

標準デジタコ オンラインモードマニュアル

2021年 1月 ver.4

まずはじめに

本紙は、標準デジタコをオンライン（インターネット回線経由で運行データをサーバーに送る）モードで利用するにあたり、必要な準備や操作方法を説明したマニュアルです。

なお、別紙「標準デジタコ スターターマニュアル」の内容を踏まえて記されておりますので、まだ別紙マニュアルをご覧になられていない方は、以下ウェブページよりダウンロード、ご確認ください。

<https://www.mitsubishi-fuso.com/ja/digitaco/>

本紙の内容

- ・ オンラインモードとは
- ・ オフラインモードとオンラインモードの利用方法概要
- ・ 備品の準備
- ・ 緊急用デジタコカードとは
- ・ オンラインモードご利用にあたり
- ・ オンラインモードご利用の流れ
- ・ オフラインへの戻し方
- ・ 運行データ表示の遅れが発生した場合
- ・ デジタコのALARMランプが点灯する場合

オンラインモードとは

本デジタコには運行データをSDカード経由（オフラインモード）ではなく、ネットワーク回線経由で車両本体からパソコンに移動させる運用方法もあります。

（自動転送モード、オンラインモード）

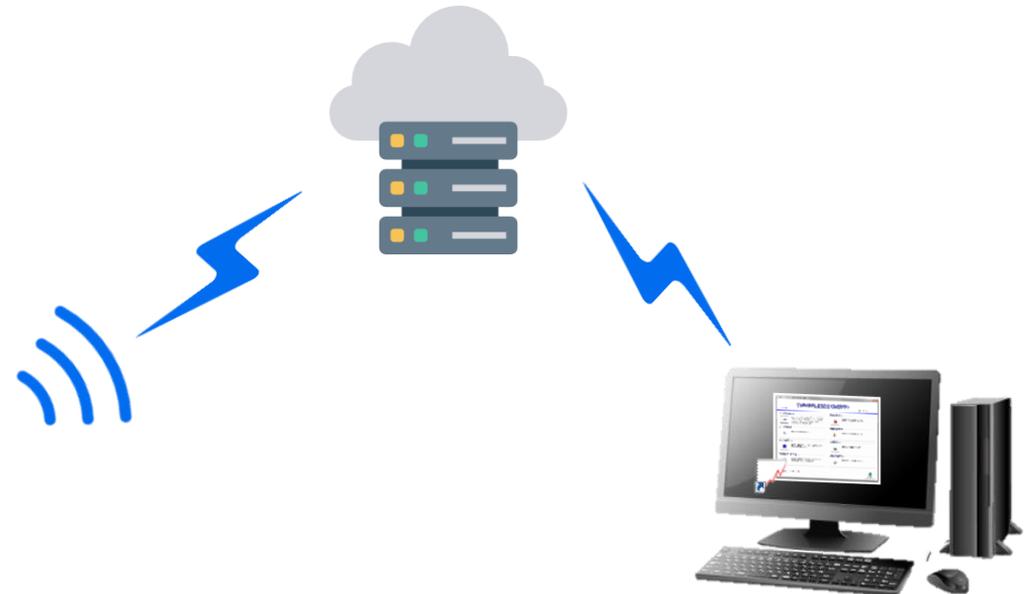
標準デジタコは初期設定でオフラインモードになっており、トラック/バスコネクタ上から操作しモード変更することでオンラインモードに切り替えることができます。

オンラインモードでは車両が事務所から遠隔地にあってもデジタコの運行データをとることができます。

（トラック/バスコネクタ上でオンラインモードからオフラインモードに戻す操作も可能です）

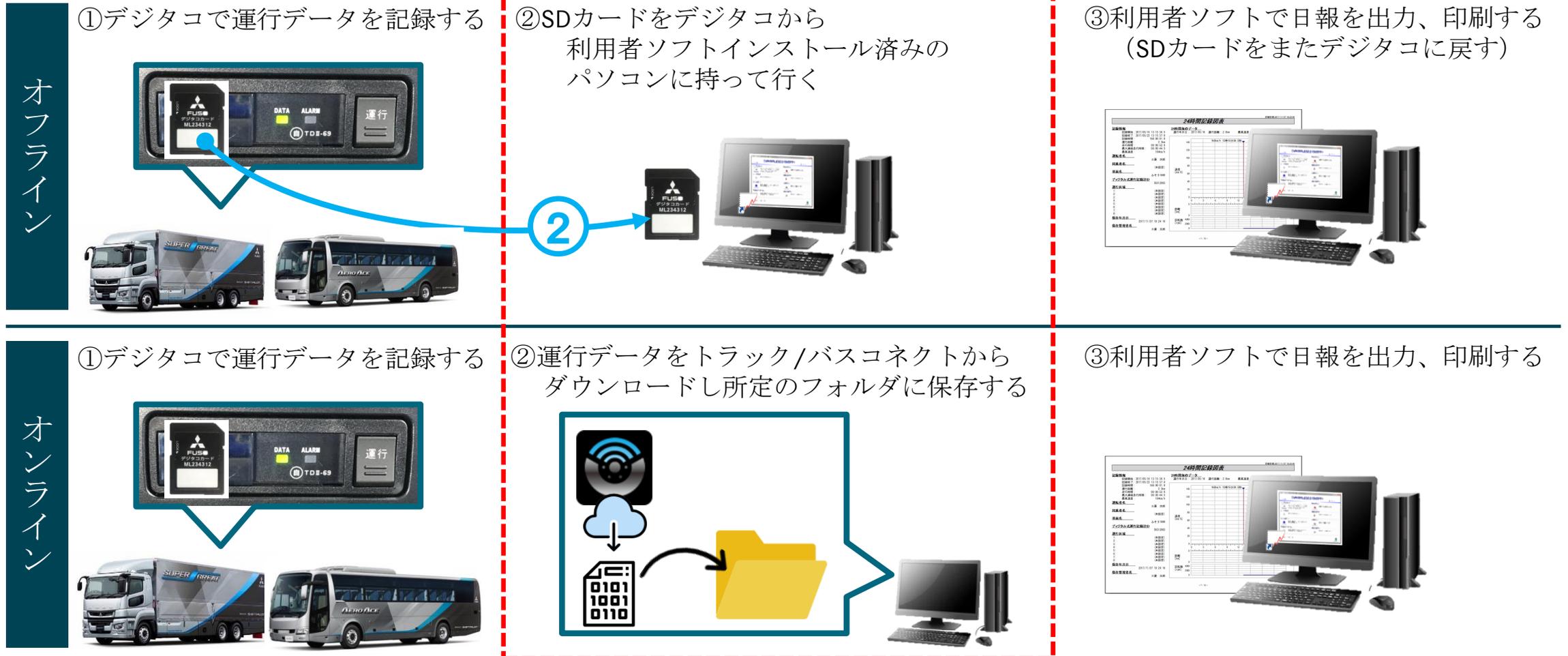
例えば以下のようなケースにご利用いただいています。

- 運行ごとに車両が事務所に帰ってこれない
- 車両は本社には来ないが本社で日報を印刷したい
- SDカードの抜き差しを減らしたい



オフラインモードとオンラインモードの利用方法概要

日々の運用において、オフラインモードとオンラインモードはデジタコから利用者ソフトに運行データを移動させる方法だけが異なります。



備品の準備

以下をご準備下さい。

▶ パソコン

- ーオフラインモードで使用するよう準備した端末
(Windows7以降、ネット接続・SDカード挿入可能、利用者ソフトインストール済)

※ Macパソコンは非対応

▶ ふそう純正SDカード (部品番号 : ML234312)

- ーオフラインモードと同様にご利用になる乗務員一人に対して1枚ご準備ください

【ふそう純正SDカードの容量は1GBです】

※ 他社メーカーのSDカードは、ご利用いただけますが、動作保証はできかねます。1GB～32GBのSDカードが対応可能です。

※ 32GB超のSDカードはご利用いただけませんのでご注意ください。

▶ 緊急用デジタコカード (部品番号 : ML234355)

- ー少なくとも1社に1枚、ご準備下さい (詳細は次ページをご覧ください)

▶ トラック/バスコネク트의ログインID、パスワード

- ー利用申込書に応じてメールで発行しています。トラックコネクトにご申請頂いていないお客様はオフラインモードでご利用ください。



緊急用デジタコカードとは

使用手順に関しては、P. 55以降をご確認下さい。

部品番号：ML234355



デジタコをオンラインモードでご利用になる際には必ず1枚はご準備下さい。

(複数台車両をオンラインモードでご利用されるお客様は、会社で1枚ご用意下さい。)

デジタコを強制的にオフラインにする機能と、デジタコの運行データを読み込む機能を併せ持った特殊なプログラムが書き込まれたSDカードです。

オンラインモードご利用中に、何らかの理由で運行データがサーバーに送信されない場合にデジタコから運行データを取得するために使用します。

データ取得後は利用者ソフトを使用し、運行データを読み取ることができます。

運行データがサーバーに送信されない（送信に遅れが発生する）場合には以下のようなケースがあります。

- ・通信器の故障
- ・通信状況の不良
- ・アンテナの不具合

緊急用デジタコカードはあくまで上記のような状況で使用することを想定しているため、緊急用デジタコカードを日常的に使用したり、デジタコに挿入した状態で新たな運行を開始することはお控えください。

また、特殊なプログラムが上書きされてしまうため、利用者ソフトで時刻カード作成や初期化をしないようにしてください。（緊急用デジタコカードとして二度と使用できなくなります）



オンラインモードご利用にあたり



トラック/バスコネクットのログインIDと仮パスワードはお客様からの利用申請に応じてメールでご連絡しております。
トラック/バスコネクットのログインIDをお持ちでない場合は、オンラインモードをご利用頂けません。

※ コネクトサービス利用申込書については最寄りのふそう販売店までお問い合わせください。



オンラインモードご利用の際も、SDカードはオフラインモードと同様に必要です。乗務員情報を運行データに記録させるために、使われます。SDカードは運行の開始終了に関わらず乗務員が変わらない限り、デジタコに挿入したままで結構です。



- 通信器が故障した場合、運行データがサーバーに送信されないことがあります。
(この場合、緊急用デジタコカードがないと運行データを読み取ることができません)
- 通信の状況などにより、実際の運行終了時から、運行データをダウンロードできるまで時間がかかる場合があります。
- トラック/バスコネクットから運行データはダウンロードできますが、トラック/バスコネクットの情報と運行データは融合しません。日報表示、作成には利用者ソフトが必須です。

オンラインモードご利用の流れ

利用前

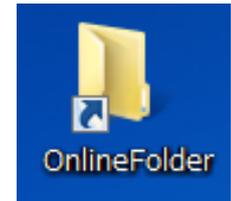
- 支店担当者へトラックコネクト/バスコネクトにて別途追加サービスの「オンラインデジタルタコグラフ」への申込が必要となります。

