

標準デジタコ オンラインモードマニュアル

2024年 9月 ver.6

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）

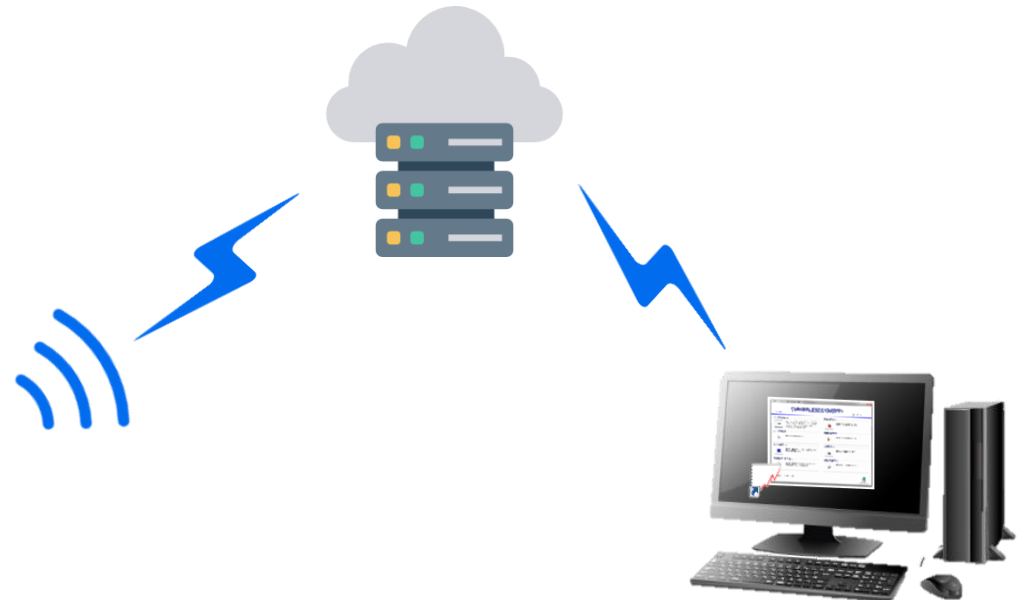
標準デジタコは初期設定でオフラインモードになっており、トラック/バスコネクタ上から操作・モード変更することでオンラインモードに切り替えることができます。

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）

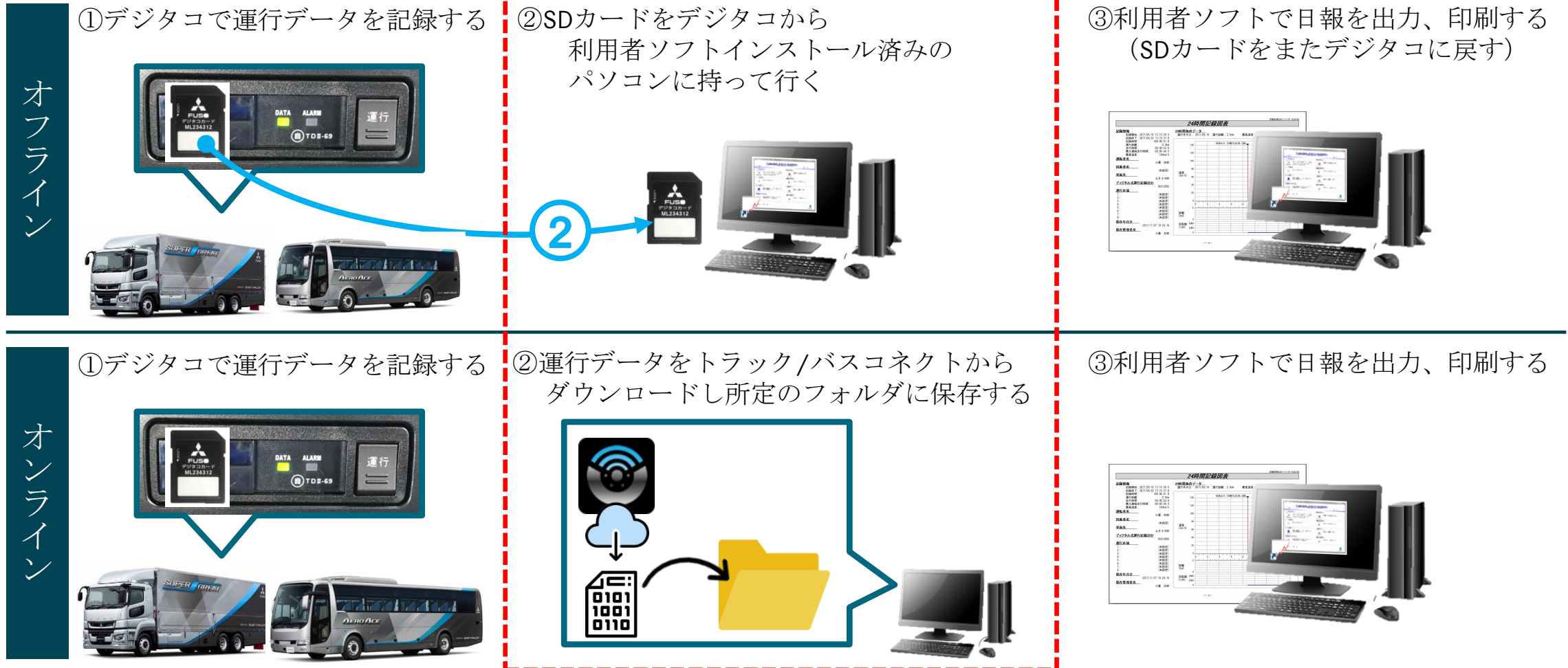
例えば以下のようなケースにご利用いただいています。

- ・ 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カードの抜き差し作業を減らしたい



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を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を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」へのお申込が必要となります。

