

標準デジタコ スターターマニユアル

2021年 1月 ver.4

まずはじめに

本紙は、標準デジタコを利用開始するにあたり、必要な準備を説明したマニュアルです。標準デジタコにはオフライン（SDカードに運行データを保存する）モードとオンライン（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）モードがありますが、いずれのモードをご利用になる場合にも、まずは本紙に記されている内容からご準備下さい。なお、別紙マニュアルは以下ウェブページからダウンロードできます。

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

納車前

- 備品の準備
- 利用者ソフトのインストール
- 管理者の設定
- 乗務員の設定
- SDカードの初期化

納車時

- 「運行」文字ランプ状況確認
 - 点灯している
 - 運用開始
 - 点滅している
 - 別紙「標準デジタコ時刻設定マニュアル」参照

運用

- オフラインモードで運用
- オンラインモードで運用
 - 別紙「標準デジタコオンラインマニュアル」参照

納車前

- 1. 備品の準備
- 2. 利用者ソフトのインストール
- 3. 管理者の設定
- 4. 乗務員の設定
- 5. SDカードの初期化（乗務員情報の登録）

1. 備品の準備

以下をご準備下さい。

➤ パソコン

- ーWindows7以降
- ーインターネット接続可能
- ーソフトウェアインストール可能（管理者権限を持っている）
- ーSDカードリーダーライター付き
（付いていない場合は、USBの外付けリーダーライターなどをご準備下さい）

※ Macパソコンは非対応



➤ ふそう純正SDカード（部品番号：ML234312）

- ーご利用になる乗務員一人に対して1枚ご準備下さい



【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。

納車前



1. 備品の準備



2. 利用者ソフトのインストール



3. 管理者の設定



4. 乗務員の設定



5. SDカードの初期化（乗務員情報の登録）

2. 利用者ソフトのインストール

①以下ウェブページにアクセスする

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



三菱ふそう製トラック・バスに標準搭載の デジタルタコグラフに関するご案内

本デジタルタコグラフでは、車両の瞬間速度、走行距離および走行時間の3要素を記録します。エンジン回転数を記録する機能はございません。

また、デジタコカード（SDカード）に運行データを記録するオフラインモードと、運行データをサーバに転送するオンラインモードがあります。工場出荷時の状態は、オフラインモードになっており、オフラインモードでは、トラックコネクタ/バスコネクタは不要です。

標準デジタコご利用に際して納車前のご準備

まず以下マニュアルをダウンロード、ご確認ください。

[標準デジタコスターターマニュアル \(PDF\)](#)

Step 1:

デジタコカード(SDカード)の用意。

車両をお使いになる乗務員の方の人数分ご準備の上、標準のデジタコカードをご利用ください(部品番号: ML234312)。

お求めはふそう販売店まで。

Step 2:

パソコンに利用者ソフトをインストールする。

利用者ソフトインストーラーをごちからダウンロード。

利用者ソフトのインストール時、起動時にWindowsの管理者権限が必要。

利用者ソフトにて管理者、乗務員を設定する。

Step 3:

利用者ソフトでデジタコカード(SDカード)を初期化する。

2. 利用者ソフトのインストール

- ② 「標準デジタコご利用に関して納車前のご準備」の手順2番目に記されている「利用者ソフトインストーラーをこちらからダウンロード」の「こちら」をクリック



三菱ふそう製トラック・バスに標準搭載の デジタルタコグラフに関するご案内

本デジタルタコグラフでは、車両の瞬間速度、走行距離および走行時間の3要素を記録します。エンジン回転数を記録する機能はございません。

また、デジタコカード（SDカード）に運行データを記録するオフラインモードと、運行データをサーバに転送するオンラインモードがあります。工場出荷時の状態は、オフラインモードになっており、オフラインモードでは、トラックコネクタ/バスコネクタは不要です。

標準デジタコご利用に際して納車前のご準備 まず以下マニュアルをダウンロード、ご確認ください。

[標準デジタコスターターマニュアル \(PDF\)](#)

Step 1:

デジタコカード(SDカード)の用意。
車両をお使いになる乗務員の方の人数分ご準備の上、標準のデジタコカードをご利用ください(部品番号: ML234312)。
お求めはふそう販売店まで。

Step 2:

パソコンに利用者ソフトをインストールする。
利用者ソフトインストーラーを[こちら](#)からダウンロード。
利用者ソフトのインストール時、起動時にWindowsの管理者権限が必要で
す。
利用者ソフトにて管理者、乗務員を設定する。

Step 3:

利用者ソフトでデジタコカード(SDカード)を初期化する。

こちらからダウンロード。

2. 利用者ソフトのインストール

③ファイルの「実行」か「保存」を尋ねられたら「実行」をクリック

Step 2:

パソコンに利用者ソフトをインストールする。
利用者ソフトインストーラーをこちらからダウンロード。
利用者ソフトのインストール時、起動時にWindowsの管理者権限が必要です。
利用者ソフトにて管理者、乗務員を設定する。