モード変更

- デジタコの準備
- トラック/バスコネクトからのモード変更指示

運用

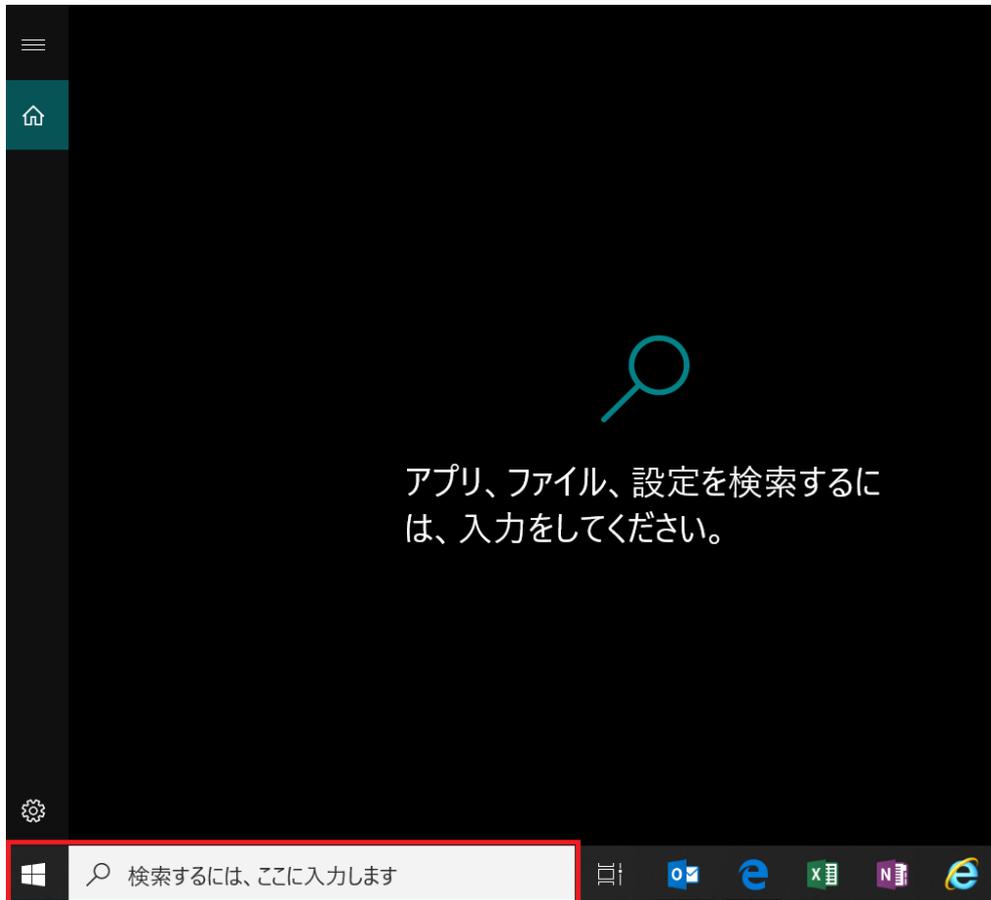
- デジタコで運行データを記録する
- OnlineFolder**のショートカットの作成
オンラインモードでは日報出力・印刷の際に、「OnlineFolder」フォルダにデジタコの運行データを格納します。日々の運用を円滑にするためにショートカットを作成します。



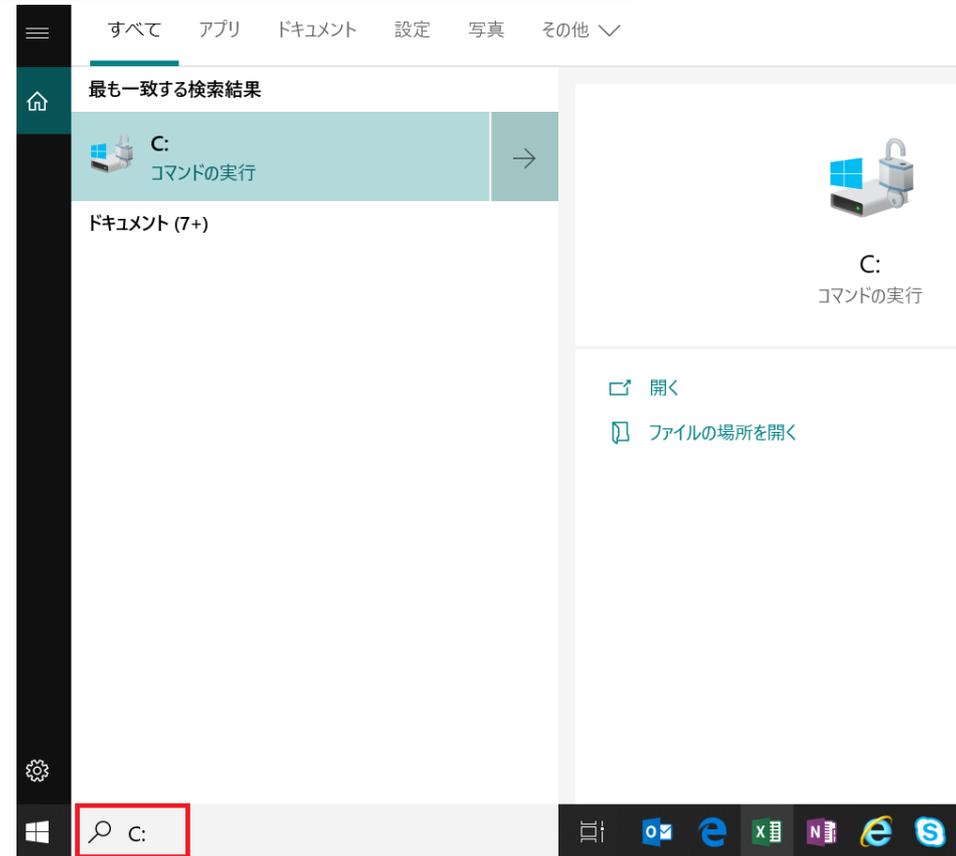
- 運行データのダウンロード、
日報作成
※ ダウンロードした運行データ
(.udfファイル) を直接開いて
日報内容を確認することはできません。

OnlineFolderのショートカット作成

- ① OnlineFolderのショートカット作成にあたり、Cドライブへアクセスする必要があります。以下、1・2をクリック・入力して下さい。
(「コンピューター」上の表示は、パソコンによって異なります。以下は例です。)



1. 左端の「スタート」(Windowsのマーク)をクリック

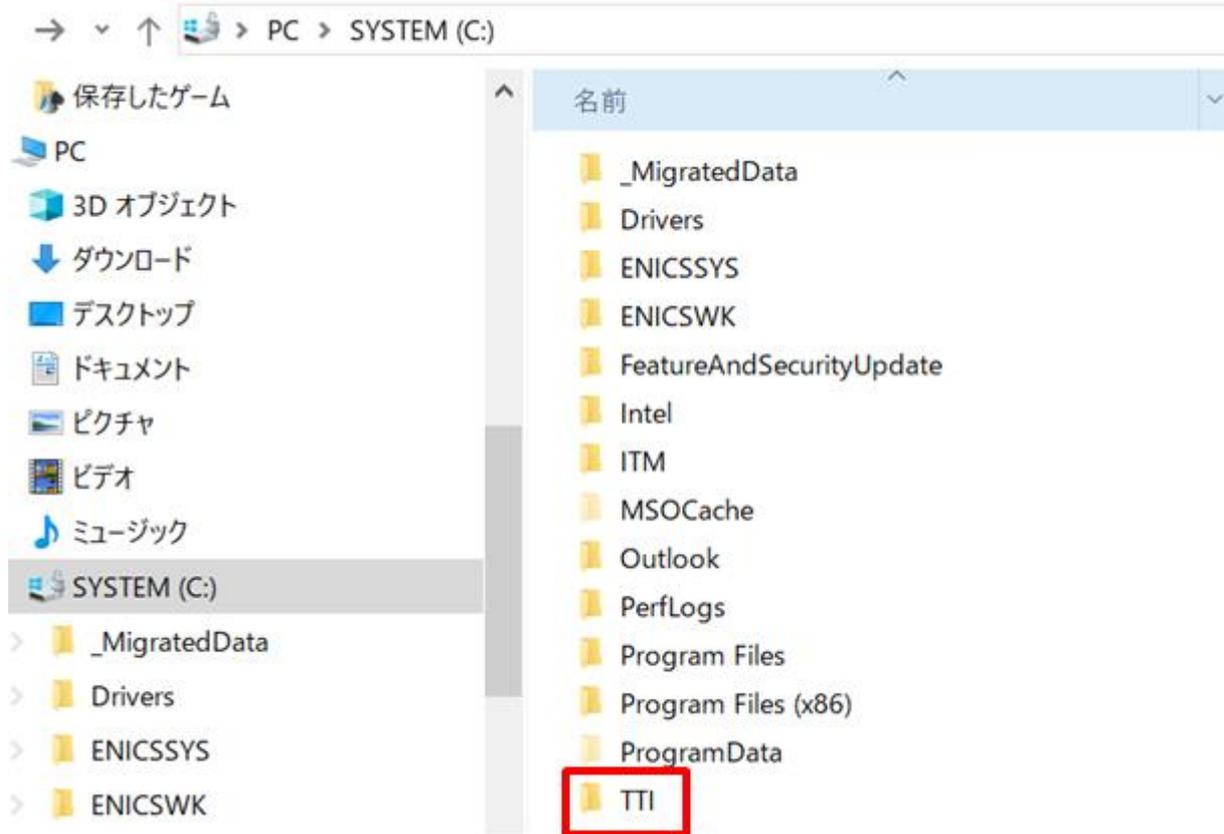


2. 「検索するには、ここに入力します」へ「C: (半角Cと半角コロン)」を入力、Enterを押す

利用前

OnlineFolderのショートカット作成

② 「TTI」フォルダをダブルクリック



利用前

OnlineFolderのショートカット作成 (NEW)

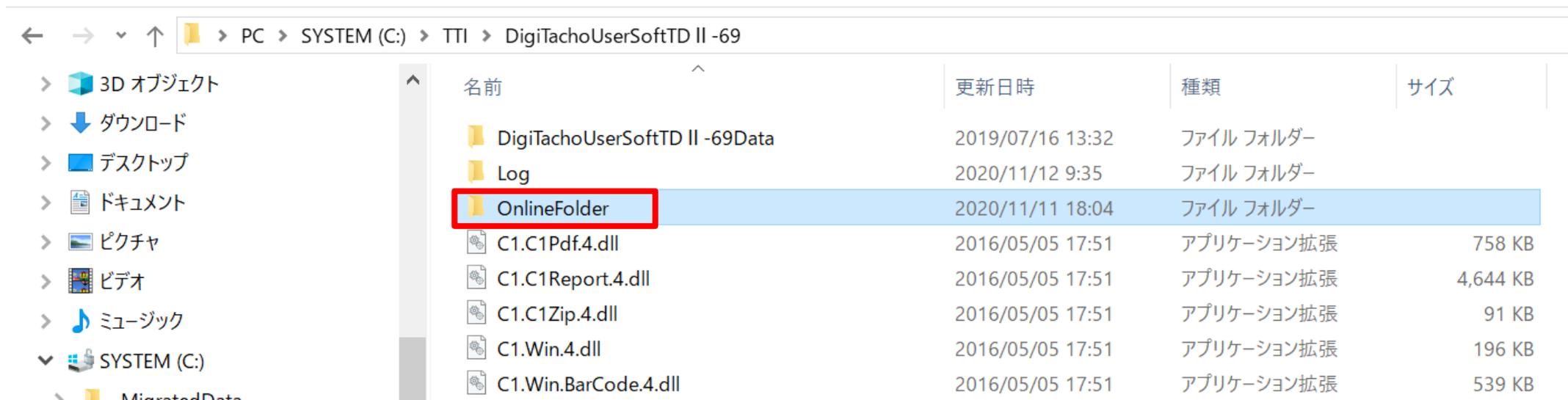
③ 「DigiTachoUserSoftTD II -69」 フォルダをダブルクリック

The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'PC > SYSTEM (C:) > TTI'. The left sidebar shows a tree view with '保存したゲーム', 'PC', and '3D オブジェクト'. The main pane displays a table of files and folders:

名前	更新日時	種類
DigiTachoUserSoftTD II -69	2019/07/16 13:33	ファイル フォルダー

OnlineFolderのショートカット作成

④ 「OnlineFolder」フォルダにカーソルをあてて右クリック

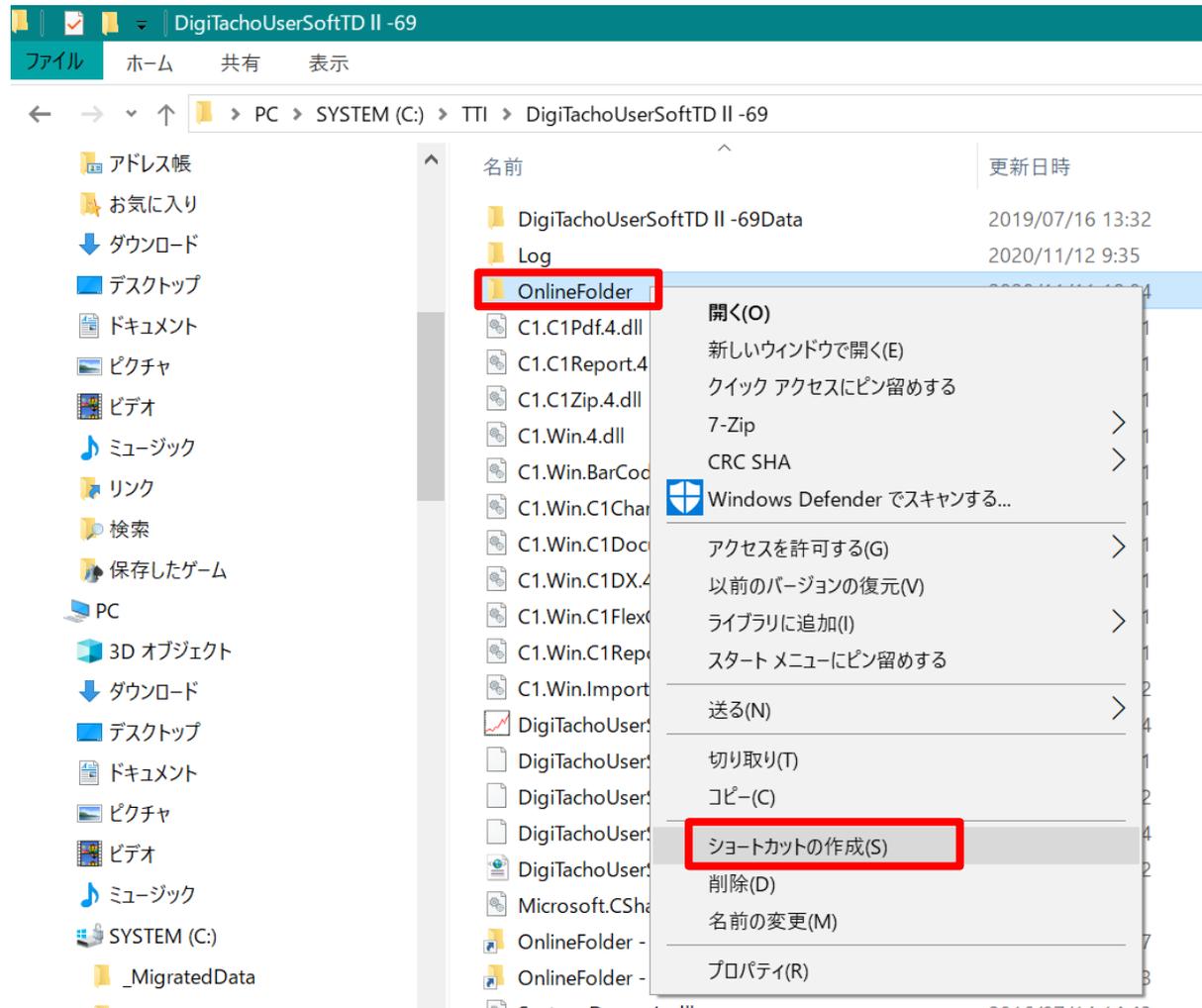


The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'PC > SYSTEM (C:) > TTI > DigiTachoUserSoftTD II -69'. The left sidebar shows the navigation pane with 'SYSTEM (C:)' expanded. The main pane displays a list of files and folders. The 'OnlineFolder' folder is highlighted in blue and has a red rectangular box drawn around it. The table below represents the data shown in the file list.

名前	更新日時	種類	サイズ
DigiTachoUserSoftTD II -69Data	2019/07/16 13:32	ファイル フォルダー	
Log	2020/11/12 9:35	ファイル フォルダー	
OnlineFolder	2020/11/11 18:04	ファイル フォルダー	
C1.C1Pdf.4.dll	2016/05/05 17:51	アプリケーション拡張	758 KB
C1.C1Report.4.dll	2016/05/05 17:51	アプリケーション拡張	4,644 KB
C1.C1Zip.4.dll	2016/05/05 17:51	アプリケーション拡張	91 KB
C1.Win.4.dll	2016/05/05 17:51	アプリケーション拡張	196 KB
C1.Win.BarCode.4.dll	2016/05/05 17:51	アプリケーション拡張	539 KB

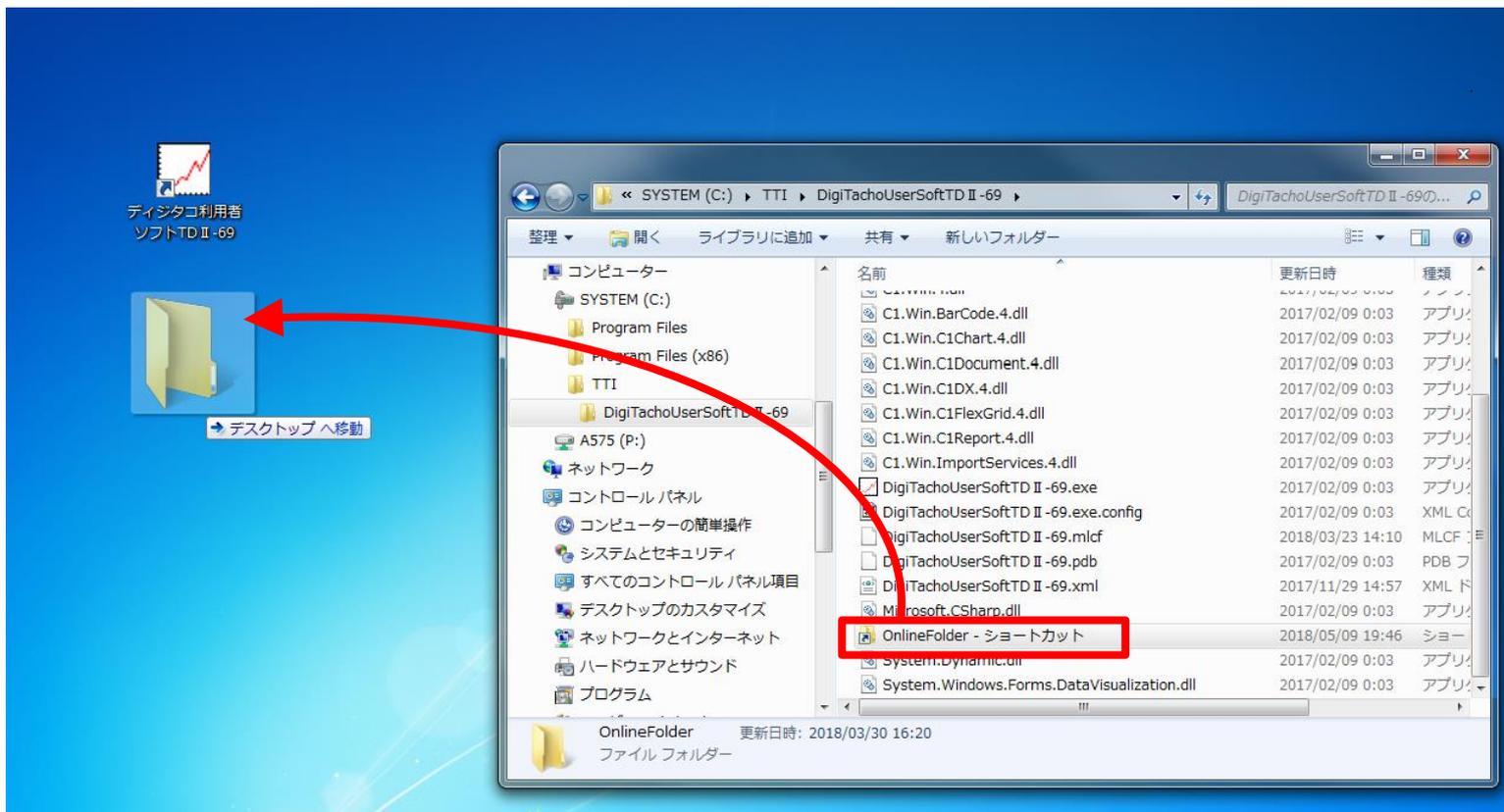
OnlineFolderのショートカット作成

⑤ 「OnlineFolder」を右クリックし、「ショートカットの作成」をクリック



OnlineFolderのショートカット作成

- ⑥ フォルダ内に作成されたショートカットをドラッグ&ドロップでデスクトップに移動させる
 (生成されたショートカットが同じフォルダ内の下方に出てくる際は、
 下方にスクロールし、ショートカットを見つけてください)



モード変更

- 1. デジタコ準備
- 2. トラック/バスコネクタからの変更指示

1. デジタコの準備

- ①車両をエンジンオンもしくは、イグニッションオン（スタータースイッチを2回押す）にし、乗務員名で初期化したSDカードを挿入。
デジタコのDATAランプが緑点滅することを確認。
車両はエンジンオンもしくは、イグニッションオンのままにしておく。



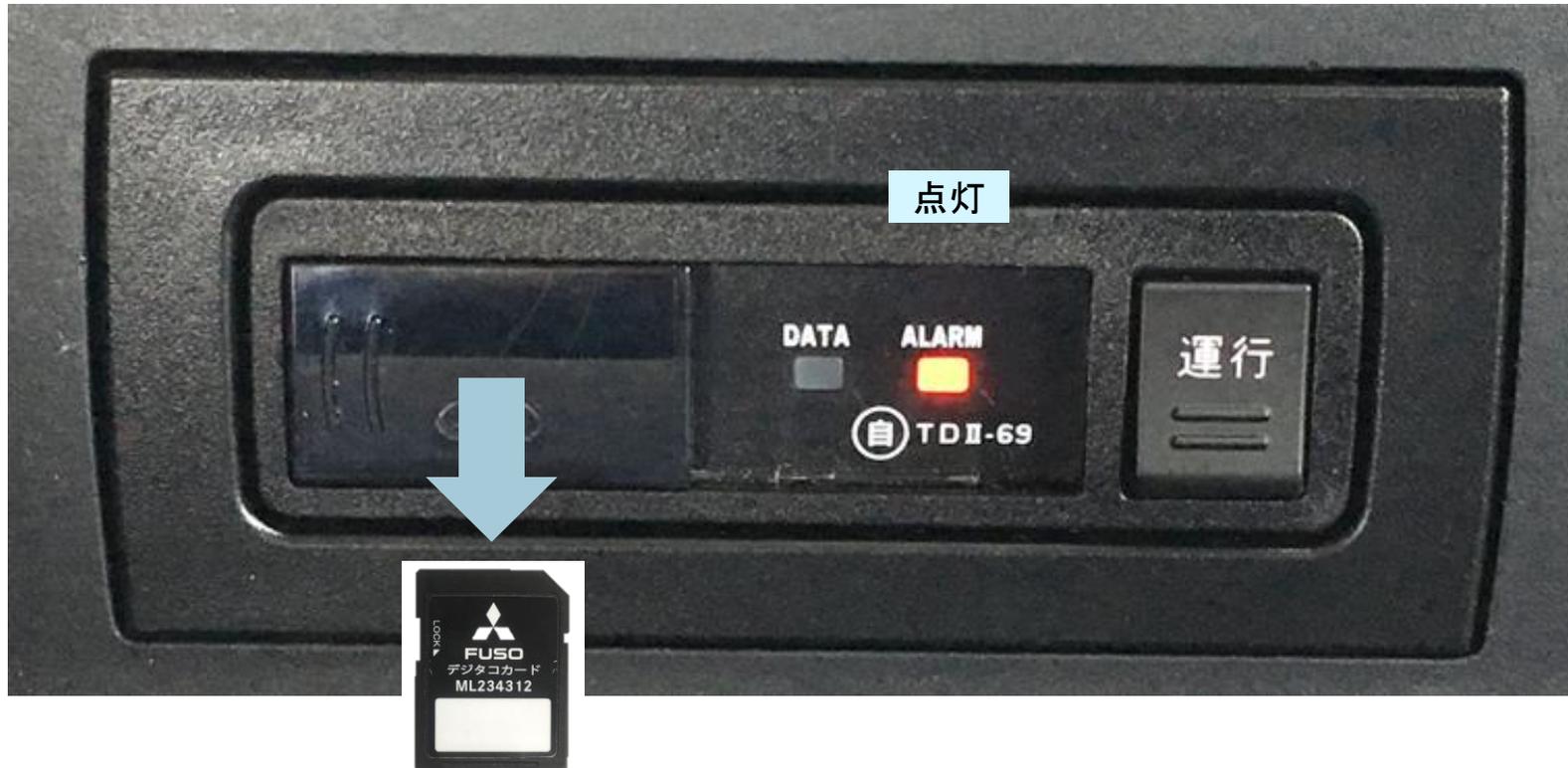
DATAランプが点灯している場合は
「運行」ボタンを1秒ほど押し、必ず緑点滅状態にする