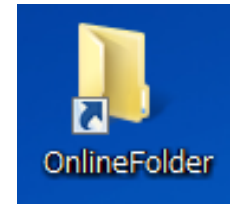
モード変更

- 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。

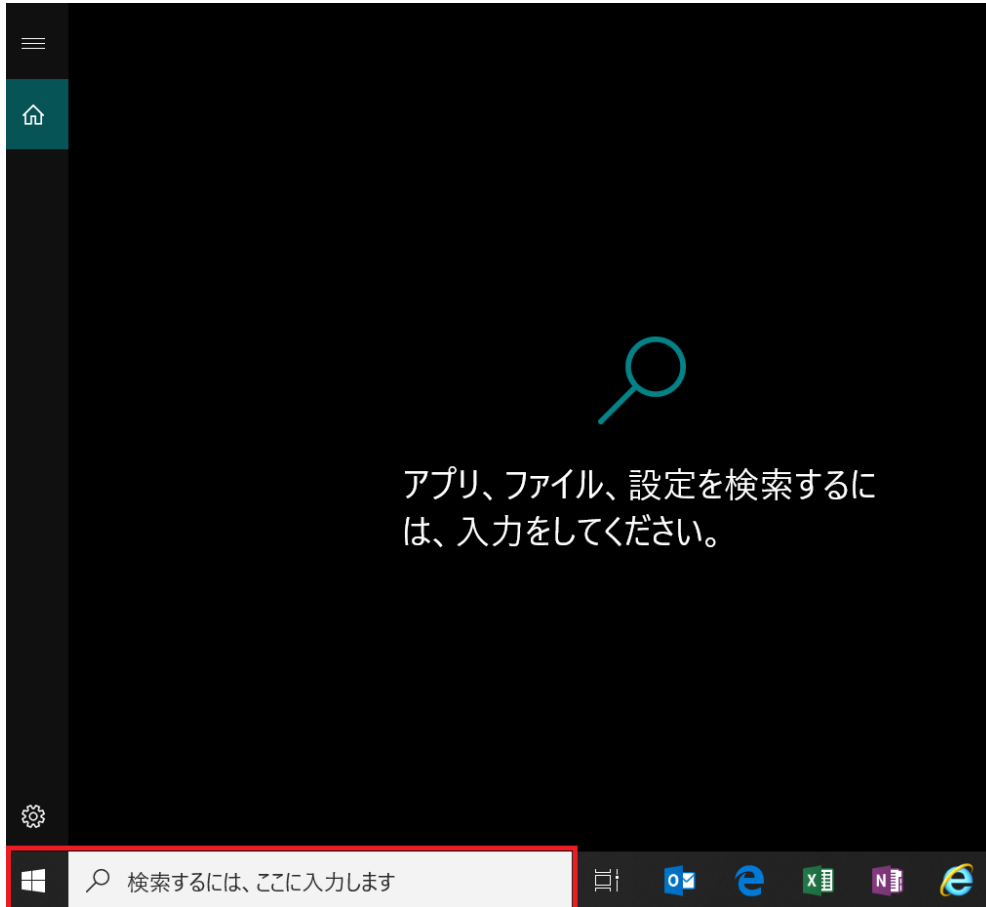


- 運行データのダウンロード、
日報作成

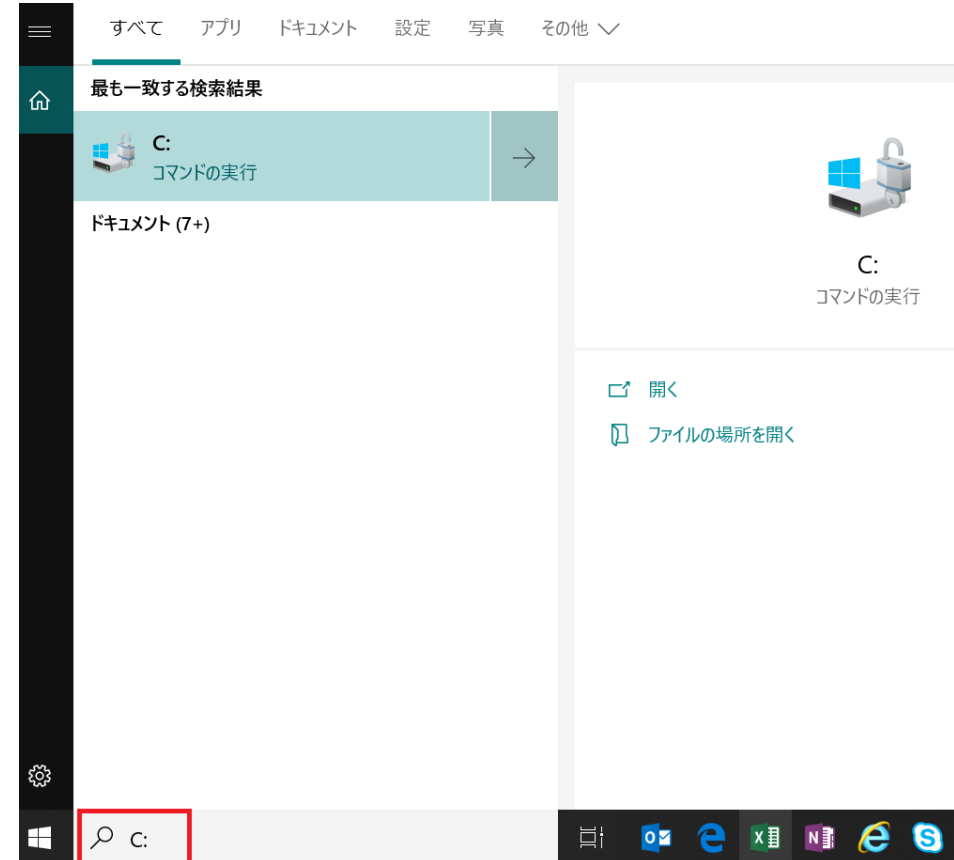
※ ダウンロードした運行データ
(.udfファイル) を直接開いて
日報内容を確認することはできません。

