● 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	析結果をエクセルに保存 / 分析結果を印刷 (運転レポートを除く)							

🐕 🏧 保有車両を登録する

1) 車両登録をする ※いったん登録すれば、起動ごとの登録は必要ありません。

[管理]をクリックするとプルダウンメニューに[車両管理][運転者管理][グループ管理]が表示されます。

Q マップ 🎦 管理 🔜 22株 🖹 約3		データED 刷	日/月 統計	日付/車 両の管理	拉東時 間	X iki	
重向管理 - 運転者管理 - グループ管理	<mark>車両管理</mark> ^{車商管理画面}	画面】を表	表示	車両管理			×
1.管理の[車両管理]をクリックして 保有している車両を登録する		車両情	N	Т	3 停車基準 5	F再設定	330 10
1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100		車種 車両番号			急加速基準 5 急減速基準 5 エコドライブ速度設定 8	km/h km/h	10 10
車両管理	番号 1 1 TIL7	ititu ititi	● 修正 番号 停車基 166 5	* 2.10.*	利格 2.減速 1.57 5 80	イブ速度 2017-10-2	終了 登録日 74 15:41:18
2. 車両管理画面が開く 「車両情報」「車両設定」を登録	たわけ	<u>、、クレマ</u> 8	×41 ± +				
ト記の単両情報を入力して[追加]	をクリ 「車両部	ックして3 定」	全球しより	°	ji ji	ita	
車種 / 車両番号 [※] ※車両番号は登録後に修正できないので注意し ※デジタコ本体に登録した車両番号を入力して	停車 て入力して ください。	基準 / 急) こください。	加速基準 /	/ 急減速	基準 / エコ	コドライフ	「速度設定
車両情報			4	兩設定	100	+ 40数	
車種 レンジャー		(2) 停車基準 5 急加速基準 5		以内 km/h 330 km/h 速度差 (1.700 (入 うわ ②1秒間の速度数	カ例) 小h以内で5分30 秒以上 としている場合 差 (増加) が 5km/h 以上
車両番号 群馬800な5169		3 (4)IJF51	 急減速基準 5 ブ速度設定 8 	0	km/h 速度差 km/h 10	31秒間の速度 む ④80	豊(減少)が5km/h以上 0km/h超過で10秒以上
※車両番号(地名 + 分類番号 3 桁 + ひらが 自動車車検証に記載されナンバーブレート *分類番号 3 桁と一連指定番号4 桁の桁数が満たな	な + 一連 ト に よ り 対 ないと き は 最	指定番号 4 す外的に表示 初に0を入力	桁) される番号 してください。	に デ し	以上 持続秒 同じ車両設定をコヒ アータをダブルクリ 、て[追加]をクリ	を 数 ごーしたい場合に ックして、車両 ックしてくださ	行している場合 *登録済みの 青報のみ変更 い。
項目別の抽出の条件値 用目を意味してください 日日はホート ② 急加速基準	アイドリ 4:1秒間	ングの基準 の速度差	◎値。設定利 (増加)が割	少数以上、 2定速度を	設定速度以 を超えたとき	内で運行し	,た場合
⁽¹⁾	≞: 1 秒間 ≷出した急	の速度差 減速は「ヒ	(減少) が記 ヤリハット	殳定速度を 」の項目	E 超えたとき で確認するこ	とができま	क ्
总确定	間の速度差	[(減少)カ	^t 16km/h	~ を抽出	lします。)		

保有車両を登録する 🔰 管理

3. 登録した車両情報を修正 / 削除する

修正または削除したい登録情報の行を選択し、ダブルクリックします。

古古华理志五

車両管理	直面						×
				車両管理	!		
		車両情報		Т		車両設	定
	車両番	種 レンジャー 素 群馬800な5169			停 急加 急減 エコドライブ速	車基準 5 1速基準 5 1速基準 5 1度設定 80	km/h 330 秒 km/h km/h km/h 10 秒
	追加		修正	and the second se	a A	小除	終7
香号	車種	車両番号	停車基準	急加速	急減速	エコドライブ速度	きを発日
1	エルフ	群馬800な5166	5	5	5	80	2017-10-24 15:41:18
2	デュトロ	群馬800な5167	5	5	5	80	2017-10-24 16:17:45
3	キャンター	群馬800な5168	5	5	5	80	2017-10-24 16:18:34
4	レンジャー	群馬800な5169	5 N	5	5	80	2017-10-24 16:18:46
5	レンジャー	群馬800な5170	3		5	100	2017-10-24 16:23:57
ダブ 修正 <u>注意</u>	ルクリックした: したい箇所に直: : <mark>車両番号だけ</mark>	登録情報が上部の 接入力し [修正] は修正できないの	車両情報と をクリックし で間違った	車両設定 してくだる <mark>場合、削</mark>	に表示されま さい。 除して再び	^{ます。} 登録してくださ	<u>修正</u> い。 車両設定を修正した場合、
修	車4 正不可→ 車両番3	 車両情報 ゴンドル 器馬600な5169]	ш	停車基準 急加速基準 急減速基準 たうイブ速度設定	車両設定 5 km/l 5 km/l 5 km/l 80 km/l	既に読み込んである運行 デークには反映されません。 h 330 ひ h h
削除す	る場合は、削除し	,たい行をダブルク	フリック後、	[削除]を	クリックし	てください。	日本 利除
watex ゲ 選択し	'フーム た車両を削除しますか	・? 群馬800な5169	×				削除した場合、 既に読み込んである運行 データも削除されます。
	OK	キャンセル	左図([OK]	のウィン をクリッ	ドウが表示さ クすると完:	されます。 全に削除される	たす。