1. デジタコの準備

- ② DATAランプが**緑点滅する**ことを確認の上、デジタコからSDカードを取り出し、ALARMランプが点灯することを確認。

トラックコネクタからのモード変更指示を出し、指示結果を確認するまで車両はエンジンオンのままにしておく。

【注意点】 DATAランプが緑点灯状態のままの場合、モード変更はできません。



モード変更



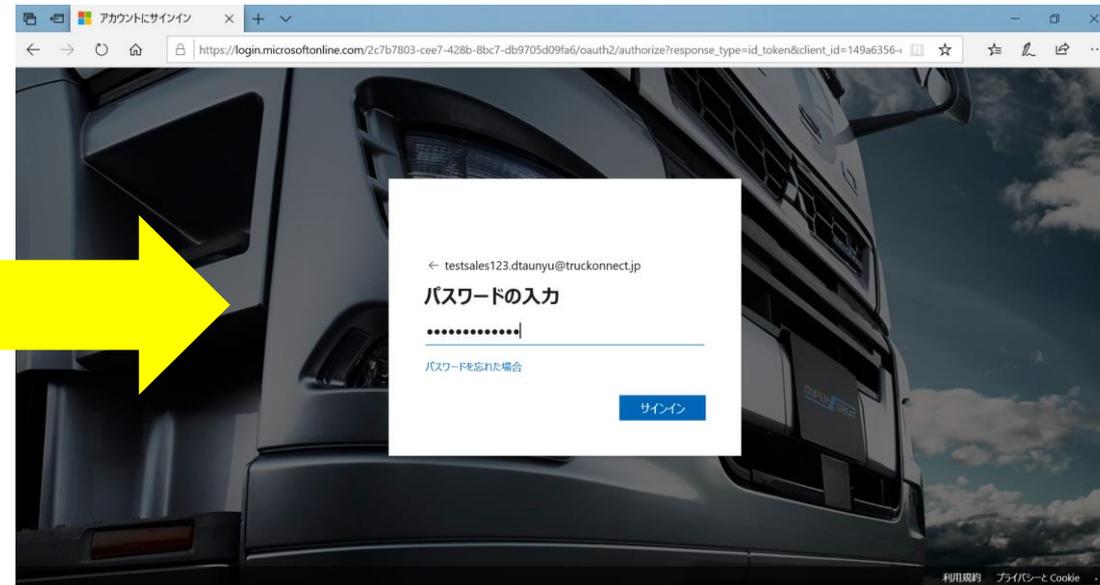
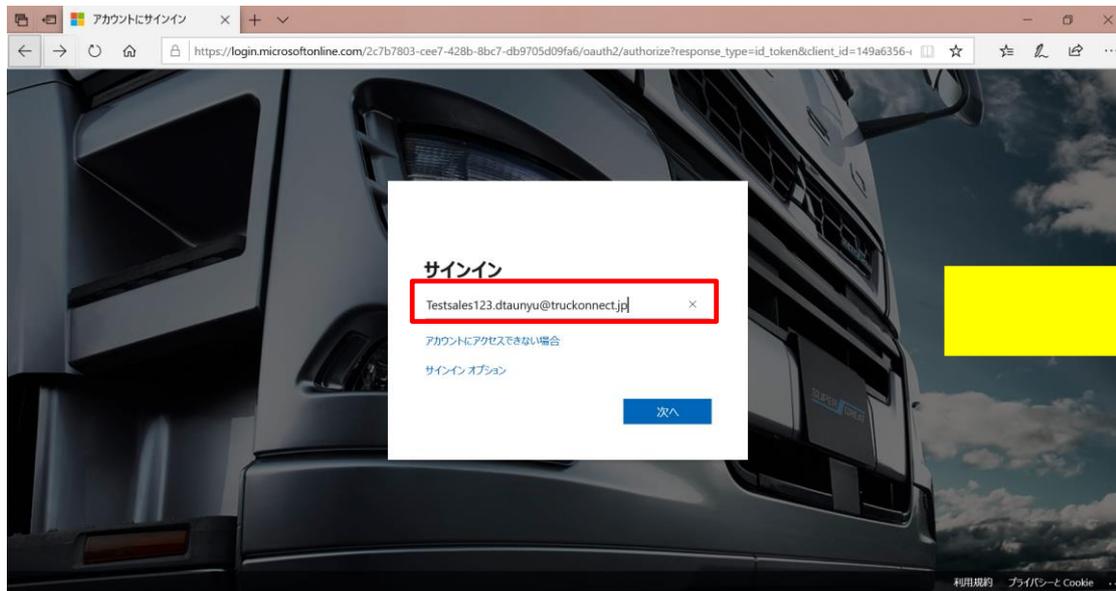
1. 車両側の準備



2. トラック/バスコネクタからの変更指示

2.トラック/バスコネクトからの変更指示

- ① truckconnect@daimler.comから送付されているメールに記載のユーザーIDと任意のパスワードで https://www.truckconnect.jp/loginよりログイン



お客様独自のメールアドレスや会社電話番号をご入力いただいてもログインはできません

- ※ 初回ログインの場合、任意のパスワードへの設定変更が求められるので、
メール件名：「三菱ふそうトラックコネクトログイン情報のご連絡」メール内にある「ログイン手順」に従って設定をして下さい。
バスコネクトユーザー様は、メール件名：「三菱ふそうバスコネクトログイン情報のご連絡」になります。
任意のパスワードをお忘れになられた場合は、次ページをご参照下さい。

任意のパスワードを忘れた場合の回復（リセット）方法

1. <https://www.truckconnect.jp/login> へアクセスする。バスコネクトユーザーは <https://www.busconnect.jp/login>
2. 赤枠部分「パスワードをお忘れの場合」にカーソルをあてる。
3. 下図にある水色枠内にトラック/バスコネクトのログインID（例：Testsales123.dtaunyu@truckconnect.jp もしくは Testsales123.dtaunyu@busconnect.jp）を入力し、「送信」ボタンをクリックする。

万一、上記の方法でパスワード回復のメールが届かない場合、お手数ではありますが、トラックコネクトユーザー様：truckconnect@daimler.com バスコネクトユーザー様：fuso.connectivity@daimler.com までメールにてご連絡下さい。



2. トラック/バスコネクトからの変更指示

② メニュー一覧から「管理者設定」⇒「車両設定」をクリック

The screenshot displays the user interface for a Daimler Trucks Asia management system. On the left is a dark navigation menu with the following items: ホーム (Home), 車両の現在地 (Vehicle Location), 電費 (Electricity Cost), 燃費一覧 (Fuel Consumption List), 安全運転スコア (Safety Driving Score), 稼働率 (Operational Rate), 車両からの通知 (Notifications from Vehicle), 管理者設定 (Administrator Settings), 車両設定 (Vehicle Settings), メンバー管理 (Member Management), 会社、営業所管理 (Company/Station Management), タコグラフデータ (Tachograph Data), ジオフェンス (Geofence), and ヘルプ (Help). The '管理者設定' and '車両設定' items are highlighted with red boxes. The main content area shows the 'タコグラフデータダウンロード' (Tachograph Data Download) screen. At the top, it says 'ようこそ! 三菱太郎さん' (Welcome! Mr. Mitsubishi Taro). Below that, a green checkmark indicates '未ダウンロードのデータはありません' (There is no data that has not been downloaded). A '現在の状況' (Current Status) section shows a legend for vehicle status: 走行中 (Driving) in green, アイドリング中 (Idling) in orange, and 停車中 (Stopped) in grey. Below the legend is a map of the Utsunomiya area, showing a blue route and various landmarks like 宇治市 (Utsunomiya City) and 宇治川 (Utsunomiya River). The map includes zoom controls and a '詳細' (Details) link.

2. トラック/バスコネクトからの変更指示

③オフラインからオンラインに変更する車両の「変更」ボタンをクリック



2. トラック/バスコネクトからの変更指示

- ④ 「タコグラフ設定」の「オンラインモードに変更する」ボタンをクリック

車両情報の編集

車両名 *	き123
登録番号	ふそう100き123
所属営業所	Customer Test 1 ▼ 新規追加
VIN	[REDACTED]
タイムゾーン	Asia/Tokyo
利用開始日	2019年Aug1日

保存

タコグラフ設定 オフライン 🔄 **オンラインモードに変更する**

2. トラック/バスコネクトからの変更指示

⑤表示内容を確認し、「オンラインモードに変更する」ボタンをクリック

車両情報の編集

車両名 * き123

登録番号 ふそう100き123

所属営業所 Customer Test 1 新規追加

タコグラフ設定を変更します

タコグラフのモードを変更します。最大5分程度かかることがあります。変更するにあたり、以下の三点をご確認ください:

- 車両がイグニッションONで停車している。
- タコグラフからデジタルカードが抜かれている。
- タコグラフの赤いランプが点灯している。(タコグラフが運行記録中でない)

いいえ 変更します

オンラインモードに変更する

【「オンラインモードに変更する」ボタンをクリックできない状態の場合、以下をご確認下さい。】

オンラインモードを利用するためには、別途追加サービスの「オンラインデジタルタコグラフ」への申込が必要となります。

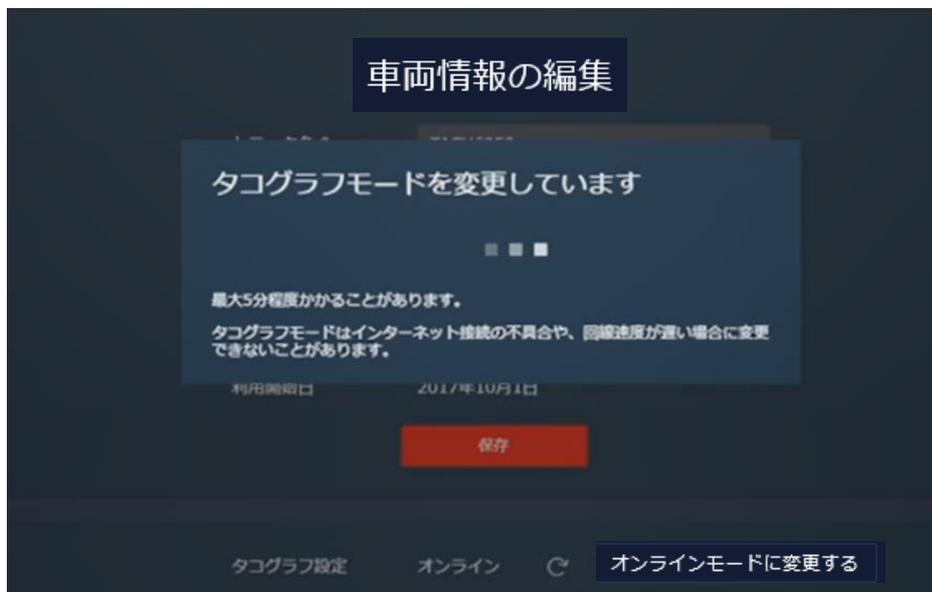
- ・ 有料オンラインデジタルタコグラフサービスに申込しているか
- ・ 有料オンラインデジタルタコグラフサービスへの申込可否が不明な場合は、営業担当者へご確認下さい。
- ・ 有料オンラインデジタルタコグラフサービスのご利用をご希望の方は、営業担当者へご連絡をお願い致します。

※以下3点を再度ご確認ください※

- ・ 車両がイグニッションオンもしくは、エンジンオン
- ・ 緑点滅状態確認の上、 デジタコからSDカードが抜かれている
- ・ デジタコのALARMランプが点灯