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

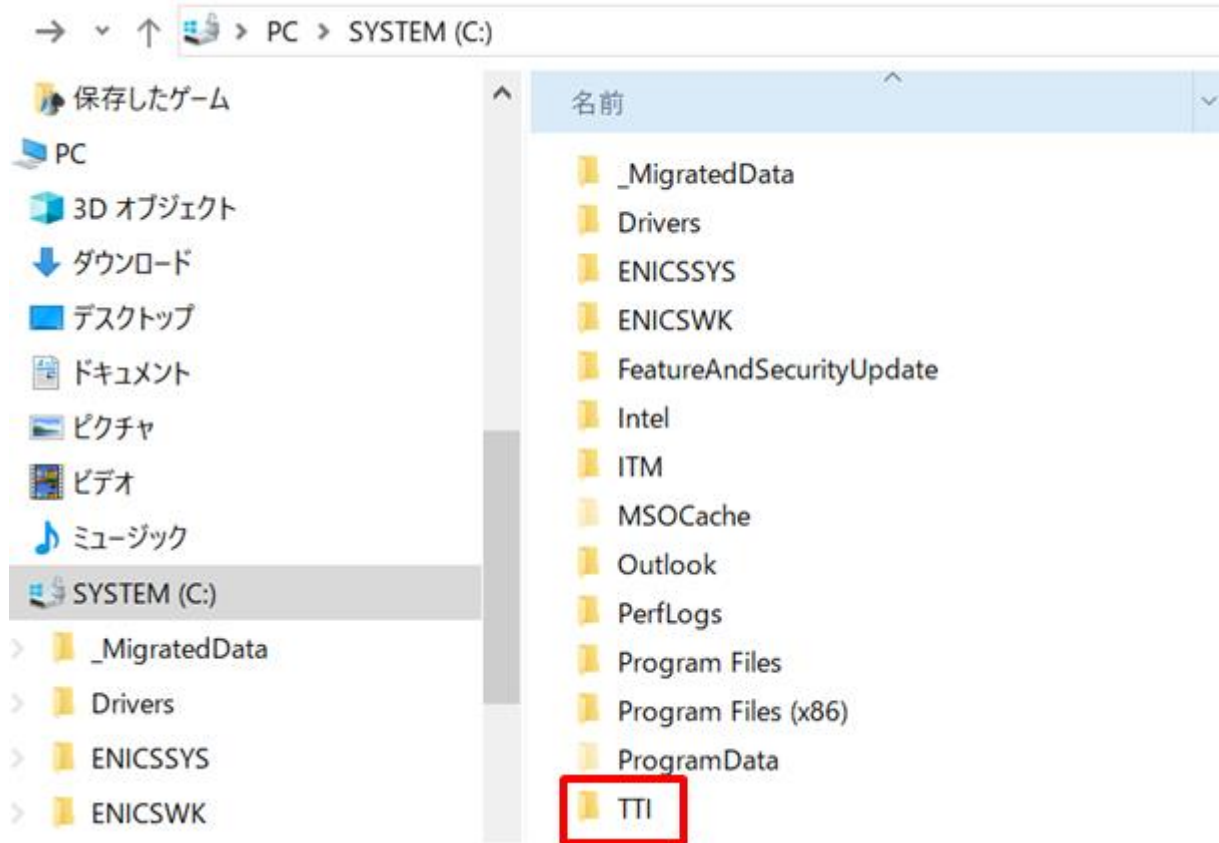


2. 「検索するには、ここに入力します」へ「C: (半角Cと半角コロン)」を入力、Enterを押す

利用前

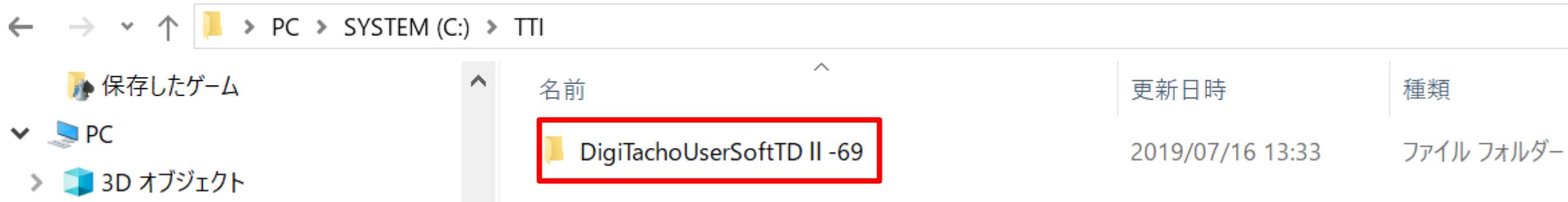
OnlineFolderのショートカット作成

② 「TTI」フォルダをダブルクリック



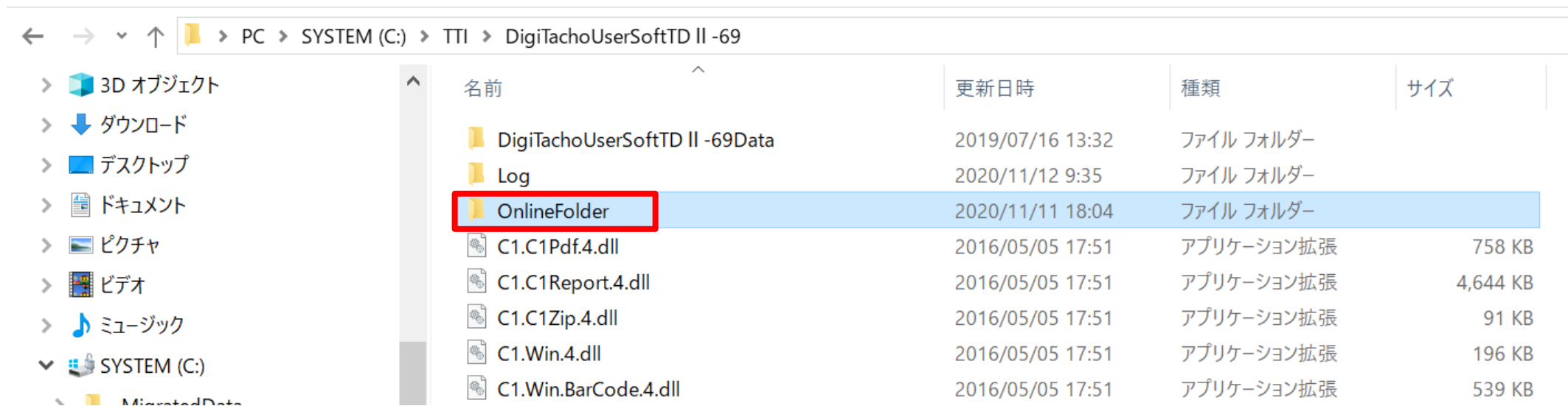
OnlineFolderのショートカット作成

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



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

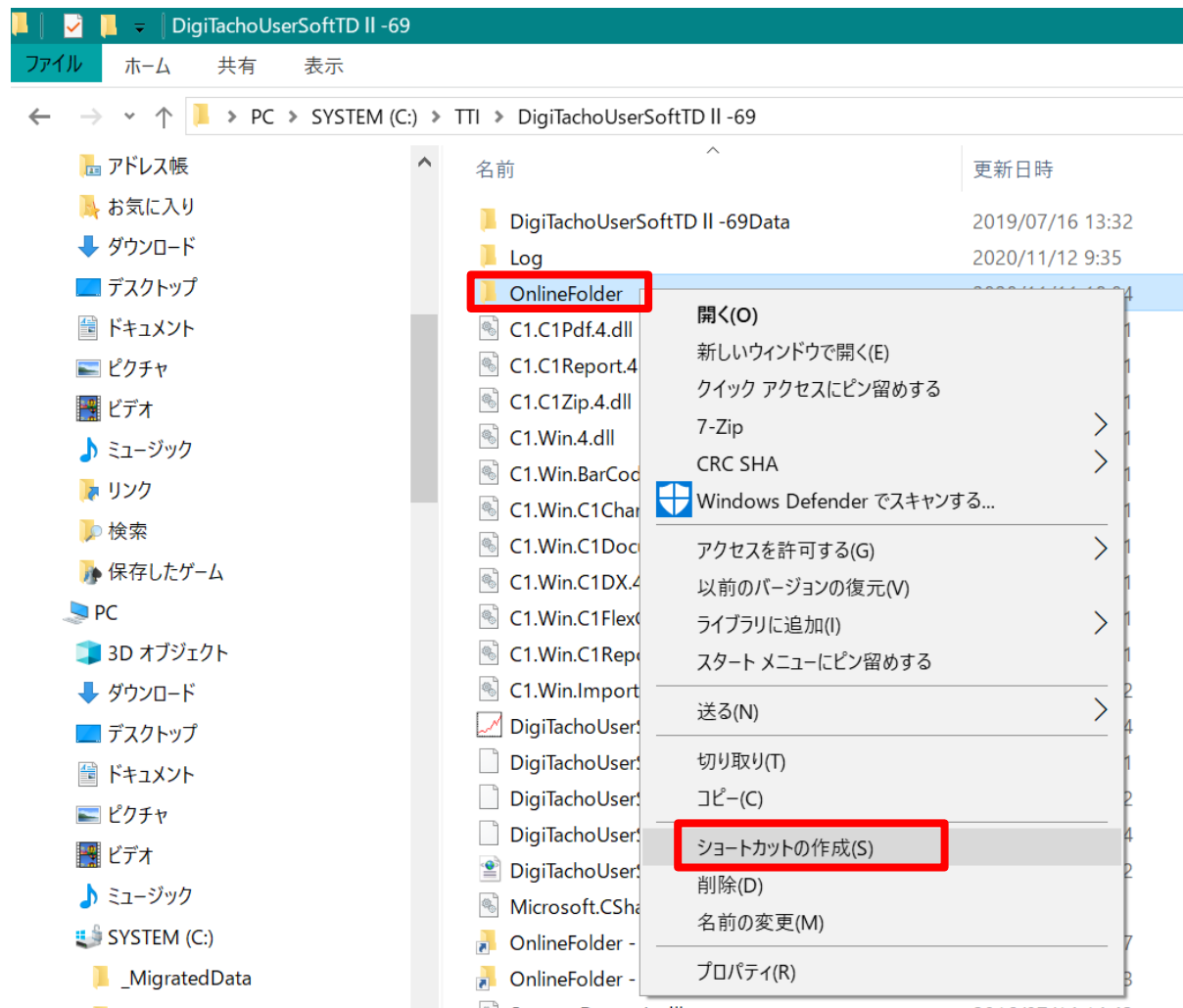


The screenshot shows a Windows File Explorer window with the address bar set to 'PC > SYSTEM (C:) > TTI > DigiTachoUserSoftTD II -69'. The left sidebar shows the navigation pane with 'SYSTEM (C:)' expanded. The main pane displays a list of files and folders. The 'OnlineFolder' folder is highlighted in 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