[終了]をクリックして画面を閉じます。



■ ■ 運転者を登録する

2) 運転者を登録する

[管理]をクリックするとプルダウンメニューに [車両管理][運転者管理][グループ管理]が表示されます。



🛉 🎫 運転者をグループ登録する

3) 登録した運転者をグループ分けする

[管理]をクリックするとプルダウンメニューに[車両管理][運転者管理][グループ管理]が表示されます。





3: O× 会社 福岡営業所

追加

1

修正

1. 登録する

グループ選択

山元 太郎 2.登録する

3.[44]で移動

×

運転者選択

終了

-

44

削除

3. グループを削除 / 修正する

■既に登録したグループを削除する場合

- ① 削除したいグループをクリックして選択します。
- ② [削除]をクリックします。
- ③ メッセージが開きますので [OK] をクリックして削除してください。



📓 🎟 運行データを読み込む [BIN ファイルの)登録]
運行データを読み込む ※8 ~ 12 ページまでの車両・運転者・グループの 登録した運転者ごとに、デジタルタコグラフで SD カードに記録した運行データを読 ② マップ 登録 管理 ② 登録 ③ 給油 ③ デー部 ⑥ 日月 ③ 日付庫 4 BIN77/L/0査録 [登録] をクリック後、[BIN ファイルの登録画面を表示します。	D登録を先に済ませてください み込みます。 2 ^{物雷特} 2 設定 20 終 イルの登録] をクリック
I.BIN ファイルの登録 BINファイルの登録 BINファイルの登録 BINファイルの登録	②. 運行データ (bin ファイル) の入っている フォルダを選択
 ○ - \$2社 > BII7/3/J/英選択 C:WJsers/Wwatex/WDesktopW70/02/V20141203 > 法款中支援者 山下 太郎 (495678912546) 山下 太郎 (495678912546) 小作業者名 現在入力している方の名前を入力してください。 東京営業所 第六営業所 (1)運転者を選択 	
20% エコドライブデータ入力 : 11 / 50 19% 総ファイル政 : 4 / 21	
< > <	>

① 運転者を選択

② ▶BIN フォルダー選択 SD カードの運行データを選択

デジタルタコグラフで記録した SD カードのデータを選択します。

③「作業者名」を入力(現在入力している方の名前を入力してください。)

④ [分析を開始]をクリック

デジタルタコグラフで記録した SD カードのデータが登録されます。 登録後は、SD カードからデータが消去されます。 登録終了後、[×] で画面を閉じます。

運行データのファイル名と車両番号が異なっているとデータが登録できません。

※運行データのファイル名の構成は下記のとおりです。 「車両番号__運転者番号_yyyymmdd_001(連番).bin」



2.BIN ファイルの変更

1.BIN ファイルの登録で、登録した車両を別の作業者が運転していた場合、運転者を変更できます。

تروج 👰	🚰 ee	登録	📄 給油	データ印刷	□ 日/月 統計	● 日付/車 両の管理	急 拘束時 間	🔀 設定	😧 #7
		BINファイル	の登録 【B	INファイルの	の変更画面】	を表示します	0		
		BINファイル	の変更	登録]をク	リック後、	[BIN ファ	イルの変更	[]をクリ	ック

はじめに、運転者の名前を変更する日時のデータを表示する

BIN ファイルの変更画面が表示されたら、登録日、運転者名前などを入力して [検索] をクリックします。

				BIN7	ァイルの変更				
	登録日 🗸	2017-12-01 🔲	~ 2 018-01-04		O 1週間	● 1ヶ月	● 3ヶ月		40. T
	▶ 運転者名前	山下太郎			▶ 車両番号				使窯
	登録日	運転者名前	車両番号	8	発時間	到着時間		出発簡	Pfi
	2018-01-04	山下太郎	群馬330て3795	2016-10-2	6 09:46:35.500	2016-10-26 10:05:4	5.000 群馬県	し 太田市 強戸町 2	2,95-9
	2018-01-04	山下太郎	群馬330て3795	2016-10-2	6 10:14:52.000	2016-10-26 12:24:2	2.500 群馬県	、 太田市 強戸町 2	2,95-9
	2018-01-04	山下太郎	群馬330て3795	2016-10-2	6 13:53:36.000	2016-10-26 15:52:2	3.000 群馬県	、太田市 強戸町 2	2,95-9
	2018-01-04	山下太月運転者修	正画面					★ 市広沢町王	订目 1396-
	2018-01-04	u下太郎 📖 😿 v	ATEX 3			海結本教工		有強戸町 1	569-9
	2018-01-04	山下太郎	本社(3)			建钛石修正		市強戸町 1	569-9
	2018-01-04	山下太郎		3456789				节強戸町 1	569-9
	2018-01-04	山下太郎	大阪		▶ 変更ドラ・	(パ 山田太郎(12	3456789101)	お 強戸町 る	2,95-9
	2018-01-04	山下太島	🖥 東北						10-9
	2018-01-04	山下太郎						市笠懸町で	西鹿田 28-9
	2018-01-04	山下太島				データを修正しますカ	0? ◄	市 笠懸町隊	阿左美 723-
	2018-01-04	山下太島			4)		市笠懸町	阿左美 723-
	2018-01-04	山下太郎			20	237	***`d711	市笠懸町四	河左美 723-
	2018-01-04	山下太島			8₽ '			1 市 大原町 1	108-9
	2018-01-04	山下太島						市笠懸町の	阿左美 723-
~	2010 01 04	.1.T++						* ***#18***	a++ oro ; >
-				~	-				

上記の [検索]で表示されたデーター覧の中から運転者の名前を変更します。

① 運転者を変更したい行をチェック☑

検索一覧が表示された後、運転者を変更したい行の口をクリックして☑します。

② [データ修正]をクリック

③【運転者修正画面】で変更ドライバを左画面からクリックして選択

- ④ 選択後、右画面に名前が表示されたことを確認し、[確認]をクリック
- ⑤ 修正完了しました。[OK] をクリック

「修正完了しました。」と別ウィンドウに表示されたら運転者修正完了です。 【運転者修正画面】は [×] で閉じます。【BIN ファイルの変更画】は、[×] または [終了] で閉じます。