2. トラック/バスコネクトからの変更指示

- ⑥モード変更が完了するまで5分程度かかる場合があります。
画面が切り替わるまでトラック/バスコネクト、デジタコを操作せずそのまま待ちます。



変更完了後、オフライン/オンラインの表示がすぐに切り替わらない場合がありますが、車両側デジタコ本体の**DATA**ランプが緑点滅し始めたら、デジタコは正常にオンラインモードに切り替わったことを意味します。



2. トラック/バスコネクタからの変更指示

- ⑦モード変更完了後、デジタコにSDカードから抜かれた状態でALRAMランプは消灯し、DATAランプが点滅します

緑点滅状態を確認の上、
SDカードが抜かれた状態で
ALARMランプ点灯
(オフラインモード状態)



オンラインモードへ変更後、
SDカードが抜かれた状態で
DATAランプ緑点滅
(オンラインモード)



モード変更がうまくいかない場合

以下のような場合は、オフラインからオンラインモードに切り替えられません。ご注意ください。

- 車両がエンジン停止中である
- 車両が走行中またはデジタコが運行記録中（SDカードを挿入してみるとDATAランプが点灯する）

一度、デジタコの運行記録を終了したと思っても、わずかな駐車場内の移動などにより運行記録が再開される場合があります。トラックコネクト上で操作する前に、デジタコにSDカードを挿入し、DATAランプが点滅になることを重ねてご確認ください。

正しい環境下でオンラインモードに切り替えようとしてもエラー等が発生する場合は、お客様相談センターにご連絡下さい。

三菱ふそう お客様相談センター

全国共通フリーダイヤル

0120-324-230

オープン時間：月曜～金曜(祝日を除く) 9:00～12:00、13:00～17:00

運用

- 1. デジタコで運行データを記録する
(運行データの記録方法はオフラインモードと同様)
- 2. 運行データのダウンロード、日報作成

1. デジタコで運行データを記録

①エンジンを掛ける。

DATAランプが点滅（運行終了）、ALARMランプが消灯します。

※エンジン始動時、DATAランプが点灯（運行記録中）している場合もあります。

この場合、前回の運行記録時運行を終了していないため、一度、運行ボタンを1秒程度押し、運行を終了させる必要があります。DATAランプが点滅状態になることをご確認下さい。



1. デジタコで運行データを記録

②パソコンで利用者ソフトを使って乗務員名で初期化したSDカードを挿入



1. デジタコで運行データを記録

- ③ 1秒ほど「運行」ボタンを押す



運行ボタンを押し忘れても、ある程度車速が入ると自動的に記録が開始されます。
※DATAランプが点灯していたら運行データを記録中です。

1. デジタコで運行データを記録

- ④DATAランプが点灯している間は、運行データ記録中。
DATAランプが早点滅になっている間は、データをサーバーに送信中。



1. デジタコで運行データを記録

- ⑤運行が終了したらエンジンを切る前に、再度「運行」ボタンを1秒ほど押す。
DATAランプが点灯から点滅に切り替わります。
(エンジン停止しても「運行」ボタンが押されないと運行終了とはなりません)



10秒以上長押ししないでください！
10秒以上長押しすると、運行が終了されず、運行中（緑点灯状態）のままになります。

1. デジタコで運行データを記録

- ⑥ DATAランプが早点滅になった場合は、デジタコが運行データを送信中です。
その点滅がゆっくりになったら、エンジンを切ってください。
乗務員が同じ場合は、挿したままで結構です。

※ 次回運行時に乗務員が変わる場合は、SDカードを取り出して下さい。
次回運行時担当乗務員の名前で初期化したSDカードをご使用下さい。



運用



1. デジタコで運行データを記録する
(運行データの記録方法はオフラインモードと同様)



2. 運行データのダウンロード、日報作成

2. 運行データのダウンロード、日報作成

①トラック/バスコネクトにログインし、メニュー一覧から「タコグラフデータ」をクリック

The screenshot displays the user interface of the Daimler Trucks Asia web portal. At the top left, there is a user profile icon and the text 'ようこそ! 三菱太郎さん' (Welcome! Mr. Mitsubishi Taro). The top right corner shows 'Main Branch'. A left-hand navigation menu contains several items, with 'タコグラフデータ' (Tachograph Data) highlighted by a red rectangular box. The main content area is titled '現在の状況' (Current Status) and features two notification cards: one with a wrench icon indicating 'トラックの故障や機能の低下が4件起きています' (4 truck malfunctions or performance issues) and another with a checkmark icon indicating '全トラックが安全運転スコア70点以上です' (All trucks have a safety driving score of 70 or above). Below these notifications is a map section titled 'トラックの現在地' (Truck Current Location), which includes a legend for '走行中' (In Motion), 'アイドリング中' (Idling), and '停車中' (Stopped). The map itself shows a geographical area with various towns and roads, and includes a legend for '地図' (Map) and '航空写真' (Aerial Photo).

2. 運行データのダウンロード、日報作成

- ② 「未ダウンロード」をクリックし、日報印刷する運行データを確認する。確認後、同じ行の「ダウンロード」をクリックし、ダウンロード完了通知が来たら①「保存」をクリック、②「フォルダーを開く」をクリック

タコグラフデータ一覧

未ダウンロード ダウンロード済

開始日時	終了日時	運行番号	車両名			
12月15日 05:27	運行中	76	CDT14			
12月8日 07:38	12月15日 07:12	75	CDT14			
11月24日 07:02	11月27日 17:45	73	CDT14			
11月18日 08:03	11月18日 16:05	71	CDT14	102	ダウンロード	0
11月18日 08:03	11月18日 08:03	70	CDT14	102	ダウンロード	0

tachograph_20201119-0650_20201119-1734.udf のダウンロードが完了しました。

開く ② **フォルダーを開く** ダウンロードの表示 ×

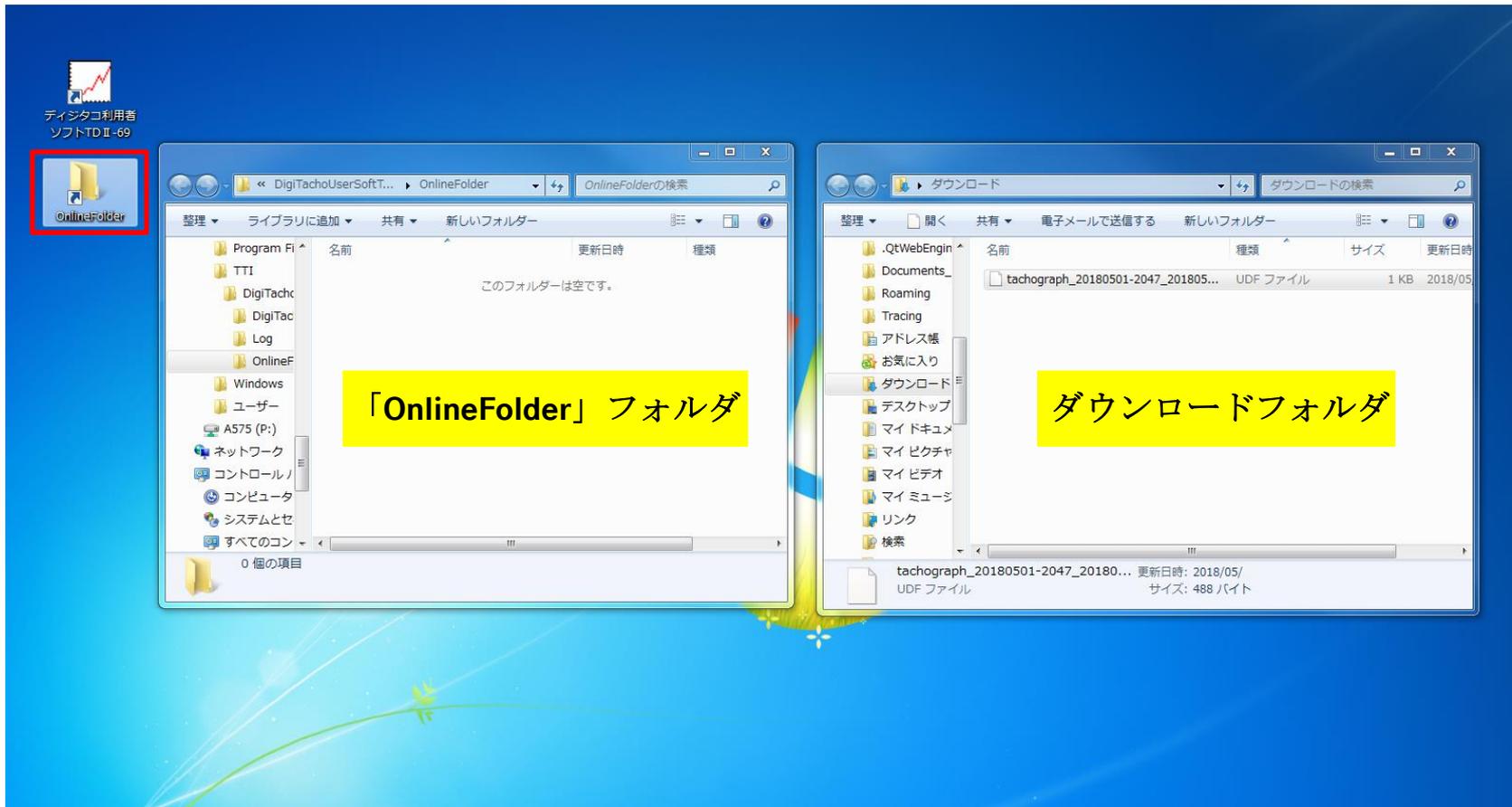
tachograph_20201119-0650_20201119-1734.udf (27.7 KB) について行う操作を選んでください。
場所: truckconnect.jp

開く ① **保存** へ キャンセル ×

- 「開始日時」と「終了日時」はサーバーで運行データを受信開始、終了した日時を表示しています。必ずしも実際の運行データの開始、終了日時とは一致しません。
- 終了日時に「運行中」と表示される運行データは運行が終了していないためダウンロードできません。
- 通信状況などにより、デジタコの運行を終了しても、データが「運行中」のままになっていることがあります。その際は、再度エンジンオンにさせていただき、DATAランプが緑点滅になっていることを確認し、5分ほどお待ちいただければ反映されます。