Step 3:

利用者ソフトでデジタコカード(SDカード)を初期化する。

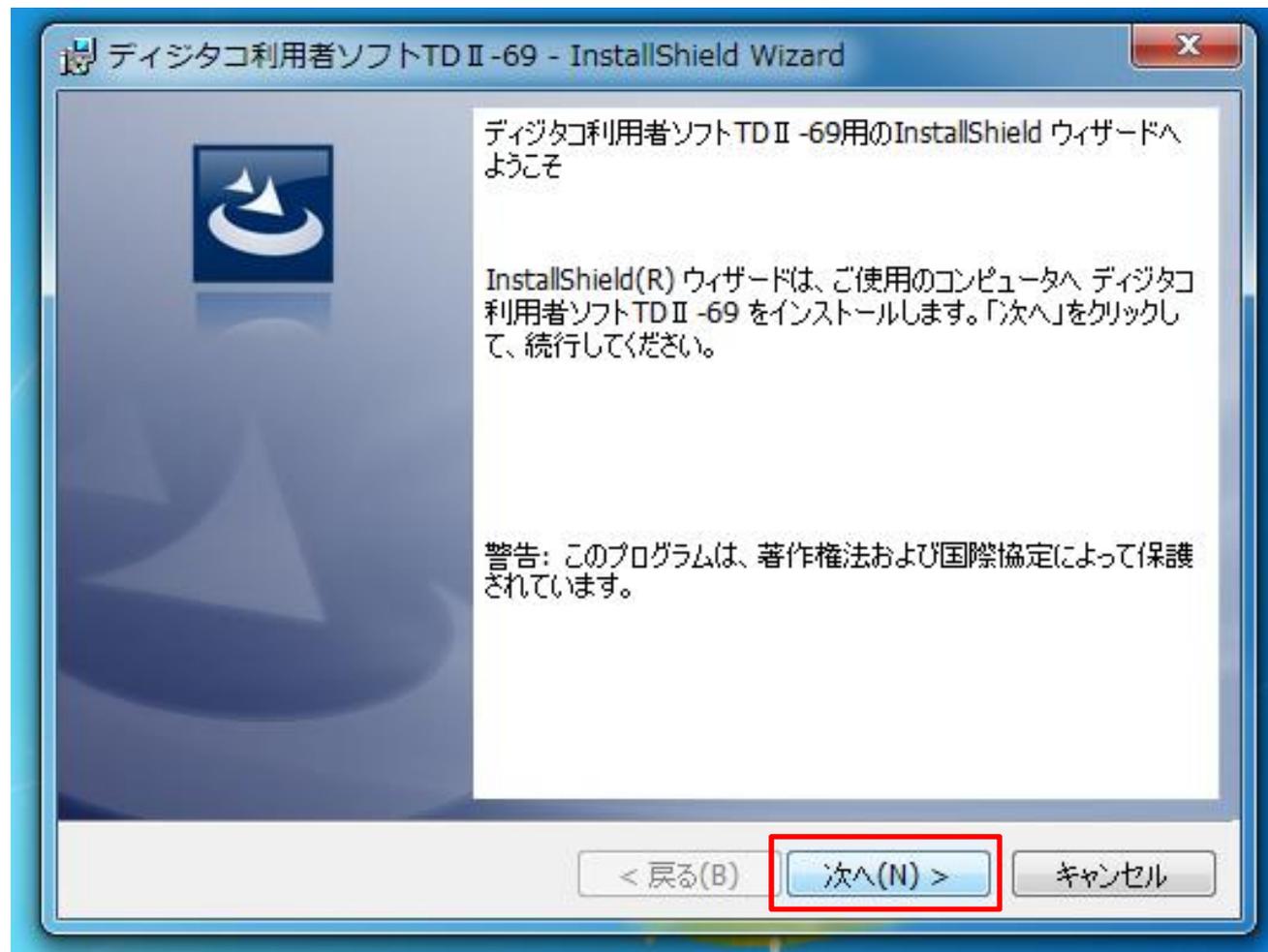
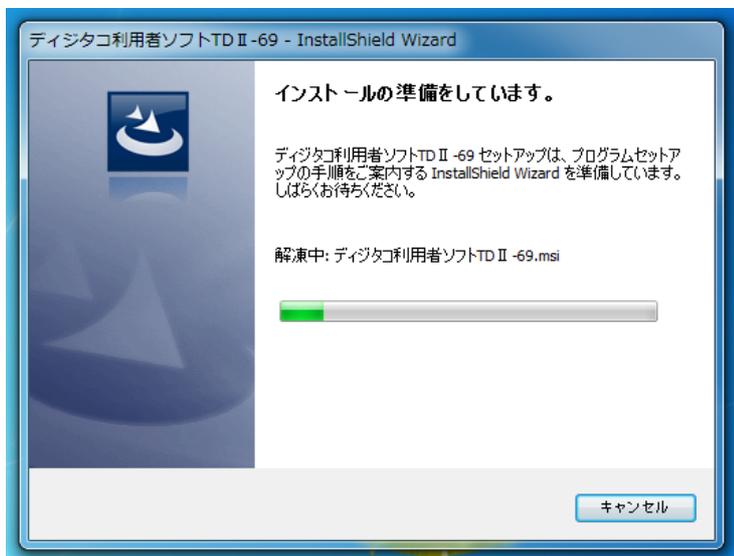