給油の履歴登録 給油した情報を入力する



1. 給油情報の登録

①給油した車両を選択し、②給油情報を入力後、
 ③[追加]をクリックすると下の表に反映されます。

①車両を選択する

②給油情報を入力

- ③[追加]で給油情報を登録
- ④[終了]で閉じる

2. 入力した給油情報を修正 / 削除する

ー覧表の修正または削除したい行を選択して ダブルクリックします。

[修正]

ダブルクリック後、給油情報が上部に表示されるので 修正入力して、[修正]をクリックしてください。

[削除]

ダブルクリック後、[削除]をクリックしてください。

給油情報の修正・削除が完了したら [終了]で閉じます。

燃費照会 給油した情報と運行データ をもとに、燃費を照会する

給油 【燃費照会画面】を表示します。

| 給油 / 燃費照会をクリック

①燃費照会したい車両を選択し、②期間を入力後、
 ③[検索]をクリックすると、④燃費照会が表示されます。

①車両を選択する

給油の履歴登録 燃費照会

②期間を入力する

③[検索]をクリックする

④燃費照会が表示される



「2.入力した給油情報を修正 / 削除する」





	*	透照会	<u> </u>		0
率两情報	重両番号: 標具33	073795 ▶期間	035-10-03 🗊*	2016-30-30	- <u>Q</u> *
Record Control Control	前回給油日時	给油日吗	給油量(()	走行距離(Km)	燃费(km/0
		2016-10-01 13:25:01	30.0	0.0 km	
	2016-10-01 13:25:01	2016-10-03 13:25:16	30.0 (4)	41.4 km	1.4
	2016-10-03 13:25:16	2016-10-04 13:25:16	30.0	33.5 km	1.1
	2016-10-04 13:25:16	2016-10-05 13:25:16	30.0	81.3 km	2.7
	2016-10-05 13:25:16	2016-10-06 13:25:16	30.0	29.9 km	1.0
	2016-10-06 13:25:16	2016-10-07 13:25:16	40.0	68.6 km	1.7
	2016-10-07 13:25:16	2016-10-08 13:25:16	40.0	41.6 km	1.0
	2016-10-08 13:25:16	2016-10-11 13:25:16	40.0	34.5 km	0.9
	2016-10-11 13:25:16	2016-10-12 13:25:16	40.0	42.5 km	1.1
	2016-10-12 13:25:16	2016-10-14 13:25:16	40.0	304.9 km	2.6

日報を Excel 出力する

データ 印刷

運転者ごとの日報を出力する出庫 / 入庫日時と出庫メーターなどを入力して Excel 出力します。

🧟 र७७	🚹 T	■ ●録	🖹 給油	データ印刷	□ 日/月 統計	● 日付/車 両の管理	人 拘束時 間	X Hz	\odot	終了
【運行デー	- 夕印刷画	面】を表示し	します。	[データ6	印刷]を:	フリック				

── はしのに日報を出た]したい連転者をクリックする	
運行データE 1刷 画面		×
	運行データ印刷	
運転者情報		
→ WATEX ▲ 本注 → <u>山田大郎(123456789101)</u> ▲ 東京 ▲ 東北	②出版日時 2014-11-27 □ ○ ○ ○ 今 ③入版日時 2014-11-27 □ 23 ○ 時 59 √	
	④日編書号 W20171107001 ⑤ 会社名 株式会社ワーテックス ⑥ 営業所名 東京宮漢所 ⑦出順メーター 3458	
①選択すると自動表示 (選転者名前 山田太郎 免許の書号 123456789101	8 ① 日相 Excel出力) ③ 終7	

①**運転者を選択**(選択すると運転者名と免許の番号が自動的に下欄に表示されます)

②出庫日時を入力

③入庫日時を入力(出庫日時から24時間以内)

④日報番号は自動(日付+番号)

⑤会社名を入力

⑥営業所名を入力

⑦出庫メーターを入力

⑧[日報 Excel 出力]をクリック

保存用ウィンドウが表示されます。※ 保存する場所とファイル名を指定し Excel データを保存します。

⑨[終了]をクリック

日報出力完了後、[終了]をクリックして画面を閉じます。

※保存用ウィンドウ

10 mm.			• • • 7/5	トップの検索
· 10.6178.65-				30 •
🖕 8/RUCA/0 🌷	老郎 -	サイズ 項目の種類	201814	
🔒 Google 1954 7	词 9-(79)			
A OneDrive	n ====================================			
\$97.0-F	A KABARTOU			
● ●の書言にと思想	# 3. Ca-9-			
	Q-2469-0			
E 72,01+17	Document .	7711 7015-	2013/12/10 12:05	
21729	anorypt	7814 7858-	2014/02/24 11.05	
- PFLOP	Explore Star Bast Background Vector Gr.	711 725 2-	2814/02/25 11:56	
8 171	larry-comment-balloon	7+11 7025-	2014/02/26 10.87	
22-547	and the second second second	7+14 7+15-	2014/02/26 19.06	
🜏 ホームヴルーフ	HTACHI Program(V1.8.28a)	7+14 7+15-	2014/02/10 11:08	
KABHATSU .	arizani-barrers	7+(5.7+58-	2016/02/26 1943	
2r(Admin) Tool	2946.0079-986810(*164)			
7rf.6d8000 [Lool	201020000000 7x7 (4.0,9" - 9%(\$E(1)*x1am)			20/01 (0.00 \.PP)
ファイルの通知[] ファイルの種類[]] [Ereel	2994 6079 - 996 800 (* 16m)		L	#r>ti
771/658 (1888) 771/6588313) [Evel	2000220000000 774 6.079-9968830(*.oken)		_	#(2)#*>tu
7r4.648880 [tool	294420498888 797 (4:079 - 798 (4 100 + stand)			#12)#17>tts
7714030 (1888) 74160世紀) [Cool	99900000000 797 (607 - 98600 v piece)	100		#15)#17>th
771/1032 (1888) 791/66(1883) [Fool	watex P	ラーム		#r>ts
7714030 (1004	watex P	j-4		R(5) #+>tr/
7714032 00000 7714608833 [Cool	watex P	ラーム		7(2) #7>t/
77/14/08/18/07 [Corl	watex P C¥Use	ラーム S#KAIHATSU#Des	ktop¥W2014022	7001×lsm
- >>x3-culleti	o Zželsen o Zželsen o	ラーム s¥KAIHATSU¥Des £保存しました	ktop¥₩2014022	7001xism
27464000005 [Cool 27464-000066]	o Zzrłuża	ラーム s¥KAIHATSU¥Des E代昇けよした	ktop¥W2014022	7(5) **>ts
- <u>2445-000</u> まう テレます	ny ster / no c	ラーム s¥KAIHATSU¥Des 記条存しました	ktop¥₩2014022	7(5) *=>to 7001xlsm
- 7485-600000FF	vitor / vitor / o	ラーム s¥KAIHATSU¥Des {保存しました	ktop¥W2014022	7001xlsm