2. 運行データのダウンロード、日報作成

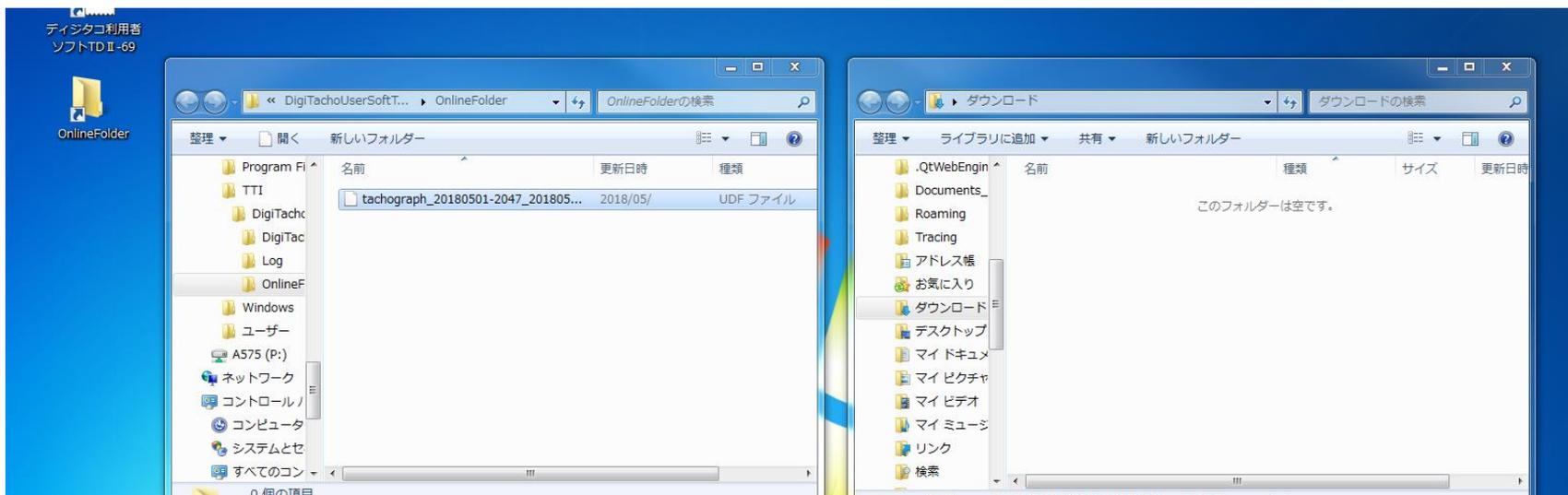
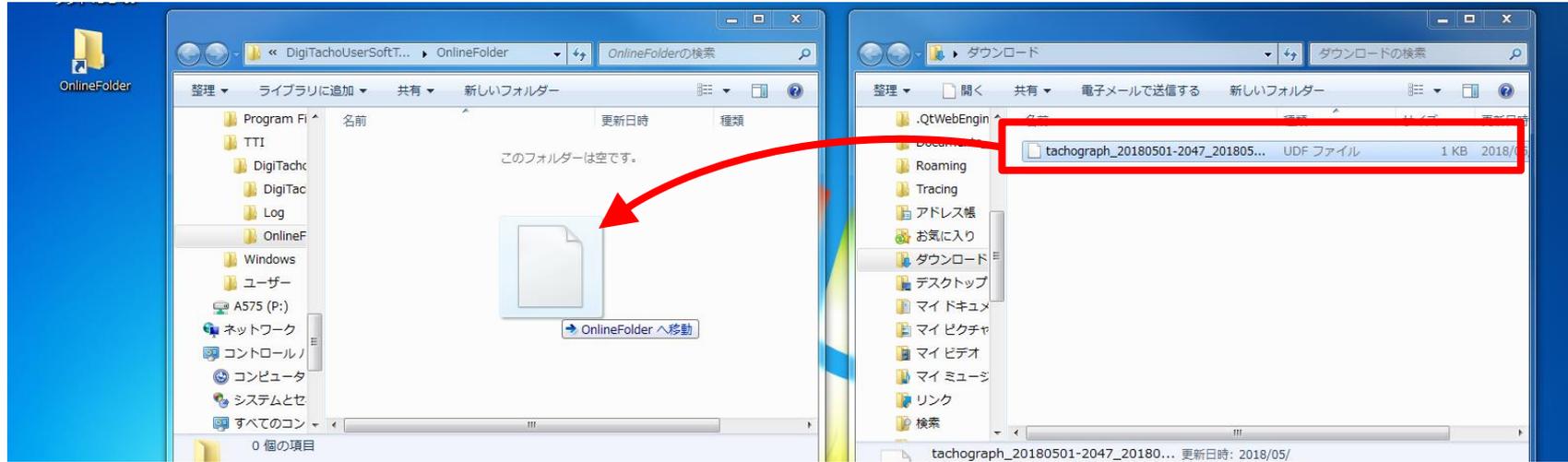
- ③運行データは「tachograph_日時_日時.udf」というファイル名で保存されます。
ダウンロードフォルダが表示されたら、デスクトップに作成した「OnlineFolder」のショートカットをダブルクリックし、二つのフォルダを表示する。



2. 運行データのダウンロード、日報作成

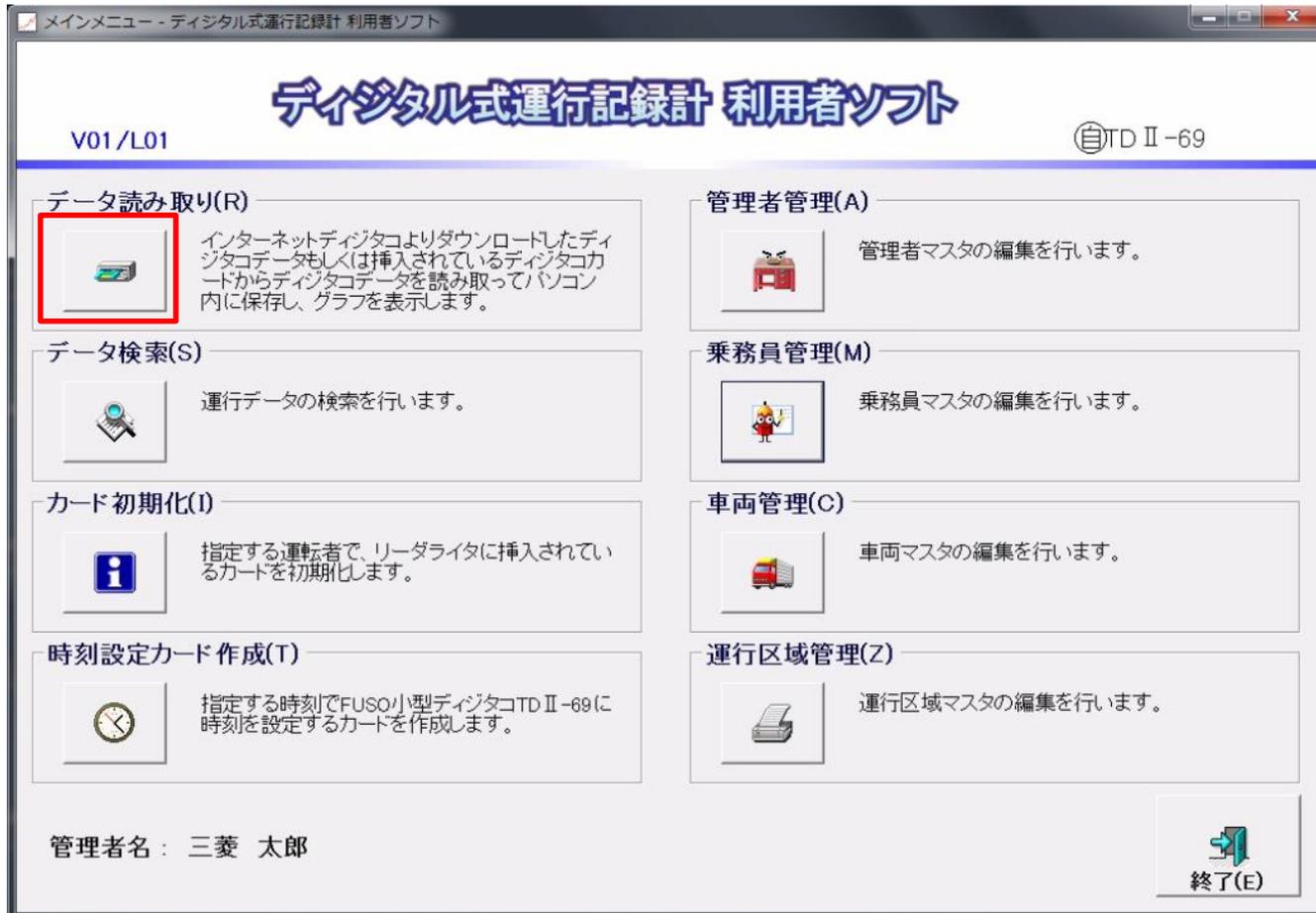
④ダウンロードフォルダ内の運行データをドラッグ&ドロップで「OnlineFolder」に移す。

【注意点】「OnlineFolder」には.udfファイル以外は入れないで下さい。 .udfファイル以外が保存されている場合、「リーダライタとの接続に異常があります～」というメッセージが表示されます。



2. 運行データのダウンロード、日報作成

⑤利用者ソフトを起動し、「データ読み取り」ボタンをクリック



2. 運行データのダウンロード、日報作成

⑥読み込まれたデータをクリックし、「表示」をクリック

※データを確認後、保存は必須です。データを確認しないと利用者ソフトは終了できません。

運行リスト表示

デジタル式運行記録計 利用者ソフト

表示する運行データを選択してください。

運転者名	車両名	記録開始日時	記録終了日時	運行距離(km)	最高速度(km/h)
未登録 (00000010)	ぶそう1000	2017/05/16 13:15:36	2017/05/23 13:15:37	2.3	

全ての運行データを確認後、戻るボタンをクリックしてください。
※運転者名が未設定になっている運行データは、確認したことになりません。運転者名は必ず設定してください。

運行区域管理(Z) 乗務員管理(M) 車両管理(C) 表示(V) 戻る(E)

2. 運行データのダウンロード、日報作成

⑥運転者名などを確認し、「印刷」をクリック

- ・ オンラインモードでは乗務員名で初期化されたSDカードがデジタコに挿入されなかった場合、運転者名が「未登録」と表示されます。印刷前に「未登録」ボタンをクリックし、運転者名の指定が必要です。(運転者が選択されないと印刷出来ません)
- ・ SDカードの挿入により運転者名がすでに割り当てられている場合でも運転者名はデータ読み取り時だけ変更ができます。(データ改ざん防止の目的)

2. 運行データのダウンロード、日報作成

⑦印刷モードを選択し、「OK」をクリック

運行データ - デジタル式運行記録計 利用者ソフト

運行情報

運転者名	三菱 次郎
同乗者名	(未設定)
車両名	ふそう1000
デジタル式運行記録計ID	56312003
記録開始	2017/05/16 13:15:36.5
記録終了	2017/05/23 13:15:37.0
記録時間	168:00:01.0
運行距離	2.3km
走行時間	00:00:59.0
最高速度	164km
最大連続走行時間	00:00

24時間毎のデータ

運行年月日 2017/05/16 最高速度 164km/h 運行距離 2km 走行時間 0:00

速度 [km/h]

164 km/h 13時15分36.5秒

18 21 時

4000
2000
0
回転数 [rpm]

表示切替

表示日付選択: 2017/05/16

表示切り替え: 24時間表示 8時間表示
12分間表示 4分間表示

ガイドライン位置: 速度ガイドライン位置(G): 60 km/h

時刻: 12:00 ~ 12:02 速度: km/h ~ km/h
距離: km ~ km エンジン回転: rpm ~ rpm

印刷モード選択 - デジタル式運行記録計 利用者ソフト

印刷モードを選択してください。

- 24時間 (運行開始から終了まで)
- 8時間 (運行開始から終了まで)
- 12分間 (指定日のみ) 2017/05/16
- 4分間 (指定日のみ) 2017/05/16