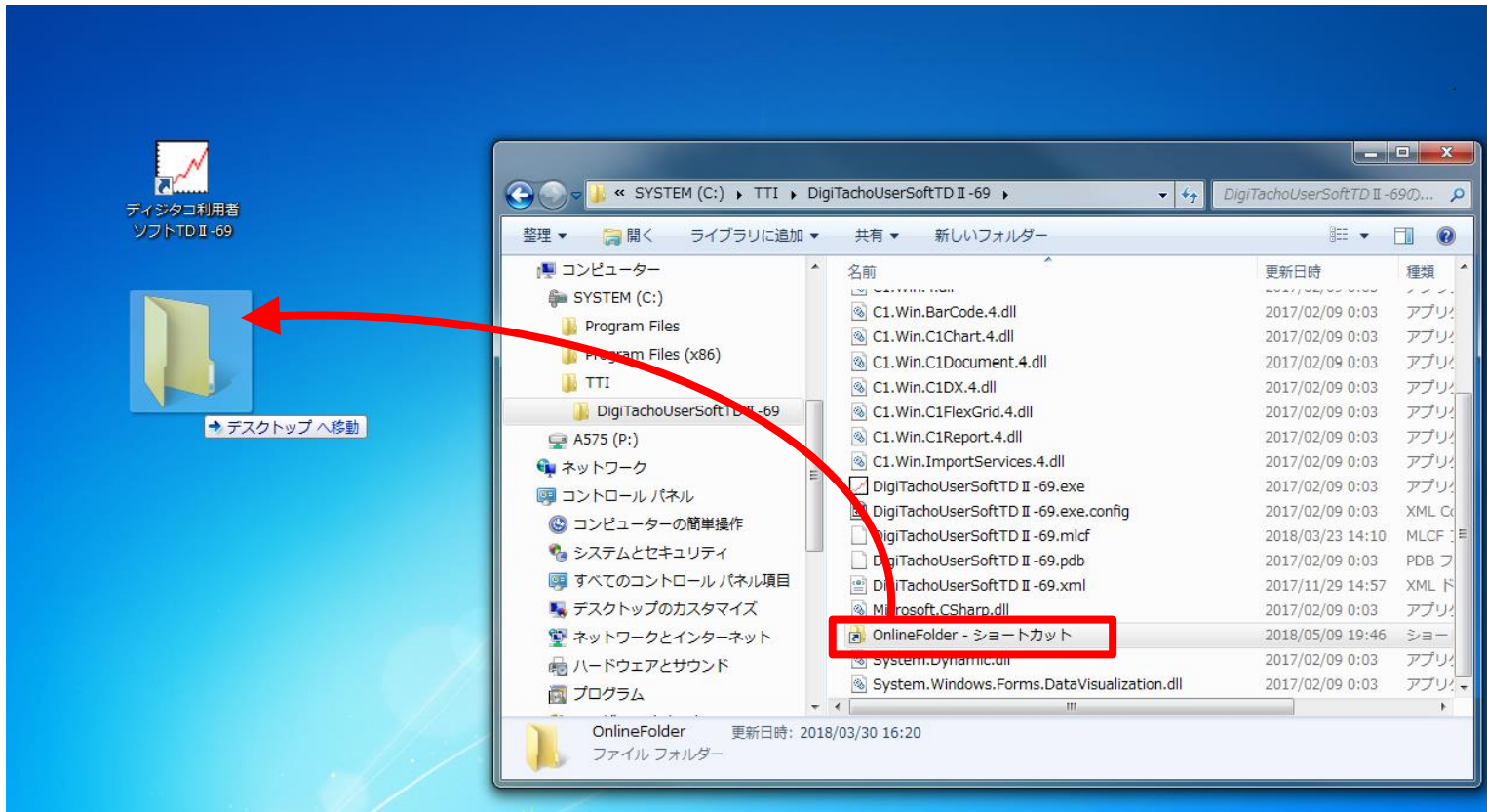
OnlineFolderのショートカット作成

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。



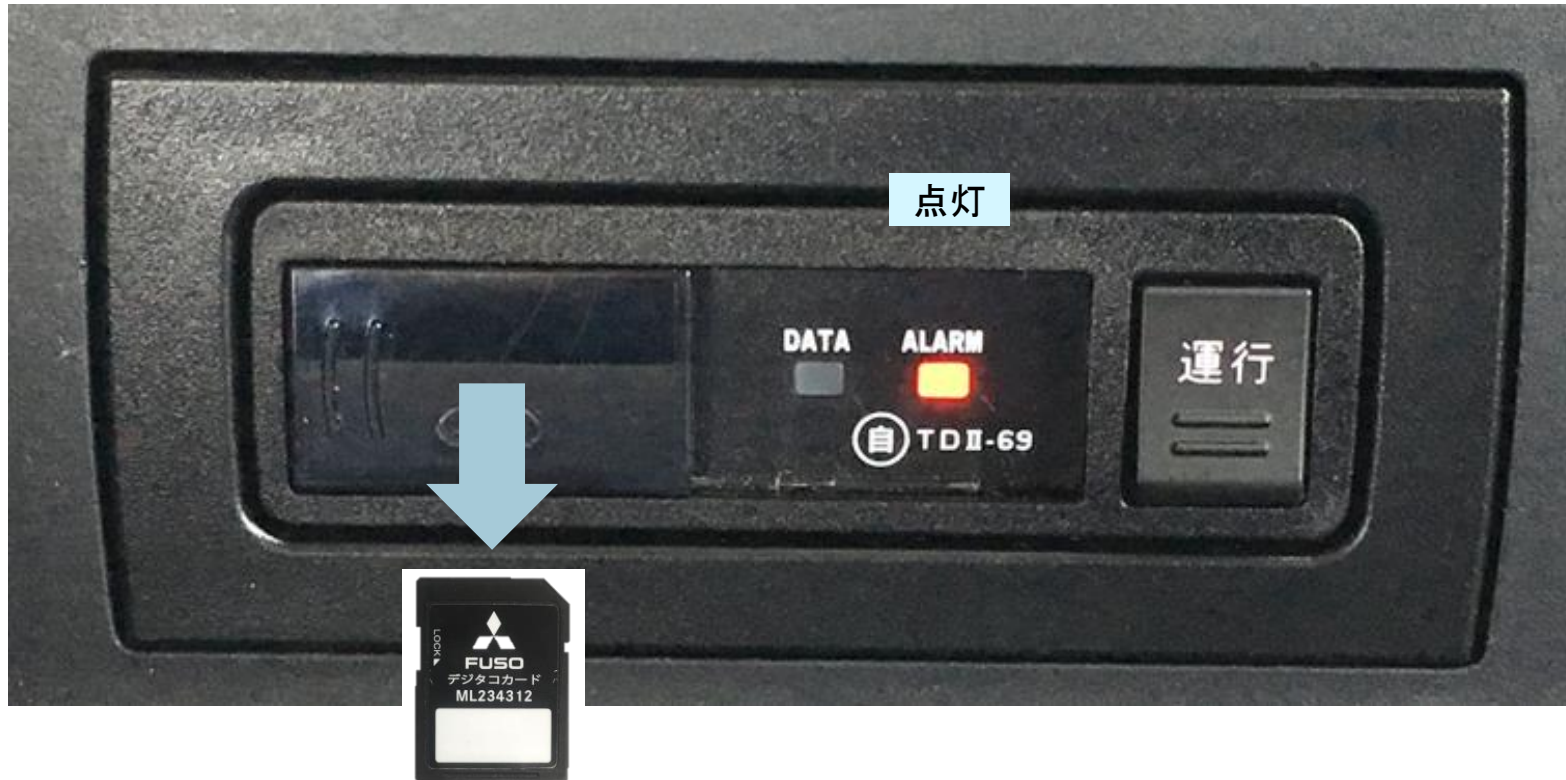
DATAランプが点灯している場合は
「運行」ボタンを1秒ほど押し、必ず緑点滅状態にする

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。



エンジンオンのまま！



モード変更



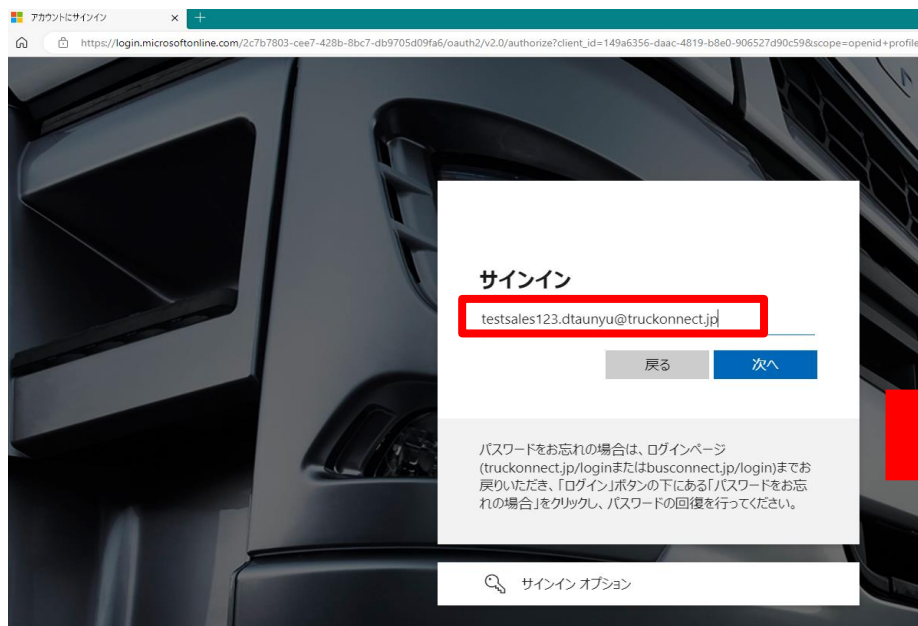
1. 車両側の準備



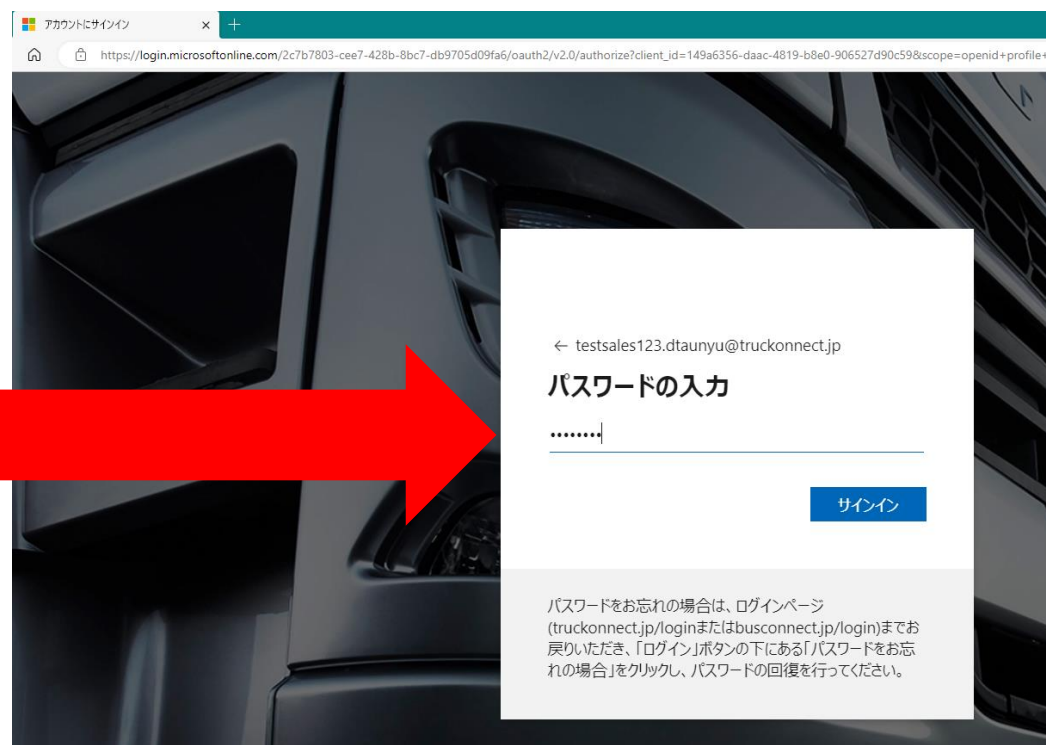
2. トラック/バスコネクタからの変更指示

2.トラック/バスコネクトからの変更指示

- ① fuso.connectivity@daimlertruck.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



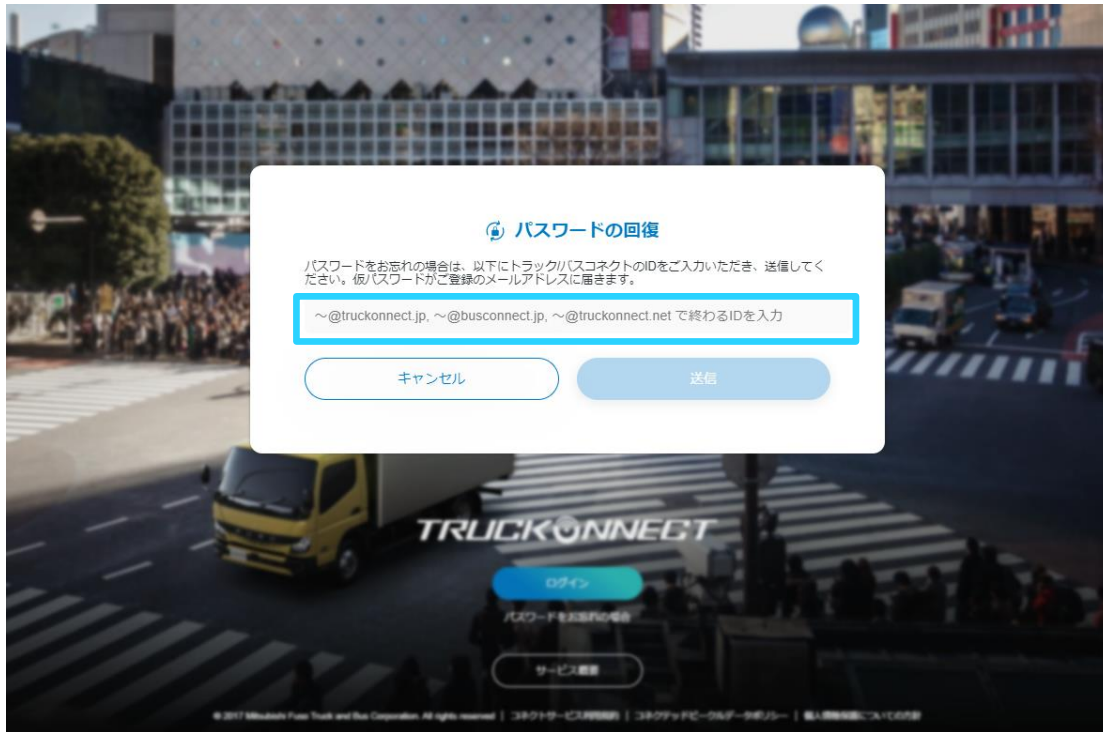
お客様独自のメールアドレスや会社電話番号をご入力いただいてもログインはできません