Excel Excel で日報を開く

出力した運転日報データを Excel で編集する

Excel^{**}が起動すると画面の左上に右図のアイコンが表示されます。 **[Click to refresh]** を押してください。下図のようにデータ が反映されます。なお、マクロが無効ですと動作しませんので マクロを有効にしてください。



※ Microsoft Excel バージョン 2007 以降に対応しています。



経済評価:100から(急加速回数+急ブレーキ回数+アイドリング回数)を引いた値(0~100点) 総 合:安全評価と経済評価の平均

※オプションのリモコンを使用した場合は、押した作業状態などが出力されます。



チェックした運転者の日付別、または月別の運行時間、運行距離、平均速度、各項目の抽出回数を 表示します。Excel 保存もできます。

①運転者を選択

②日付または月を選択

③[統計]をクリック

④各項目の統計データを表示(以下のデーター覧が表示されます。)

出発地住所	停車地住所	時間	距離((km) 平均速度(km		度 (km/h)	急加速回数	急減速回数
ヒヤリハット	速度超過距離	アイドリ	レグ数	速	度超過数			

[5][Excel 保存]をクリック(名前をつけて Excel で保存できます。)

⑥[終了]をクリック(画面を閉じます。)

[日付/車両の管理画面]クリック

日付と車両を指定して運行データを表示・Excel 保存

運行データ(走行時間・走行距離・最高速度)を抽出できます。

日付 / 車両の管理

לפד 👰	🛺 管理	■ 登録	🖹 給油	デー処印刷	日/月 統計	싙 日付/車 両の管理	<u>人</u> 有一次 前東時間	🔀 限定	🐼 終了
-------	------	------	------	-------	-----------	----------------	-------------------	------	------

【日付 / 車両の管理画面】を表示します。

日付/ 東両の

(1)日作	すを指定し	て[統計]を	クリック)	(2)	車両を選択して 統計]をクリッ	<u>_</u>	③Excel 保存	④終了
日付を	業択: <mark>2016-10-</mark>	01 🔲 🔻 2018-01	-19	統計	車両を選択:	準馬33073795 ✓	統計	Excel 保存	終了
番号	開始日時	車両番号	運転者名	走行時間	走行 距離 (Km)	最高速度(Km/h)			^
1	2016-10-01	群馬330て3795	山本太郎	01:16:00	26.1	55	←統計	データ	
2	2016-10-03	群馬330て3795	山本太郎	01:04:00	33.4	71			
3	2016-10-04	群馬330て3795	山本太郎	03:08:00	81.1	73			
4	2016-10-05	群馬330て3795	山本太郎	01:04:00	29.9	66			
5	2016-10-06	群馬330て3795	山本太郎	02:08:00	53.5	65			
6	2016-10-07	群馬330て3795	山本太郎	02:42:00	71.0	68			
7	2016-10-08	群馬330て3795	山本太郎	01:01:00	19.4	49			
8	2016-10-11	群馬330て3795	山本太郎	01:04:00	22.7	62			
9	2016-10-12	群馬330て3795	山本太郎	03:13:00	94.9	82			
10	2016-10-13	群馬330て3795	山本太郎	00:38:00	16.6	62			
11	2016-10-14	群馬330て3795	山本太郎	01:06:00	32.8	68			
12	2016-10-15	群馬330て3795	山本太郎	01:25:00	34.1	66			
13	2016-10-17	群馬330て3795	山本太郎	00:50:00	21.1	66			
14	2016-10-18	群馬330て3795	山本太郎	00:55:00	24.2	71			
15	2016-10-19	群馬330て3795	山本太郎	01:55:00	54.9	68			
16	2016-10-20	群馬330て3795	山本太郎	01:38:00	48.5	71			
17	2016-10-21	群馬330て3795	山本太郎	00:33:00	15.0	62			
18	2016-10-22	群馬330て3795	山本太郎	01:39:00	37.5	62			
19	2016-10-24	群馬330て3795	山本太郎	01:20:00	34.0	62			
20	2016-10-25	群馬330て3795	山本太郎	01:50:00	51.5	78			
21	2016-10-26	群馬330て3795	山田太郎	04:20:00	121.2	83			
22	2016-10-26	群馬330て3795	山下太郎	00:23:00	13.5	78			~

①日付(期間)を選択→[統計]をクリックする

指定した期間の運行データが抽出されます。

②車両を選択→[統計]をクリックする

①で指定した期間の運行データのなかで、指定した車両の運行データだけが抽出されます。

③[Excel 保存] をクリック

または②で抽出したデータをエクセル保存できます。

④[終了]をクリック

画面を閉じます。



①分析する運転者を選択 ②分析期間を選択 ③分析項目を選択 ④分析結果の表示 ⑤分析データの MAP 表示 ⑥分析結果一覧(④)を印刷・保存

日計レ

⑤地図 **6(4)**

運行データを分析する

ドライブレコーダー連携(23ページ)を 使用する場合は設定が必要です。 (設定27ページ③)