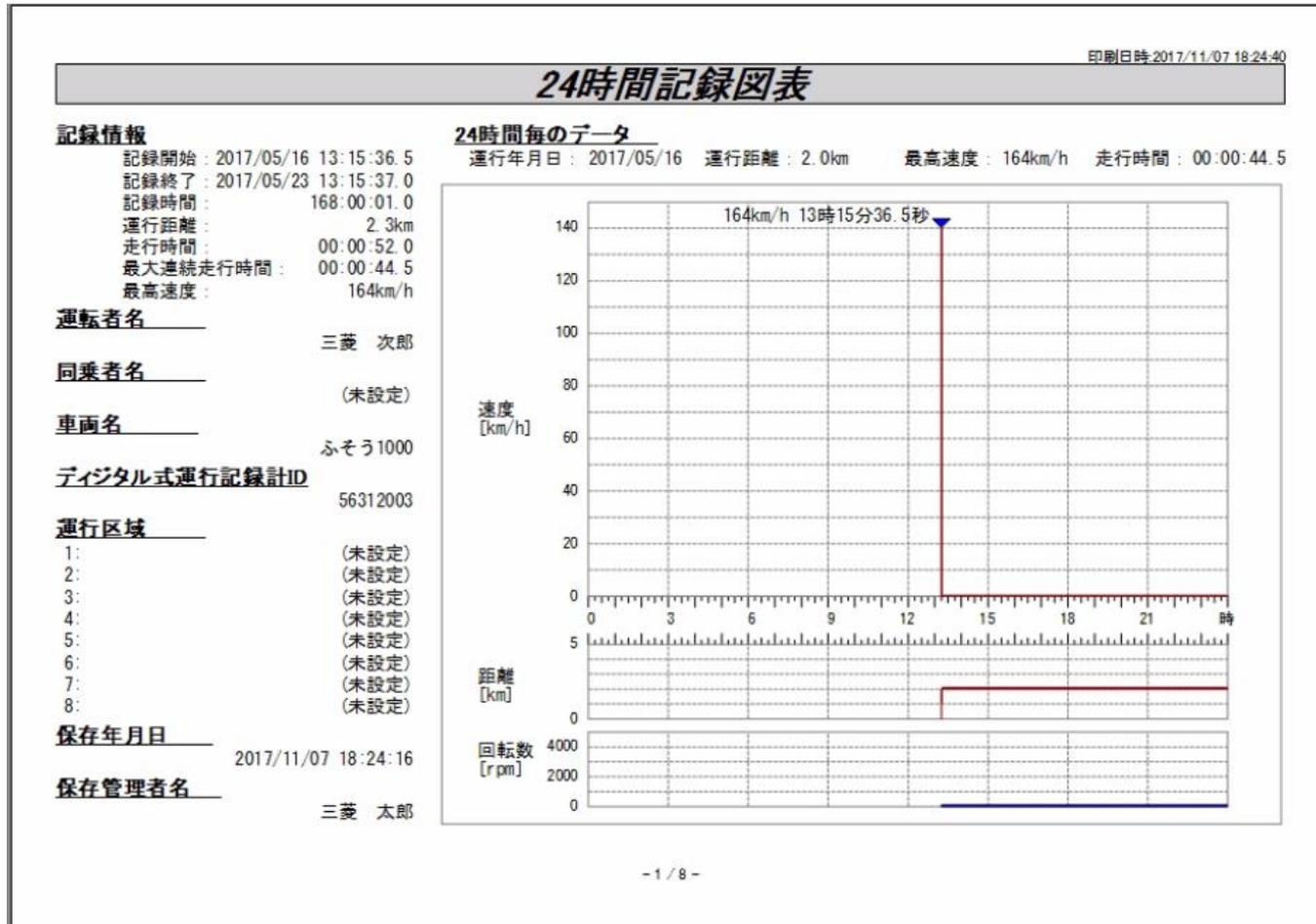
OK キャンセル

運転者名が未設定のときは、運転者名を設定し、保存ボタンをクリックしてください。
※運転者名の選択欄に運転者を追加したいときは、運行リスト画面に戻り、
運転者を登録してください。

保存(S) 印刷(P) 戻る(E)

2. 運行データのダウンロード、日報作成

⑧印刷プレビューの内容を確認し、印刷する



オフラインへの戻し方

オンラインからオフラインにモード変更する際は以下の通りです。

なお、モード変更する際には

- ・ 車両からの最終運行データ送信が完了している（運行データ記録中でない）こと
- ・ 車両がエンジンオンもしくは、イグニッションオンで停車していることが必須です。
車両が走行している時はモード変更できません。

運行データの確認

車両からサーバーに運行データを送っている最中や、運行データ記録中はモード切り替えできません。
トラック/バスコネクト上から運行データの送信が完了しているか確認します。

デジタコの準備

車両をイグニッションオンで停車させます。
車両とトラック/バスコネクトを操作するパソコンは遠隔地にあっても作業はできますが
車両走行中はモード切り替えできません。

モード変更指示

トラック/バスコネクトから車両へモード変更指示を送ります。
デジタコのランプが変わればモード切り替え完了です。

オフラインへの戻し方

運行データの確認

①トラック/バスコネクトにログインし、「ホーム」から「タコグラフデータ」をクリック

The screenshot displays the user interface of the Daimler Trucks Asia portal. At the top left, there is a user profile icon and the name 'ようこそ！三菱太郎さん'. The top right corner shows 'Main Branch'. A left-hand navigation menu contains several items: 'ホーム', 'トラックの現在地', '電費', '燃費一覧', '安全運転スコア', '稼働率', '補修・点検の必要箇所', '管理者設定 +', 'タコグラフデータ' (highlighted with a red box), 'ジオフェンス', and 'ヘルプ'. The main content area is titled '現在の状況' and features two status cards: one with a wrench icon indicating 'トラックの故障や機能の低下が4件起きています' and another with a checkmark icon indicating '全トラックが安全運転スコア70点以上です'. Below these is a section for 'トラックの現在地' with a legend for '走行中' (green), 'アイドリング中' (orange), and '停車中' (grey), and a '詳細>' link. The bottom half of the screen shows a map of the region around Matsumoto, Japan, with various towns and cities labeled. The map includes a '地図' and '航空写真' toggle and a Google logo.

オフラインへの戻し方

運行データの確認

- ② 「未ダウンロード」をクリックし、モード変更する車両の運行データの「終了日時」が「運行中」になっていないことを確認する。次はデジタコ準備を行う。

開始日時	終了日時	運行番号	トラック名	乗務員コード	タコグラフデータダウンロード	回数
5月4日 01:01	運行中	191	1002	2		0
4月30日 22:31	5月1日 20:47	190	1001	1	ダウンロード	0
4月30日 22:31	5月1日 10:21	187	1002	2	ダウンロード	0

「終了日時」が「運行中」と表示されている場合、トラック/バスコネクタからモード変更はできません。該当する運行データがすべてサーバーに送信され、「終了日時」が表示されるまで待つことを推奨いたします。しかし、車両の譲渡などの理由により、オフラインに切り替える緊急性がある場合は、本紙のP.56～61をご覧ください。

オフラインへの戻し方

デジタコ準備

エンジンを掛け、**DATA**ランプが点滅、**ALARM**ランプが消灯することを確認する。
デジタコから**SD**カードを取り出す。



DATAランプが点灯している場合は、**運行**ボタンを押し、**運行データ**の記録を終了させてください。

オフラインへの戻し方

モード変更指示

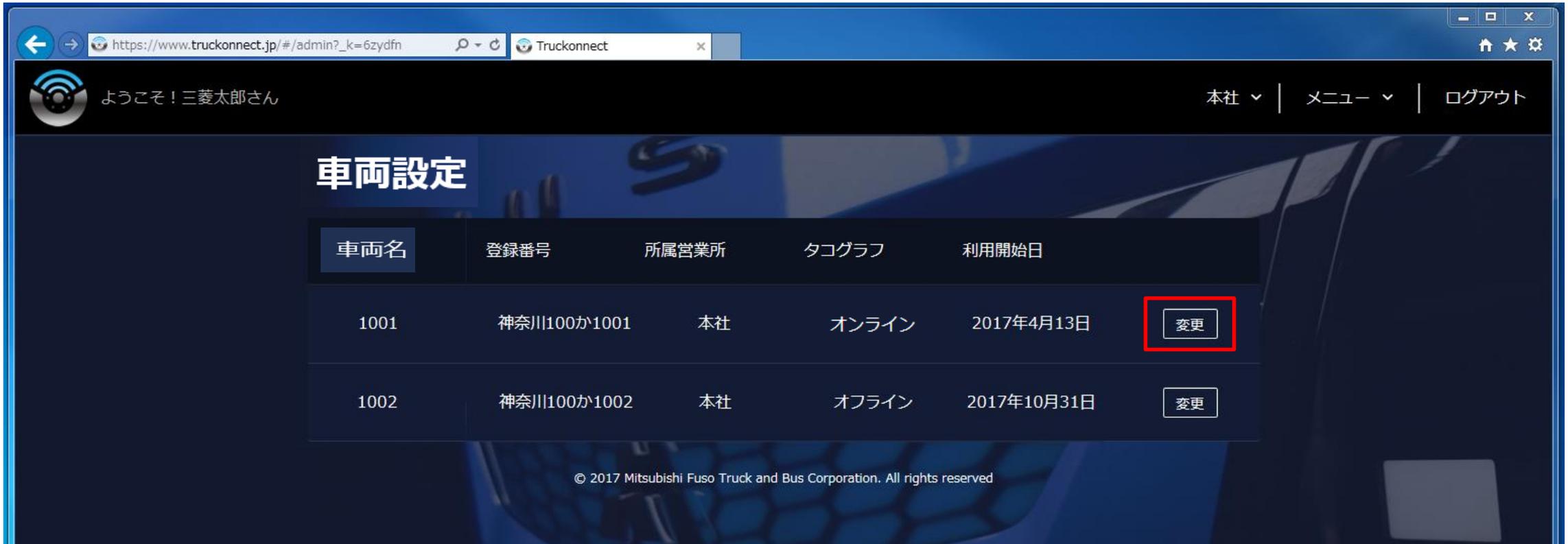
①トラック/バスコネクトにログインし、メニュー一覧から「管理者設定」⇒「車両設定」をクリック

The screenshot displays the user interface of the Daimler Trucks Asia management system. On the left, a dark sidebar menu contains various options. The '管理者設定' (Admin Settings) option is highlighted with a red box, and the '車両設定' (Vehicle Settings) option is also highlighted with a red box. The main content area shows a 'タコグラフデータダウンロード' (Tachograph Data Download) section with a green checkmark indicating that no data is available for download. Below this is a '現在の状況' (Current Status) section with a legend for vehicle status: '走行中' (In Motion) in green, 'アイドリング中' (Idling) in orange, and '停車中' (Stopped) in grey. A map view is displayed below the status section, showing a blue route on a street map of a city area. The map includes labels for '宇治市' (Uji City) and other nearby locations. The bottom right corner of the map area contains a copyright notice: '地図データ ©2020 利用規約 地図の誤りを報告する'.

オフラインへの戻し方

モード変更指示

②オンラインからオフラインに変更する車両の「変更」ボタンをクリック



The screenshot shows the Truckconnect administration interface. The browser address bar displays https://www.truckconnect.jp/#/admin?_k=6zydfn. The user is logged in as 三菱太郎さん. The page title is 車両設定. A table lists vehicle settings with columns for 車両名, 登録番号, 所属営業所, タコグラフ, and 利用開始日. The 'Change' button for the online vehicle (1001) is highlighted with a red box.

車両名	登録番号	所属営業所	タコグラフ	利用開始日	
1001	神奈川県100か1001	本社	オンライン	2017年4月13日	<input type="button" value="変更"/>
1002	神奈川県100か1002	本社	オフライン	2017年10月31日	<input type="button" value="変更"/>

© 2017 Mitsubishi Fuso Truck and Bus Corporation. All rights reserved

オフラインへの戻し方

モード変更指示

③ 「タコグラフ設定」にある「オンラインモードに変更する」ボタンをクリック

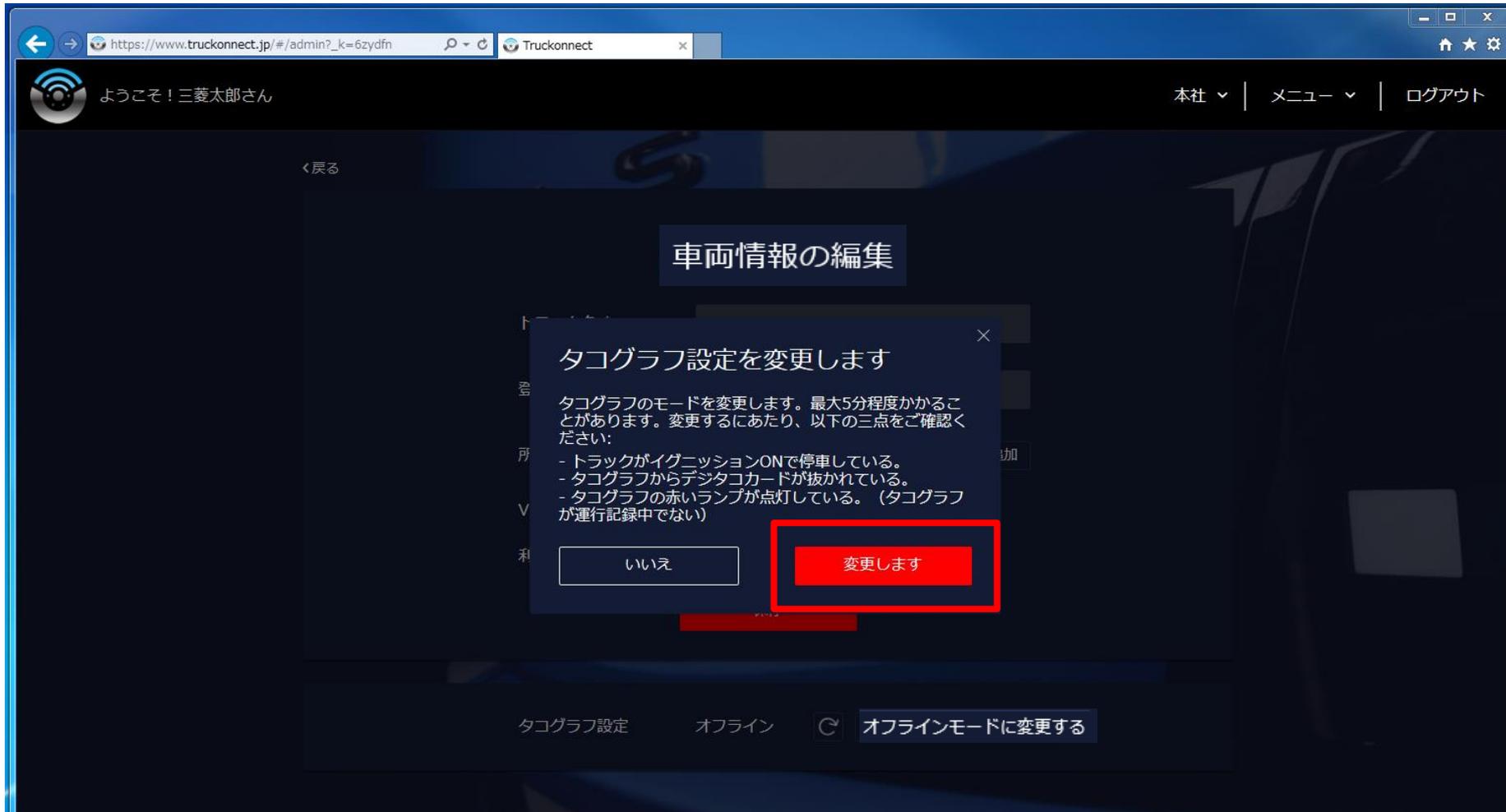
The screenshot shows the '車両情報の編集' (Edit Vehicle Information) page in the Truckconnect admin system. The page contains the following fields and controls:

- トラック名 *: 1001
- 登録番号: 神奈川100か1001
- 所属営業所: 本社 (with a dropdown arrow and a '新規追加' button)
- VIN: (empty field)
- 利用開始日: 2017年4月13日
- 保存 (Save) button (red)
- タコグラフ設定 (Tachograph Settings) section with a 'オンライン' (Online) status and a 'オンラインモードに変更する' (Change to Online Mode) button, which is highlighted with a red box.

オフラインへの戻し方

モード変更指示

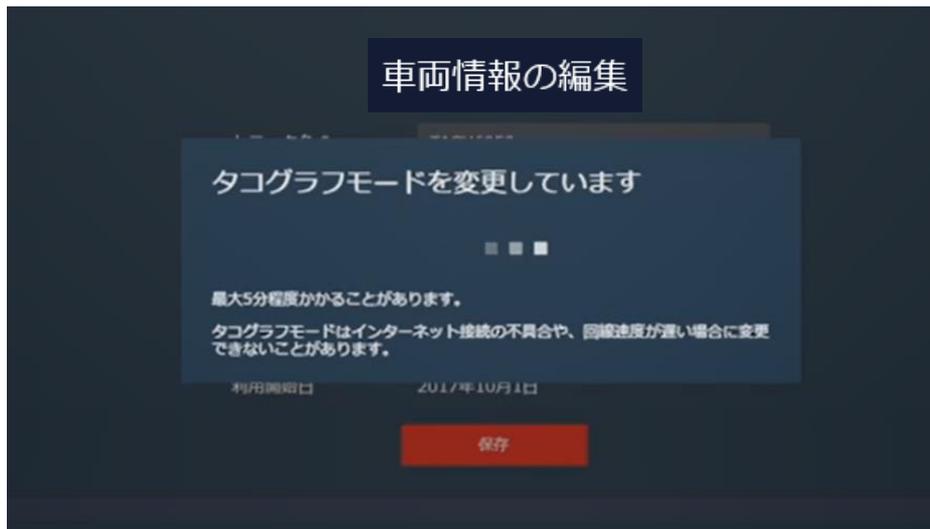
④ 「オフラインモードに変更する」 ボタンをクリック



オフラインへの戻し方

モード変更指示

- ⑤モード変更が完了するまで5分程度かかる場合があります。
画面が切り替わるまでトラック/バスコネクト、デジタコを操作せずそのまま待つ。



変更完了後、オフライン/オンラインの表示がすぐに切り替わらない場合がありますが、デジタコの**DATA**ランプが消灯し、**ALARM**ランプが点灯し始めたら、デジタコは正常にオフラインモードに切り替わったことを意味します。

The screenshot shows the '車両情報の編集' (Vehicle Information Editing) screen with the following fields filled out: 'トラック名 *' (Truck name) is '1001', '登録番号' (Registration number) is '神奈川100か1001', '所属営業所' (Affiliated branch) is '本社' (Headquarters), 'VIN' is empty, and '利用開始日' (Start date) is '2017年4月13日'. A red '保存' (Save) button is at the bottom. At the bottom of the screen, there are buttons for 'タコグラフ設定' (Tachograph settings), 'オフライン' (Offline), a refresh icon, and 'オンラインモードに変更する' (Change to online mode). The 'オフライン' button is highlighted with a yellow border.

オフラインへの戻し方

モード変更指示

⑥モード変更完了後、デジタコからSDカードが抜かれた状態でデジタコのALRAMランプは消灯し、DATAランプが点滅します。これでモード変更完了です。

SDカードが抜かれた状態で
DATAランプ点滅
(オンラインモード状態)



SDカードが抜かれた状態で
ALARMランプ点灯
(オフラインモード)



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

以下などの場合にオフラインに切り替える緊急性がある際には、緊急用デジタルSDカードを使用します。オンラインからオフラインモードに切り替え、車両の最終運行データを取り出します。

※ 緊急用デジタルSDカードは1枚で複数台対応可

- ・トラック/バスコネクタのタコグラフデータ「最終日時」が「運行中」と表示される
- ・トラック/バスコネクタからモード変更指示を送信してもデジタルのランプが切り替わらない
- ・トラック/バスコネクタ上で車両に「通信障害の可能性があります」とメッセージが出る

タコグラフデータ一覧

未ダウンロード ダウンロード済

開始日時	終了日時	運行番号	トラック名
5月4日 01:01	運行中	191	1002
4月30日 22:31	5月1日 20:47	190	1001
4月30日 22:31	5月1日 10:21	187	1002



燃費 安全運転スコア
0.00 km/ℓ NA 点

走行距離: 0 km 燃料消費量: 0 ℓ
アイドリング: 0 分 走行時間: 0 分

通信障害の可能性があります
このトラックが電波の通じる場所にいるかご確認ください。最後にこのトラックから情報を受けたのは5月7日11:01です。

ふそう販売店に連絡

オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

- ① エンジンを掛け、DATAランプが点滅もしくはALARMランプが点灯することを確認



OR



DATAランプが点灯している場合は、運行ボタンを1秒押し、運行データの記録を終了させてください。

オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

② デジタコからSDカードを取り出す



OR



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

③ デジタコに緊急用デジタコカードを挿入する



OR



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

③DATAランプが早点滅になり、運行データが緊急用デジタルカードに書き込まれます

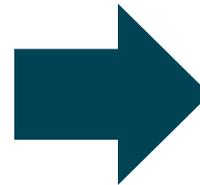
※ 運行データの量により、一瞬で早点滅が終わることもあれば、数分間早点滅が継続する場合があります



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

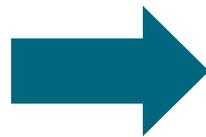
- ④DATAランプの早点滅が通常の点滅になったら、緊急用デジタルカードを取り出す。
デジタルコはオフラインモードに切り替わるため、DATAランプは消灯し、ALARMランプが点灯します。
引き続き運行データを記録するには、乗務員情報で初期化されたSDカードをデジタルコに挿入し、
運用してください。
(オフラインモードでの運用の詳細は別紙「標準デジタルコ スターターマニュアル」をご覧ください。)



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

- ⑤緊急用デジタルカードを利用者ソフトをインストールしたパソコンに挿入し、オフラインモード運用時と同様に運行データを利用者ソフトで読み取る。
手順の詳細は別紙「標準デジタルカードスターマニュアル」P.45～P.50をご覧ください。
なお、運行データを読み取り終わった緊急用デジタルカードは、パソコンから取り出し保管してください。
(この際、誤って利用者ソフトで緊急用デジタルカードの初期化などは行わないようにしてください。)
【補足事項】 使用した緊急用デジタルカードは、再度使用可能です。



運行年月日	2017/05/16	最高速度	16.4km/h	走行距離	2.3km	走行時間	0:00
同車名	(未設定)						
車両名	3-21000						
デジタル式運行記録計	56312003						
記録開始	2017/05/16 13:15:36.5						
記録終了	2017/05/16 13:15:37.9						
記録時間	168:00:01.0						
走行距離	2.3km						
走行時間	00:00:00						
最高速度	16.4km/h						
最大連続走行時間	00:00						



緊急用デジタルカードは、特殊なカードとして作成されているため、利用者ソフトでデータ読み取りを行う際に、「1051-0304-0249」というメッセージコードが表示される場合があります。表示された場合は、メッセージコードは気にせず、そのままデータ読み取りを行って下さい。

運行データ表示の遅れが発生した場合

実際の運行が終了してから、トラック/バスコネクトの「タコグラフデータ」ページで

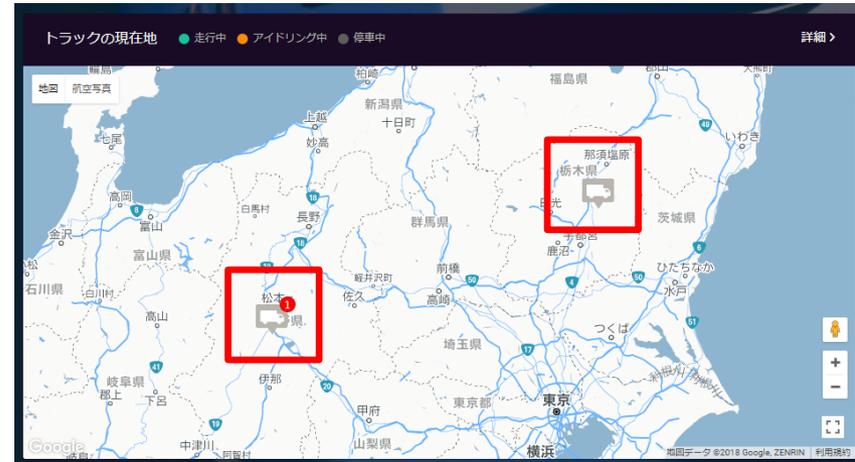
- 運行データの到着が2日以上遅れる場合
- 運行データの終了日時が「運行中」のままの場合

トラック/バスコネクトの「車両の現在地」の
トラック/バスアイコンをクリックしてください。

遷移した画面で

「通信障害の可能性あります」という
メッセージが表示されていたら
最寄りのふそう販売店にご連絡ください。
また、本紙P.54～P.60の手順で緊急用デジタコカードを
使用し、最終の運行データを取り出してください。

上記メッセージが表示されない場合は、
車両の次の運行を開始させてから、1日程度お待ちください。
運行データ送信中にエンジンが停車したことでデータ送信が途絶えていた場合、
車両を走行させることで運行データの送信が再開されます。



ふそう販売店に連絡

デジタコのALARMランプが点灯する場合

オンラインモード利用中、デジタコのALARMランプが点灯すると運行データが失われる可能性があります。

以下の場合にALARMランプが点灯します。

- ・運行データを通信でサーバーに送信できない
- ・デジタコ本体に異常が発生し運行データを記録できない

このため、オンラインモード利用中にALARMが点灯した際は最寄りのふそう販売店にご連絡ください。
また、本紙P.54～P.60の手順で緊急用デジタコカードを使用し、最終の運行データを取り出してください。



ふそう販売店に連絡

本紙の内容についてご不明な点がございましたら、下記までお気軽にお問い合わせください。

三菱ふそう お客様相談センター

全国共通フリーダイヤル

0120-324-230

オープン時間：

月曜～金曜(祝日を除く) 9:00～12:00、13:00～17:00