- ※ 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. 「ログイン」ボタン真下にある「パスワードをお忘れの場合」ボタンをクリックする。
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、fuso.connectivity@daimlertruck.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 management interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like 'ホーム', '地図', 'マイフリート', and 'レポート'. The '管理者設定' (Admin Settings) and '車両設定' (Vehicle Settings) items are highlighted with red boxes. The main content area shows a map titled '車両の現在地' (Current Vehicle Locations) with a legend for '走行中' (In Motion), 'アイドリング中' (Idling), and '停車中' (Stopped). Below the map is a table of '未ダウンロードのデータ' (Data not downloaded).

車両ID	日時	操作
Fuso123	9月7日 10:13 ~ 9月7日 10:13	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:34 ~ 9月5日 11:37	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:29 ~ 9月5日 11:29	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:25 ~ 9月5日 11:25	ダウンロード

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

車両設定

車両名	登録番号	所属営業所	タコグラフ	利用開始日	
Fuso123	Fuso123	本社	オフラインのみ	2023年9月1日	変更



1件中、1 - 1を表示

1

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「Offline」ボタンをクリック

< 車両情報の編集

車両名*	Fuso123
登録番号*	Fuso123
所属営業所*	本社 📄 1 ▼ + 所属営業所
運行管理者*	 ▼
VIN	
タイムゾーン	Asia/Tokyo
利用開始日	2023年9月1日

保存

タコグラフ設定 Offline 🔄

[この車両を手放されている場合...](#)

2. トラック/バスコネク トからの変更指示

⑤ タコグラフ設定を変更する前に表示内容3点を確認後、「変更します」ボタンをクリック



【オンラインモードに変更するための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場合、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
- ・緑点減状態確認の上、
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3分～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お待ち下さい。



2. トラック/バスコネクトからの変更指示

⑥ モード変更完了後、下図にありますように「Online」と表示されたら作業完了です。

The screenshot shows a web interface for editing vehicle information. The fields are as follows:

車両名 *	Fuso123
登録番号 *	Fuso123
所属営業所 *	本社
運行管理者 *	[Redacted]
VIN	[Redacted]
タイムゾーン	Asia/Tokyo
利用開始日	2023年9月1日

At the bottom, there is a '保存' (Save) button and a 'タコグラフ設定' (Tachograph Settings) section with a toggle switch set to 'Online'. A red box highlights the 'Online' toggle. Below the settings is a link: [この車両を手放されている場合...](#)

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けていても、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）している場合があります。

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

- ④ DATA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트에 로그인시、메뉴一覧から「タコグラフデータ」をクリック

現在の状況

車両の現在地 走行中 アイドリング中 停車中

地図 航空写真

未ダウンロードのデータ

車両ID	開始時刻	終了時刻	操作
Fuso123	9月7日 10:13	9月7日 10:13	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:34	9月5日 11:37	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:29	9月5日 11:29	ダウンロード
Fuso123	9月5日 11:25	9月5日 11:25	ダウンロード

その他のデータ >

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。ダウンロードしたい運行データ（例：6月5日）の「ダウンロード」ボタンをクリック。ダウンロード後、①「フォルダに表示」マークをクリック、②フォルダの中身を確認。※一度ダウンロードした運行データは「ダウンロード済」フォルダに移ります。

タコグラフデータ一覧 ?

未ダウンロード

開始日時 ?	終了日時 ?	運行番号
7月10日 08:02	7月17日 08:02	255
6月23日 17:03	7月3日 07:30	253
6月12日 10:02	6月19日 10:02	252
6月5日 10:02	6月12日 10:02	251

ダウンロード

tachograph_20230605-1002_20230612-1002.udf ①

フォルダを開く

フォルダに表示

ダウンロード

ダウンロード

ダウンロード

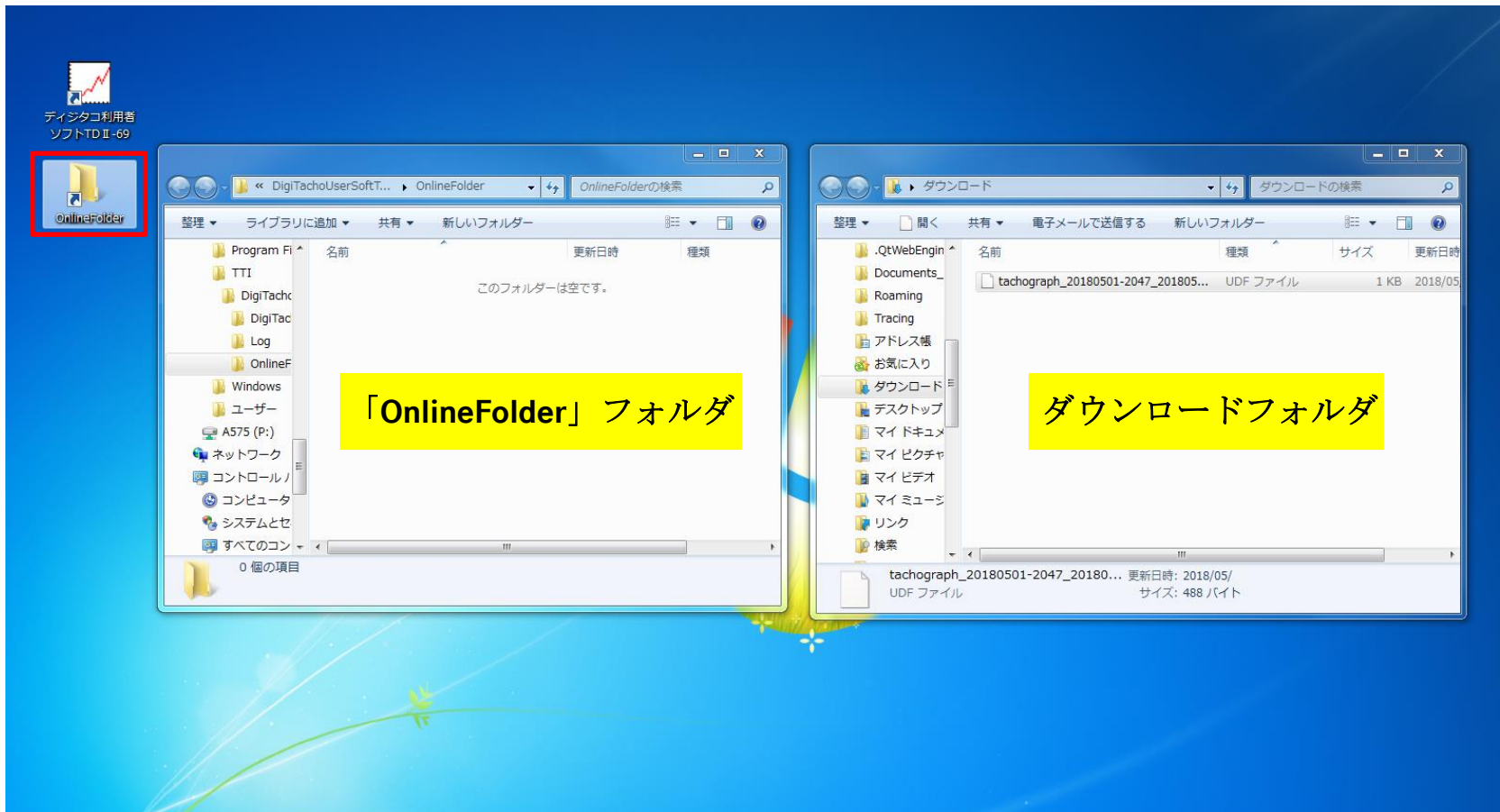
ダウンロード

- 「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。

名前	更新日時	種類	サイズ
▼ 今日 (4)			
② tachograph_20230605-1002_20230612-1002.udf	2023/08/18 15:40	UDF ファイル	66 KB