運行データを分析する

区間別レポート

運転者と期間を選択し、エンジンをかけてから 停止するまでの運行データの一覧を表示します。

①運転者を選択
 ②期間を選択
 ③区間レポートをクリック
 ④運行データー覧表示
 ⑤地図で位置情報を確認
 ⑥(④)を図 保存・
 ●印刷





 1秒間の速度差(減少)が 16km/h 以上のとき

運転者と期間を選択し、ヒヤリハットデータを 抽出します。 ドライブレコーダーの動画との連携も可能です。 (23 <- ジ参照)

①運転者を選択
 ②期間を選択
 ③ヒヤリハットをクリック
 ④運行データー覧表示
 ⑤地図で位置情報を確認
 ⑥(④)を区保存・
 ●印刷

急加速



1秒間の速度差(増加)が 設定速度を超えたとき※

運転者と期間を選択し、急加速データを抽出します。
ドライブレコーダーの動画との連携も可能です。
(23 ページ参照)
①運転者を選択
②期間を選択
③急加速をクリック
④運行データー覧表示
⑤地図で位置情報を確認
⑥(④)を区 保存・ 印刷
※設定値は 9ページ車両管理画面で登録します。
変更も可能です。

運行データを分析する







1秒間の速度差 (減少)が 設定速度を超えたとき※

運転者と期間を選択し、急加速データを抽出します。 ドライブレコーダーの動画との連携も可能です。 (23 ページ参照)

- ①運転者を選択
 ②期間を選択
 ③急減速をクリック
 ④運行データー覧表示
 ⑤地図で位置情報を確認
 ⑥(④)を図 保存・● 印刷
- ※設定値は9ページ車両管理画面で登録します。 変更も可能です。

設定速度で設定秒数以上 運行したとき※

運転者と期間を選択し、速度超過 (スピードオーバー)データを抽出します。

①運転者を選択
 ②期間を選択
 ③エコドライブをクリック
 ④運行データー覧表示
 ⑤地図で位置情報を確認
 ⑥(④)を図 保存・→ 印刷

※例)設定速度 80km/h 設定秒数 10 秒の場合 時速 80km で 10 秒以上運行したデータの抽出

※設定値は9ページ車両管理画面で登録します。 変更も可能です。

設定秒数以上、設定速度 以内で運行したとき※

運転者と期間を選択し、アイドリングデータ を抽出します。

①運転者を選択
 ②期間を選択
 ③アイドリングをクリック
 ④運行データー覧表示
 ⑤地図で位置情報を確認

⑥(④)を区保存・🖶 印刷

※例)設定速度 5km/h 設定秒数 330 秒の場合、 5 分 30 秒以上、時速 5km 以内で運行 したデータの抽出

※設定値は9ページ車両管理画面で登録します。 変更も可能です。

-22-

デジタコデータと連携した動画の再生 ヒャリハット 急加速 急減速

「ヒヤリハット」「急加速」「急減速」で抽出したデータとドライブレコーダーの動画が連動し、再生できます。

(指定のワーテックスのドライブレコーダーのみ連携可能です。)



 ※使用前にシステム設定画面で ドライブレコーダー連携を 使用するに設定してください。
 ドライブレコーダー連携の ですりたい
 ドライブレコーダー連携の
 (使用するに設定してください。
 (使用する)
 (使用する)
 (使用する)
 アイルパス:
 (注)
 (注)</l

①SD カードに入っているドラレコ動画データの再生

発生時間	発生箇所	速度差(Km/h)	💾 \$0カード	🐺 PC
2015-02-23 20:39:54.0	群馬県 太田市 強戸町 1043-9	6 🚺	再生	再生
2015-02-23 20:42:27.0	群馬県 太田市 鶴生田町 918-9	6	再生	再生
2015-02-23 20:58:49.0	群馬県 太田市 寺井町 483-9	7	再生	再生
2015-02-23 21:06:38.0	群馬県 太田市 大原町 398-9	6	再生	再生

ドライブレコーダーで録画したデータが入っている SD カードをパソコンに挿入します。 再生したいデータの行の SD カードの列の [再生] をクリックすると発生時間の動画が再生されます。 動画が存在しない場合は再生されません。

(

(Windows Media Player で再生)



動画が存在しない場合)	(SD
watex 75-4 ×	
その日には存在しません。	Sdカードを挿入
ОК	

(SDカード未挿入の場合)



②パソコンに保存してあるドラレコ動画データの再生

再生したいデータの行のPCの列の[再生]をクリック すると「フォルダーの参照」画面が表示されます。 保存してあるフォルダを選択すると動画が再生されます。 動画が存在しない場合は再生されません。

	フォルダーの参照	×
ビデオフォルダを選	RUTKEN.	
/ 1 単透	あり	^
> 🖟 DF	RIVE_LOG	
a 🗼 RE	CORDING	
	EVENT	
> 🔒 I	NORMAL	
🖟 SE	TTING	
5) S	stem Volume Information	~
<		>
フォルダー(<u>E</u>):	RECORDING	
	ОК	キャンセル

(フォルダーの参照画面)



Server WATE	🖌 🍳 🕫	- 10 80	11E 🔜	<u> </u>	2.2	E/R 307	₩	1 <u>a</u> a	X. 165	O •
型式指定器号:自TDII-53	42	100	140		11967	211		2/1418	20	
運転者を運択してください		2018-09-28 13	22/08-000	2018-01-1	28 13:37:59.500	1	2	0時間7分	2.6	in .
a marex	2	2016-09-38 13	40100.000	2016-09-1	28 1449 59.500	1		14582.959	33.0	ikm.
4 *11	3	2016-09-20 14	\$2:00.000	2016-09-	29 14 53 59 500	1		01482.59	0.0	kn
	2) 4	2016-09-28 22	30:00.000	2016-09-1	18 22:41:59.500	1		0492 119	4.8	kn
4 7.58	5	2016-09-38-22	52.03.0 A	205-05	20 22:10:00.500	1		04922269	13.	ilen .
4. 東北	6	2016-09-29-27		2006-09-1	00.05.59.500	1		01111 223	15.1	ikes .
	7	2016-09-29 22	09.00.000	2018-09-	29 22 19 59 500	1		0.00間 10分	4.5	in .
	0	2015-09-29 22	37:00.000	2016-09-1	29 22:04:59.500	1		0時間27分	13.0	kn
and the second second second		2016-08-30-17	29-00-000	2016-09-	0 07 58 59 500	1		0452299	15.0	ikes .
AND IN RECEIPTION	30	2016-09-30 12	40:00.000	2018-00-	0 13:03:99.900	1		049M 22H	7.5	len .
-08-21 0 - 2019-08-22 0	* 11	2016-09-00 18	12:00.000	2016-09-	00 18:25:59.500	1		011112232	7.6	ion i
Contraction of the local division of	12	2015-09-00 23	09.00.000	2016-09-1	0 23 25 29 59 500	1		0.0002 2012	13.	in .
URS BROCKERD	12	2016-09-00 20	40:00.000	201-01-	0 22:44:29.500	1		01000-02	14	in .
B#v#~b	14	2016-10-01 16	36.00.000	2008-204	00 16-40-59.500	1		01020-03	1.5	in .
	15	2016-10-01 16	43:00.000	2016-10-1	10 16-49-59.500	1		0 8762 652	2.5	in .
区間241/8-1	15	2016-10-01 16	12:00.000	2016-104	12:02:59.500	1		0100001010	2.5	kn
	17	2014-10-01 17	24-00-000	2018-104	1 17 28 99 500	1		01052-09	1.0	les .
E401/91	10	2016-10-01 17	35-00.000	2016-10-0	01 17:09-99.500	1		01052-09	1.3	les .
2.14.12		2016-10-01 17	48:00.000	2016-10-	11 18:02.59.500	1		01010 1400	41	kn l
1012.0	22	2015-10-01 10	35.00.000	2016-10-	1 10 55 59 500	1		0.0000 2010	0.0	in .
2.58	21	2015-10-01 19	26:00.000	2019-10-1	112-40-09-000	1		0100220	3.4	len .
	22	2014-10-03-07	29.00.000	2008-201	00.01.99.900	1		0492 329	24	ikes .
138947	23	2016-10-03 22	42:00.000	2016-30-6	0 22 51 99.500	1		01000999	4.5	in .
2480-4	24	2016-10-02 22	06:00.000	2016-10-1	0 22 28 59 500	1		0.9952 2252	13.	km
	- 25	2016-10-0417	29-00-000	204-04	4 08:00:59.500	1		0492 229	15.0	ikm
運転にポート	8	2010-10-04 13	+0.00.000	201-0-	12-45-59-500	1		0100019	0.1	len .
	22	2016-10-04 13	+7.00.000	2006-204	+ 1427.98.900	1		01000 2010	- 11	ikm.



運転者と期間を選択し、運転レポートを出力します。

①運転者を選択

②期間を選択

- ③運転レポートをクリック
- ④レポート一覧の表示
- ⑤[グラフ表示]をクリック

Driver DTG-EMS Analysis /(~URD 10.5													-		×
🛩 WATEX	Q 77	-	-		20	1 45 m	1	2 E	B#	•	iiii 🙉	羅 :	X as	C	N 7
2代数定数号: 870月-52 88を選択してくだめい	3017- 140	7#R	88		201-0	H3 0		069	٠	48	0 24 R	1 [00	0		
名 非社 - (5) 山下大郎(12046/190012) - (5) 山下大郎(12046/190012) - (5) 大臣 - (5) 東北	120 180 80 80 80 80	(6)								Į.	yap	1		
INE BRUTCESO	0	69.33	00.04	49.30	10.04	12:30	1104 110	0 1240	12.90	12.00	12.00 14.00	14.00	1540	15.04	15.00
14-08-25 G+ 2019-08-22 G+															9.91
目を選択してくだわい	3										- 11	A.	1		
Del la l	2										11	VV			
DBP26"F		_	1000	16.11	10.04	13.20						1.11	16.65	1007	15.00
ELEPTIN **	08.00	08.50	19.00					0 1208	1200	1944	13:30 14:00	1438		164	
E-MINA-P DIMINICA-P	00.00 8 1	08.20						0 1204	1200		1330 1440	1430		16.00	949
EUROPANA EUROPANA EUROPA	00.00	08.50						• 1201	1200		1330 1440	1430			
2.522	00000	08.20						0 1208	1280		1330 1440	win	1	16.04	
2.554	01.00 00000 00000 00.00	05.20	8500	1535	1508	1538	1504 152	0 1204	1230	15.86	1330 1440	1430	1 1540	1538	15:00
2.523 2.523 2.523 2.523 2.525 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.55555 2.5555 2.5555 2.5555 2.5555 2.55555 2.5555 2.5555 2.5555 2.55555 2.5555 2.5555 2.5555 2.55555 2.55555 2.5555 2.5555 2.55555 2.55555 2.55555 2.55555 2.555555 2.55555 2.55555 2.555555 2.55555 2.5555555 2.55555555	00.00 00001 - 22 00.00 00.00 00.00	86.30	8500	1535	10.08	1538	1544 152	0 1204	1236	1530	1530 1440	1430 1430	1 1540	1538	1530
10日34年1 区間35(水ート 上付3709) 急加速 立3月94月 アイドロック 	0000 0000 0000 0000 0000 0000 0000	08.30	8500	1933	16.08	1538	15.04 152	0 1200	1230	13:00	1530 1440	1430 1 5430	1 1540	1536	944 3534 984
DELATY EDENAT-> EVENTA 2.0000 2.00000 2.0000 2.0000 2.0000 2.0000 2.0000 2.0000 2.00000 2.0000 2.0000 2.0000 2.0000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000000	0000 0001 0001 0001 0001 0001 0001 000	08.30 06.50 80.30	8900	1939	10:00	1938	1588 153	0 1200 0 1200	1236	15386	1330 1440 1330 1440 1330 1440	1430	1500	1538	15:00 15:00 15:00 15:00