2. 運行データのダウンロード、日報作成

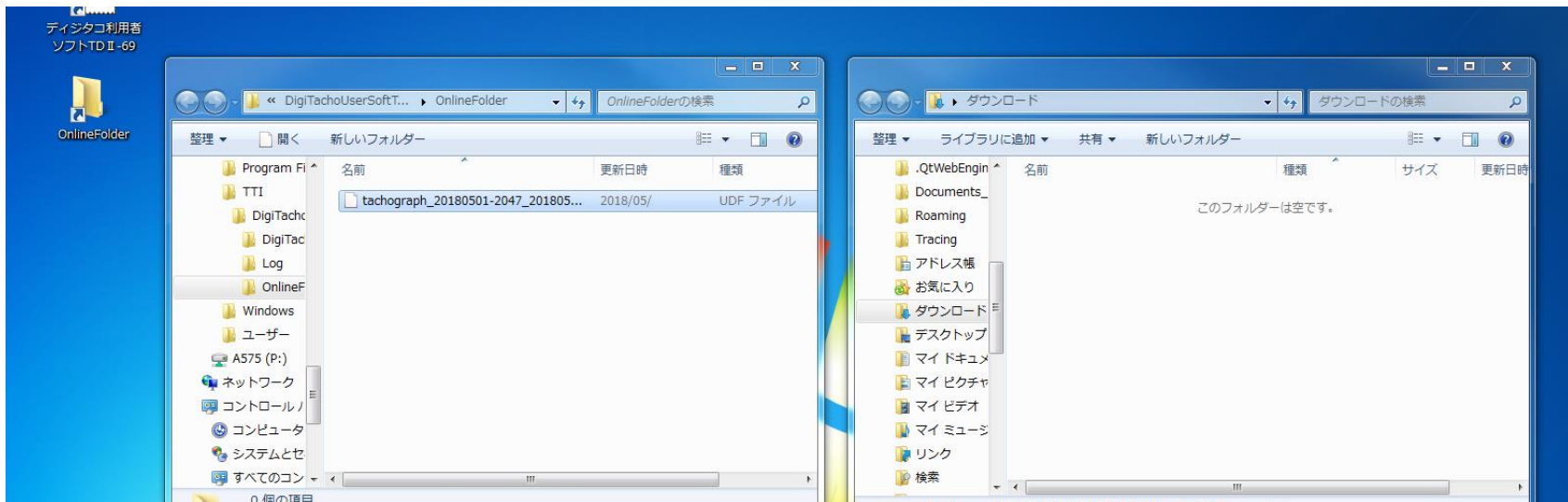
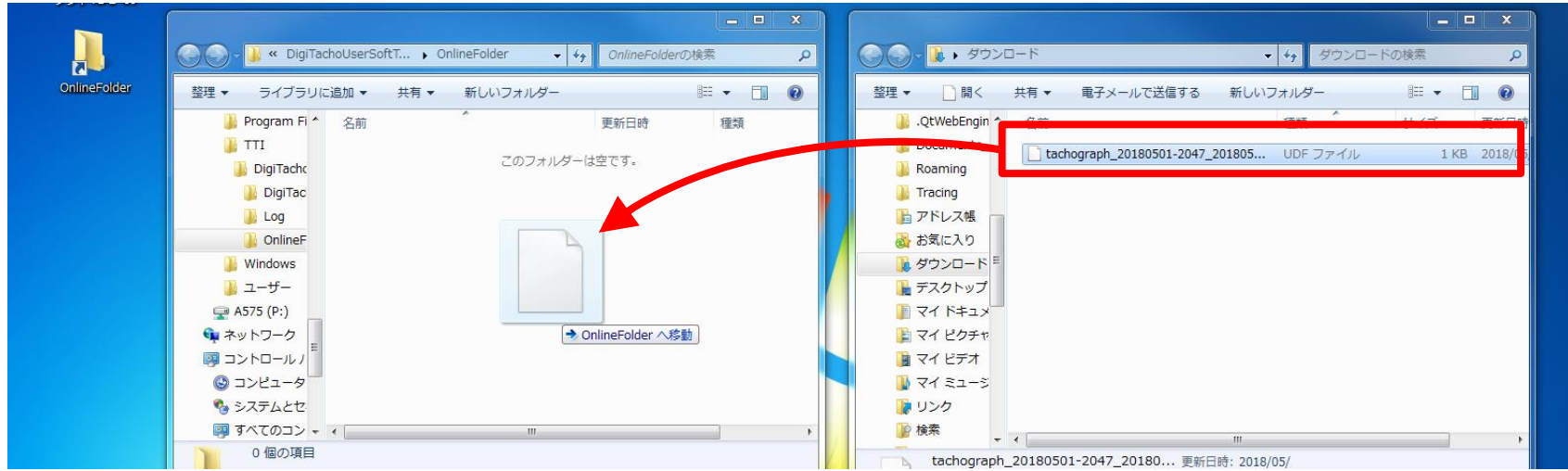
- ③運行データは「tachograph_日時_日時.udf」というファイル名で保存されます。
ダウンロードフォルダが表示されたら、デスクトップに作成した「OnlineFolder」のショートカットをダブルクリックし、二つのフォルダを表示する。



2. 運行データのダウンロード、日報作成

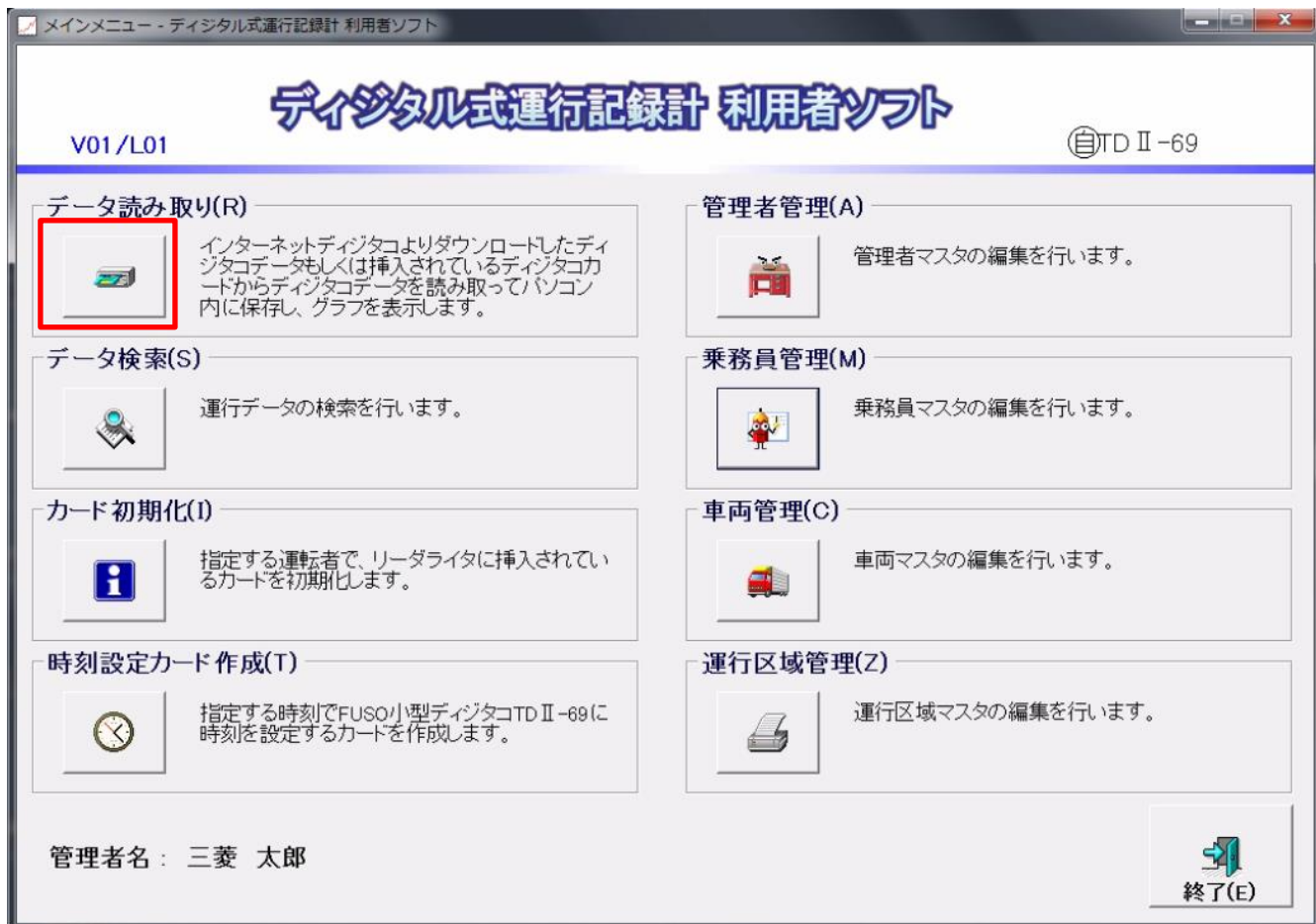
④ダウンロードフォルダ内の運行データをドラッグ&ドロップで「OnlineFolder」に移す。

【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

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

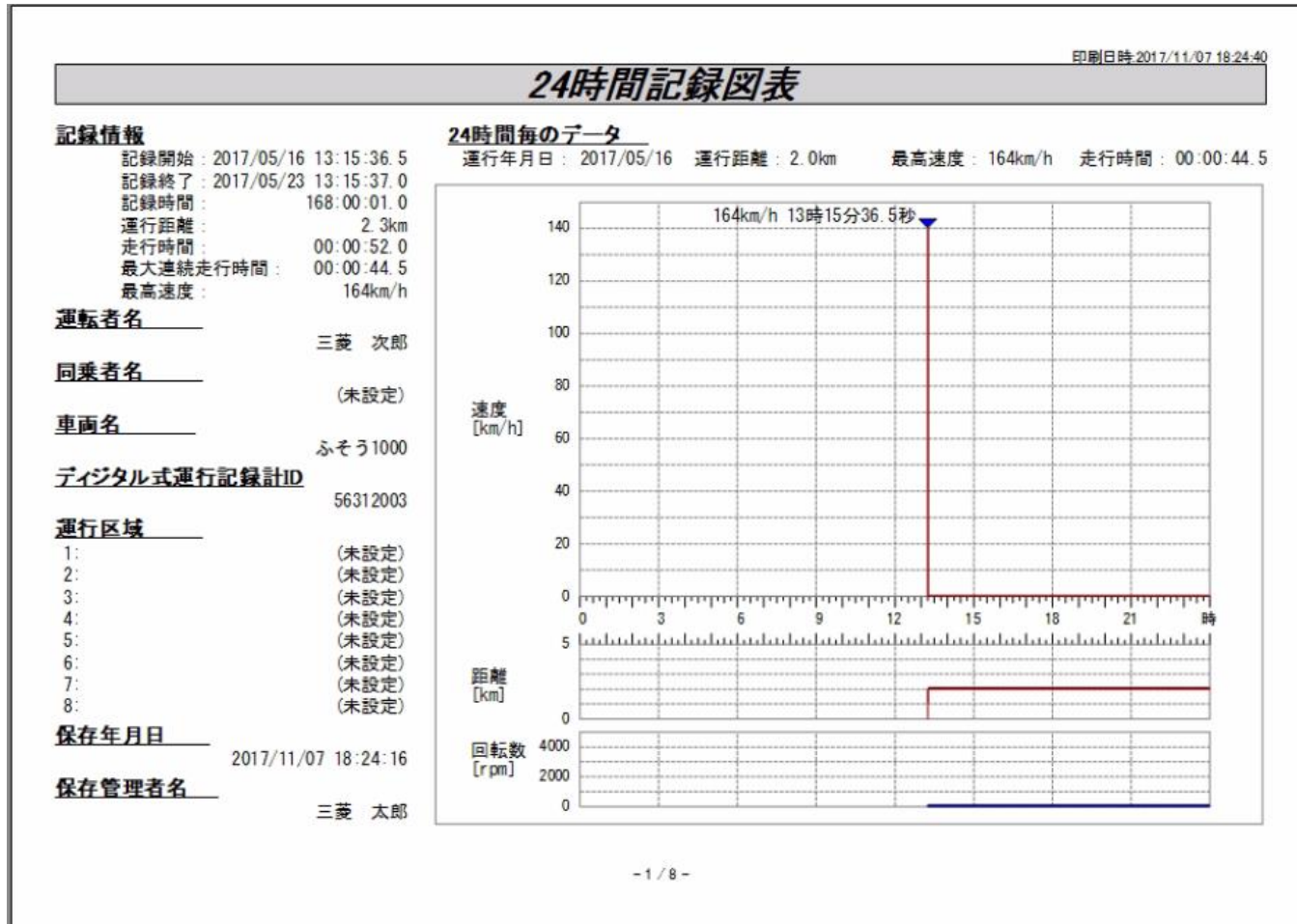
OK キャンセル

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/バスコネクタ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/バスコネクタ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/バスコネクタ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 Daimler Trucks Asia web application interface. On the left sidebar, the 'レポート' (Reports) section is expanded, and 'タコグラフデータ' (Tachograph Data) is highlighted with a red box. The main content area shows a map of the current vehicle location (大田区) with various icons representing vehicle status (走行中, アイドリング中, 停車中). Below the map, there is a table titled '未ダウンロードのデータ' (Data not downloaded) with columns for vehicle ID, date, and time range. Each row has a 'ダウンロード' (Download) button.

車両ID	日付	時間範囲	操作
Fuso123	9月7日	10:13 ~ 9月7日 10:13	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:34 ~ 9月5日 11:37	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:29 ~ 9月5日 11:29	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:25 ~ 9月5日 11:25	ダウンロード

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。次はデジタコの準備を行う。

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	乗務員コード	タコグラフデータダウンロード	
9月7日 10:13	9月7日 10:13	520	Fuso123	1	ダウンロード	
9月5日 11:34	9月5日 11:37	515	Fuso123	1	ダウンロード	
9月5日 11:29	9月5日 11:29	514	Fuso123	1	ダウンロード	

「終了日時」が「運行中」と表示されている場合、トラック/バスコネクト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.56～62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 Daimler Trucks Asia web interface. On the left is a vertical navigation menu with the following items: ホーム (Home), 車両の現在地 (Vehicle Location), 燃費一覧 (Fuel Consumption List), 安全スコア (Safety Score), 稼働率 (Operational Rate), レポートセンター (Report Center), CO2情報 (CO2 Information), 車両からの通知 (Notifications from Vehicle), タコグラフデータ (Tachograph Data), エリア管理 (Area Management), **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/Office Management), 契約管理 (Contract Management), 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 '現在の状況' (Current Status) with a map of vehicle locations. The map includes a legend for '車両の現在地' (Vehicle Location) with categories: 走行中 (In Motion - green), アイドリング中 (Idling - orange), and 停車中 (Stopped - grey). Below the map is a table titled '未ダウンロードのデータ' (Data Not Downloaded) with columns for vehicle ID, date, and time range. Each row has a 'ダウンロード' (Download) button.

車両ID	日付	時間範囲	操作
Fuso123	9月7日	10:13 ~ 9月7日 10:13	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:34 ~ 9月5日 11:37	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:29 ~ 9月5日 11:29	ダウンロード
Fuso123	9月5日	11:25 ~ 9月5日 11:25	ダウンロード

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

車両設定

車両名	登録番号	所属営業所	タコグラフ	利用開始日	
Fuso123	Fuso123	本社	オンライン	2023年9月1日	変更

1件中、1 - 1を表示

1

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「Online」ボタンをクリック

The screenshot shows a web interface for editing vehicle information. The main section is titled '車両情報の編集' (Edit Vehicle Information) and contains several input fields: '車両名*' (Vehicle Name) with 'Fuso123', '登録番号*' (Registration Number) with 'Fuso123', '所属営業所*' (Affiliated Business Office) with '本社' and a dropdown arrow, '運行管理者*' (Operator) with a redacted black box, 'VIN' with a redacted black box, 'タイムゾーン' (Time Zone) with 'Asia/Tokyo', and '利用開始日' (Start Date) with '2023年9月1日'. A blue '保存' (Save) button is at the bottom of this section. Below this is the 'タコグラフ設定' (Tachograph Settings) section, which features a red-bordered toggle switch labeled 'Online' that is currently turned on. To the right of the toggle is a refresh icon. At the bottom of the page, there is a link: 'この車両を手放されている場合...' (If you have released this vehicle...).

オフラインへの戻し方

モード変更指示

- ④ 「**Online**」 ボタンをクリックすると下図画面が表示されます。
変更するにあたり下図注意事項3点を確認後、「**変更します**」 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3分～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お待ち下さい。

The screenshot shows the '車両情報の編集' (Edit Vehicle Information) screen. A modal dialog is displayed in the center with the following content:

タコグラフモードを確認中。



最大3分程度かかることがあります。
タコグラフモードはインターネット接続の不具合や、回線速度が遅い場合に変更できないことがあります。

On the right side of the screenshot, a yellow callout box contains the following text:

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。

オフラインへの戻し方

モード変更指示

- ⑤ モード変更完了後、「Offline」と表示されます。

The screenshot shows a web interface for editing vehicle information. The left sidebar contains the following items: < 車両情報の編集, 車両名*, 登録番号*, 所属営業所*, 運行管理者*, VIN, タイムゾーン, 利用開始日. The main content area displays the following information: 車両名*: Fuso123, 登録番号*: Fuso123, 所属営業所*: 本社 (with a dropdown arrow and '+ 所属営業所' link), 運行管理者*: [Redacted], VIN: [Redacted], タイムゾーン: Asia/Tokyo, 利用開始日: 2023年9月1日. At the bottom right of the form is a blue '保存' (Save) button. Below the form is a 'タコグラフ設定' (Tachograph Settings) section with a toggle switch set to 'Offline' and a refresh icon. At the bottom of the page is a link: この車両を手放されている場合...

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。

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、緊急用デジタルコ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。

※ 緊急用デジタルコSDカードは1枚で複数台対応可

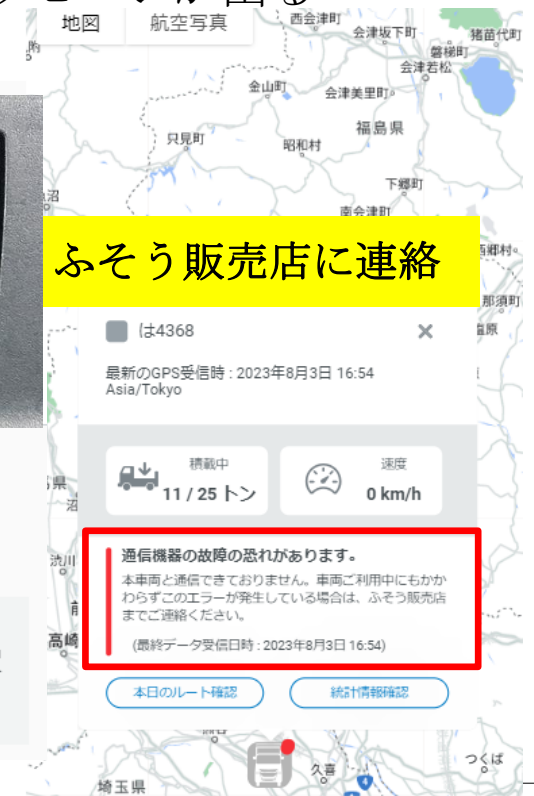
- トラック/バスコネクタのタコグラフデータ一覧「終了日時」が「運行中」と表示される
- トラック/バスコネクタからモード変更指示を送信してもデジタルコのランプが切り替わらない
- トラック/バスコネクタ上で車両に「通信機器の故障の恐れがあります」とメッセージが出る

タコグラフデータ一覧 ?