⑥グラフの表示

⑦[出力]をクリックして印刷プレビュー表示

○ 6 分 ○ 8 時間 ● 24 時間 08:00 🔶 検索

表示単位を選択して [検索]をクリックすると、 表示が変更されます。

主な運行区域を入力すると印刷画面に反映されます。

⑦で [出力] をクリック後、下記画面が表示されます。印刷、または PDF、JPEG 型式に保存できます。

	L-88407-9	and the state	1 PRO TH CARD	-				2	[A]		100%	÷ () I
L	dite4	NORMS I	BAIRS	13 14/5	NORA.	284-05-08				~	100 /1		~ _
⊢	RAPO LODIE	5,6005/111	A1008	135.5 he	Ranze-	akindu Hindu							
ľ				1				E E D 刷	出力	ズームア	~ップ	ズームア	ウト 全面
ſ	1012.0.0	104-94-02 1310-00	****	73 14/3	Acted to the second	254 (H		1-1-10-2	щ,,,				~
					45944	834/36/3							
-	w	man	minin	monor					PDF a	または JI	PEG 形式	に保存す	できます
L		<i>i</i> with	MAN [*]	tv.vv	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e								
	war with this traf-	also sets have had the out				nit and and and the set is	1	連行毎のデータ					
1	ingen.	a beinge as	a some to be	langener			2.9	•黄琦东北北市 ·	2014-04-17 33:17:49.6	把植纳了年月日時刻	2014-04-17 17:54:36.0	是大唐晚老行時間	5.9
1								2585	MRN61	最英佳发	23 km/h	供放车月日	2014-05-30
170-	10.11					***		非利益 与	K.桃100.0-1111	進行形理	116.5 km	900285	shirota
12	NAW	1. urnin	UNIVERSE.	THOMAN				主な運行に成	#X.92	走行特势	230 97	装置シリアルナンパー	¥7150000
						448	2. 🖾	表毎のデータ				11/2 (11/1)	115.5 km
_	_							潮行年月日	2014-04-17 13100:00	最其違攻	73 km/h	走行時間	230 57
												048.00	-
												21/24/3 8	2014/06/25
							0						
							8	· Alla	MARONT	MARYN	hard water		
			- 40 -		+			0		1111			
2	ェクリ	リツク	で於「	しまり	1.			000 016 030 1345 M	00 1415 1430 1448 1500 1518	1530 1545 1600 1615 1630 N	as 1700 1716 1730 1748 1800 18	6 was was not with was	119-45 28:00 20:10 20:00 20:45
							2	: AA/	AA	$\Lambda \Lambda \Lambda \Lambda$	$\Delta \Delta \Delta \Delta$		
											45 1200 1215 1230 1240 1030 10		
								1 martine		in the standard	to make in		
							1	- Writer	I have 144	prosperior data inter-	Too a chinesed		
								10.00 10.05 10.00 10.45 14	00 1413 1430 1440 1500 1515	13.36 12.40 16.00 16.15 16.20 16	43 1788 1733 1730 1740 1830 18	15 16.30 10.43 19.80 19.15 19.20	* 19-45 28-80 2013 28:30 28-40
								10.00 10.05 10.00 10.45 14	00 1415 1420 1440 1500 1515	12.38 12.45 16.00 16.12 16.20 16	43 1799 1733 1739 1748 1939 19	15 16.30 16.42 19.00 19.15 19.24	9 1945 2669 2613 2639 264 1
							¥	in in in an a		ni Airdineithi	a contra contra con c	10 YEAR WAR YAR YAR YA	e 1945 2666 2615 2636 26

各項目の分析結果を Excel に保存したり、印刷したりすることができます。

※運転レポート以外の左側の項目を対象としています。



↑分析結果



X

各項目の分析結果を下図のような Excel のデータとして保存します。

	А	В	С	D	E
1	出発時間	到着時間	出発箇所	到着箇所	走行距離(Km)
2	2016-09-28 13:30:00.5	2016-09-28 23:18:36.5	群馬県 太田市 強戸町 乙95-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	54.8
3	2016-09-29 07:30:42.0	2016-09-29 23:04:20.0	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	33.4
4	2016-09-30 07:29:26.0	2016-09-30 23:44:38.0	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	43.9
5	2016-10-01 16:36:24.0	2016-10-01 19:45:42.0	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 197-9	26.1
6	2016-10-03 07:30:09.0	2016-10-03 23:28:04.0	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	33.4
7	2016-10-04 07:29:39.0	2016-10-04 23:27:29.0	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠甌町西鹿田 28-9	81.1
8	2016-10-05 07:28:47.5	2016-10-05 23:38:20.5	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	群馬県 みどり市 笠懸町西鹿田 28-9	29.9



各項目の分析結果を右図のように印刷できます。 [印刷]をクリックすると既定のプリンターで印刷 されます。 (22 宮部中の空管佐ミプリンク・マルナナなナナ)

(PC で設定中の通常使うプリンターで出力されます)

区開別レポート 遅沢された車両番号:5225 遅択された期間:2012-11-01~2013-09-04

ŝ	出化时间	PLEMM	出先館所	阿酸酸剂	鬼拧匪儿(Km)
4	2013-08-26 15:11:57	2013-08-26 15:28:37	群冕县 太田市 東新町 31-9	蒜属果 太田市 東新町 31-9	10.5 km
÷	2013-08-27 09:53:44	2013-08-27 10:09:23	群島県 太田市 植木野町 113-9	群風樂 邑来郡大泉町 西小泉四丁目 17-9	7.0 km
1	2013-08-27 10:53:34	2013-08-26 15:11:57	群島県 邑来郡大泉町 北小泉三丁目 22-9	群風県 太田市 東新町 31-9	6.5 km
4	2013-08-27 10:53:34	2013-08-27 11:08:43	群義県 邑南郡大泉町 北小泉三丁目 22-9	群風県 太田市 東新町 31-9	6.5 km





このアイコンは、ほかのソフトとのリンクアイコンです。弊社のドライブレコーダーなどを併用してお使いの お客様はドライブレコーダーのビューアーソフトなどをリンクしてご使用ください。 初回、リンクしたいソフトを選択してクリックすると次回からはワンクリックで起動します。



※拘束時間警告の基準値はシステム設定(次ページ参照)で変更できます。

システム設定画面	<		
パスワード変更 マップ開始位置 ドライブレコーダー連携			
現在パスワード: 1 第パスワード: 2 第パスワード: 2 第パスワード: 2 第パスワード: 2 第パスワード: 2 第パスワード: 2 第二 2 10 2 11 2 12 2 13 3 14 3 15 3 15 3 16 3 17 3 18 3 19 3 19 3 10 3 10 3 11 3 12 3 13 3 14 3 15 3 16 3 17 3 18 3 19 <			
距離表示補正 補正値<0% 変更			
バックアップノ復元ノ初期化 データベースのバックアップ データベースの復元 データベースの初期化 車両設定機能 労働時間設定	トラック / ,	パス / タクシ	- <i>o</i>
	最大拘束時	間基準值※	
月別の警告時間 → 1ヶ月の狗束警告時間 270 時間から	拘束時間	1ヶ月	1日
月別の違反時間 → 1ヶ月の狗球時間 23 時間から 支更	トラック	293 時間	16 時間
日13月20日日日日 - 100万年時間 → 100万年時間 16 時間から	バス	260 時間	16 時間
	タクシー	299 時間	16 時間

※【参考】厚生労働省の「自動車運転者の労働時間等の改善の基準」より、トラック / バス / タクシーの最大拘束時間基準値

└ № システム設定	
パスワード変更][マップ開始位置][ドライブレコーダー選 バックアップ / 復元 / 初期化 / 車両設定 / 労働時間設定] [;]	堕携][距離表示補正] をする画面です。
Q マップ 操音 管理 🔜 塗緑 📄 粘油 🗐 打力 🌓 日/月 🛁 日前の 町間 印刷	· 🧟 拘束 🔀 敗定 🐼 終了
【システム設定画面】を表示します。	[設定]をクリック
	② ※緯度と経度については 地図を開いてピンを留 めると表示されます。

①パスワード変更:現在のパスワードを入力後、新しいパスワードを2回入力し、変更 をクリックしてください。

②マップ開始位置:マップ開始位置の座標を設定します。



③ドライブレコーダー連携:連携をする場合、使用するを選択し、 変更 をクリックしてください。



④距離表示補正:補正したい値を選択し、 変更 をクリックすると適用されます。

距離表示補正				
補正値	0% ~	変更		

(例) 200kmの距離表示に補正を5%かけた場合 補正後は200+200×0.05=210kmとなります。 (5)バックアップ / 復元:車両、運転者、グループ、給油データ、運行データなどをバックアップすることができます。 万が一、パソコンやソフトが故障した時も、再インストールしたあとにデータを復元できます。 データベースの初期化: 運行データ、給油データを初期化(消去)します。車両、運転者、グループはそのまま残ります。 車両設定機能:車両設定値を一括で変更します。 労働時間設定: 拘束時間設定を変更します。(26ページ参照) … をクリックして保存先を指定 データベースのバックアップ バックアップ開始 をクリックして保存 watex アラーム X ータベースのバックアップデータベースの復元『データベースの初期化』車両設定機能 データファイルのバックアップ成功 (2 ΟK. 運転者 DB バックアップ開始 ... をクリックしてバックアップ データベースの復元 復元開始をクリックして復元 してあるデータベースを選択 データベースのバックアップ データベースの復元 データベースの初期化 車両設定機能 watex アラーム 回復の実行を選択すると、既存の保存がされている情報状剤「除となります。 それでも回答者」ますか. $(\mathbf{1}$ OK キャンセル 運転者 DB 復元間始 watex アラーム 🛛 🗙 ※バックアップデータを復元すると、バックアップ後に新しく データファイルの復元成功 保存されたデータベースは削除されますのでご注意ください。 ÖK データベース初期化 運行データ、給油データを初期化 初期化の実行 をクリック 2パスワードを入力して OK テータベースの復元 データベースの初期化 車両設定機能 watex アラーム バスワード入力 $(\mathbf{1})$ パスワードパスワードを入力してください。 運行データDBの初期化を完了しました。 車両/運転者DBの初期化 初期化の実行 OK Cancel OK 車両設定機能 登録済みの全車両の各項目の基準値の設定を一括で変更 各項目の基準値を入力 をクリック 変更 テータベースのバックアップ「テータベースの復元」テータベースの初期化 車両設定機能 (2) watex アラーム X 1 停車基準 5 Km/h 330 秒 急加速基準 5 Km/h 車両の設定値の変更を完了しました。 変更 急減速基準 5 Km/h エコドライブ速度設定 80 10 秒 Km/h OK 管理 / 車両管理(8ページ参照)の車両設定値が変更されます。 変更後、車両情報を新規登録するときも基準の値がその数値で表示されます。

株式会社ワーテックス

【本社所在地】〒 373-0004 群馬県太田市強戸町 162 番地 13 URL http://www.watex-net.com/

WATEX

株式会社ワーテックス お客様サポートセンター



受付時間:月~金 8:30~12:00 / 13:00~17:30 (土日祝祭日・年末年始などの定休日ならびに特別休業日を除く当社営業日)

■記載内容は、予告なく変更させていただくことがありますので予めご了承ください。

発売元 株式会社ワーテックス