未ダウンロード

開始日時 i	終了日時 i	運行番号
11月23日 10:45	運行中	18

1件中、1-1を表示



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



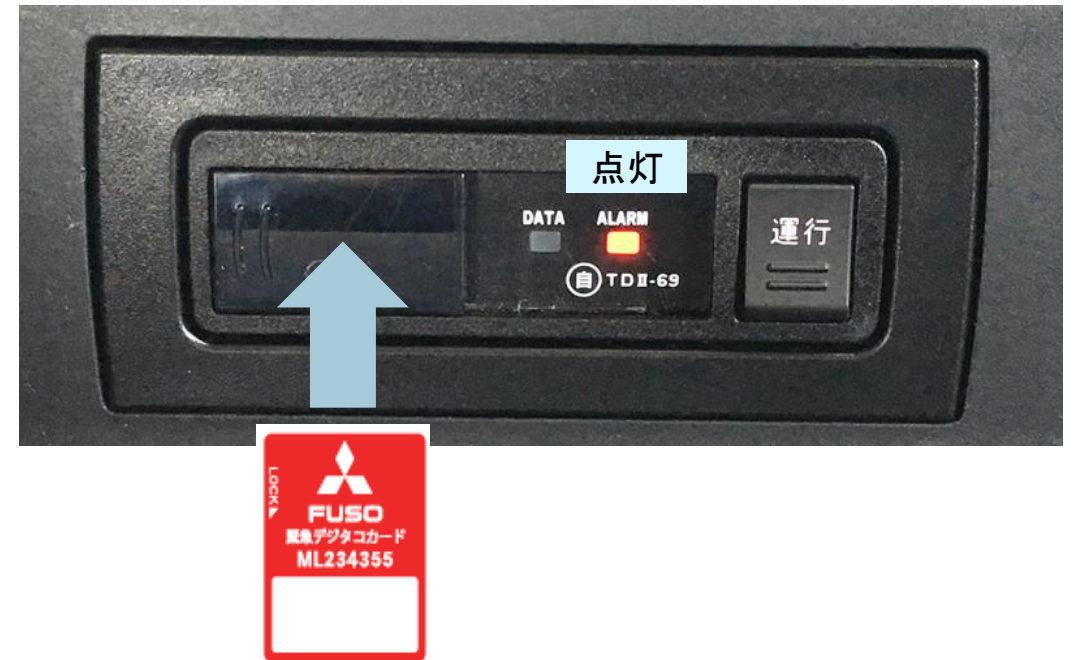
オフラインへの戻し方

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

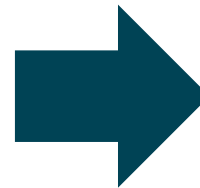
※ 運行データの量により、一瞬で早点滅が終わることもあれば、数分間早点滅が継続する場合があります



オフラインへの戻し方

運行データ「運行中」の場合

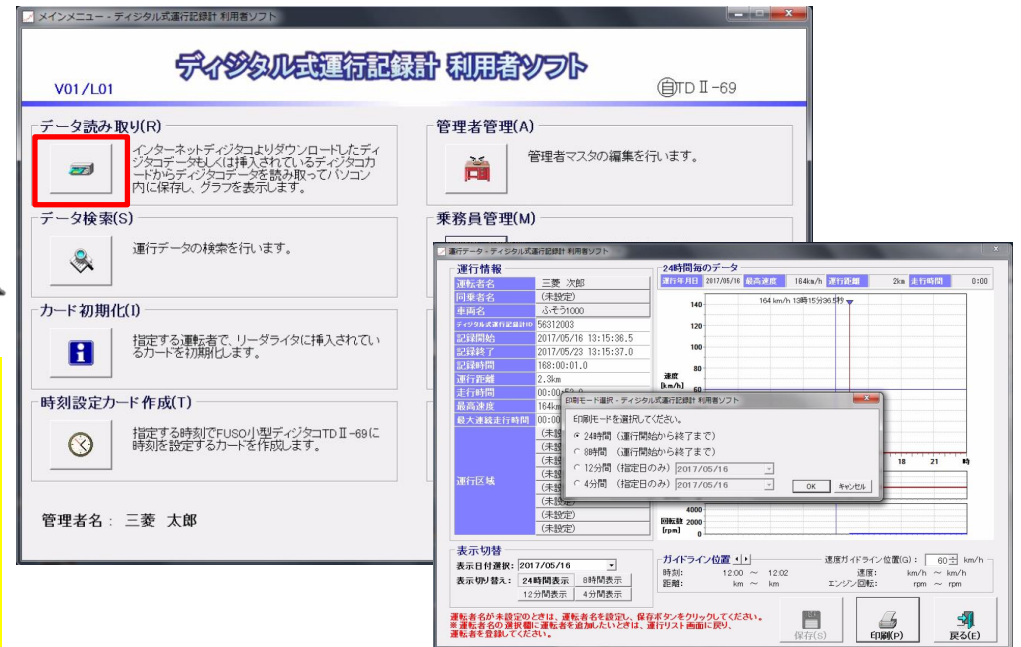
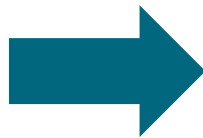
- ④DATAランプの早点滅が通常の点滅になったら、緊急用デジタルカードを取り出す。
デジタルコはオフラインモードに切り替わるため、DATAランプは消灯し、ALARMランプが点灯します。
引き続き運行データを記録するには、乗務員情報で初期化されたSDカードをデジタルコに挿入し、
運用してください。
(オフラインモードでの運用の詳細は別紙「標準デジタルコ スターターマニュアル」をご覧ください。)



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。



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

「通信機器の故障の恐れがあります。」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.62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。

The screenshot shows the '車両の現在地' (Vehicle Location) page. At the top, there is a search bar with '車両名を入力' (Enter vehicle name) and a search icon. Below the search bar, it displays '車両 (は4368)' and a date '8 Sep 2023'. There are two status indicators: '燃費 NA km/l' (Fuel consumption NA km/l) and '安全スコア NA点' (Safety score NA points). Below these, it shows '走行距離: NA km' (Mileage: NA km), 'アイドリング: 0分' (Idling: 0 min), '燃料消費量: 0 l' (Fuel consumption: 0 l), and '走行時間: 0分' (Running time: 0 min). A red box highlights a warning message: '通信機器の故障の恐れがあります。' (Warning: Communication device failure suspected). The message text reads: '本車両と通信できておりません。車両ご利用中にもかかわらずこのエラーが発生している場合は、ふそう販売店までご連絡ください。' (We cannot communicate with this vehicle. If this error occurs while using the vehicle, please contact the Fuso dealer.) Below the message, it shows '(最終データ受信日時: 2023年8月3日 16:54)'. At the bottom, there are buttons for '本日のルート確認' (Check today's route) and '統計情報確認' (Check statistics).

ふそう販売店に連絡

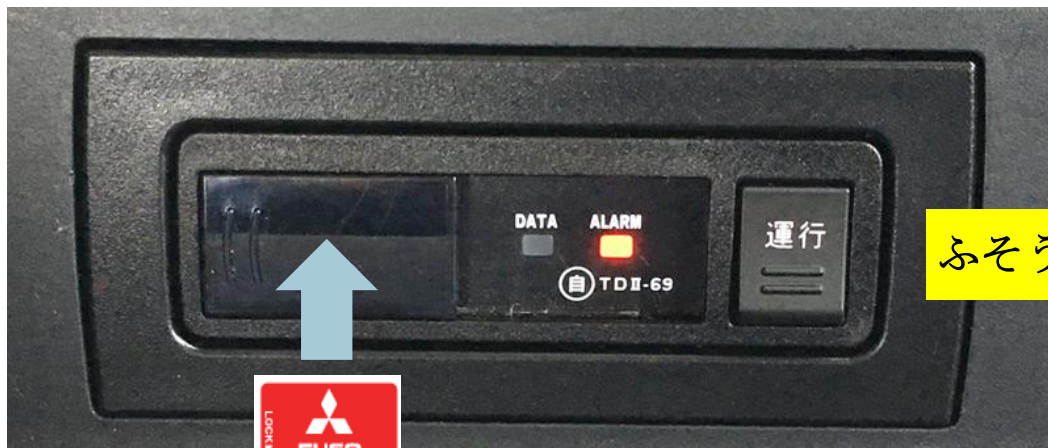
デジタコのALARMランプが点灯する場合

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