パソコンによってファイルのダウンロード方法が異なる場合があります。
もし「実行」が見当たらず「保存」があれば、「保存」をクリック
→ダウンロードフォルダ、もしくはダウンロード先として指定したフォルダに
「setup.exe」ファイルが保存されるので、見つけて下さい。
→「setup.exe」をダブルクリックし、次ページ以降の手順を続けて下さい。

名前	種類	サイズ
 setup.exe	アプリケーション	56,839 KB

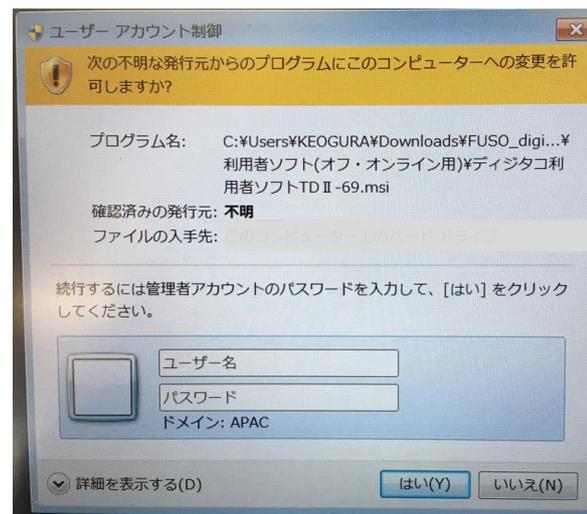
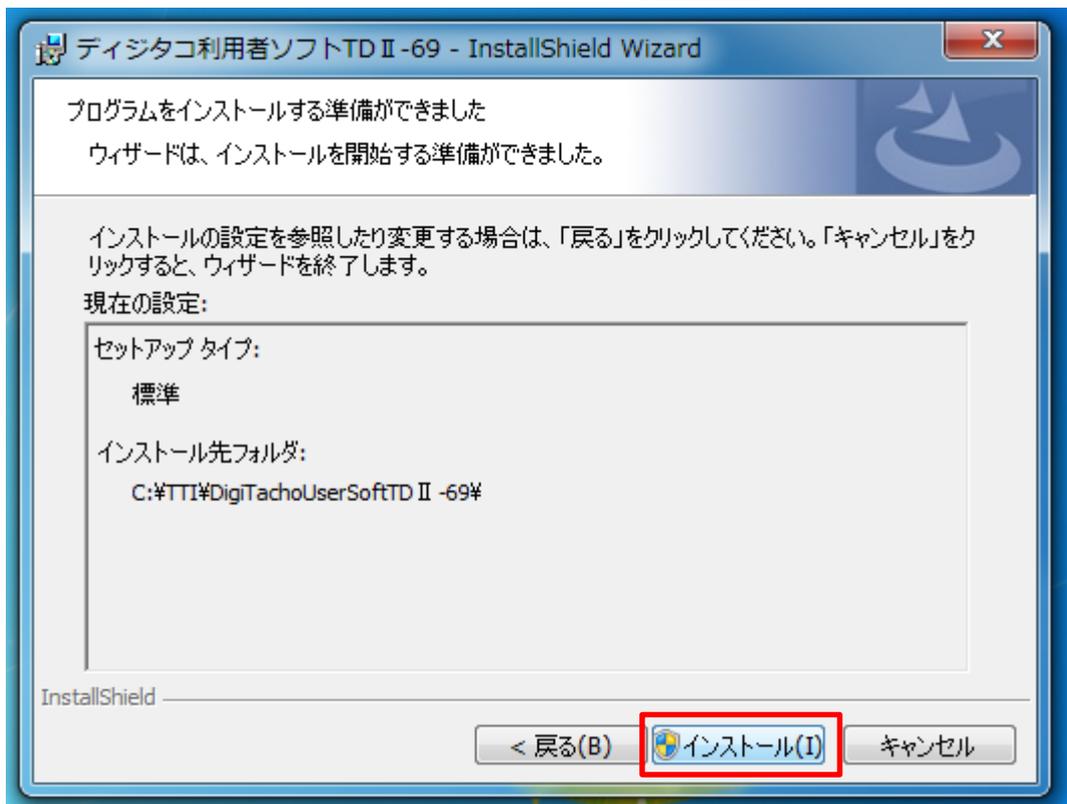
2. 利用者ソフトのインストール

④インストールの準備が始まり、画面が切り替わったら「次へ」をクリック



2. 利用者ソフトのインストール

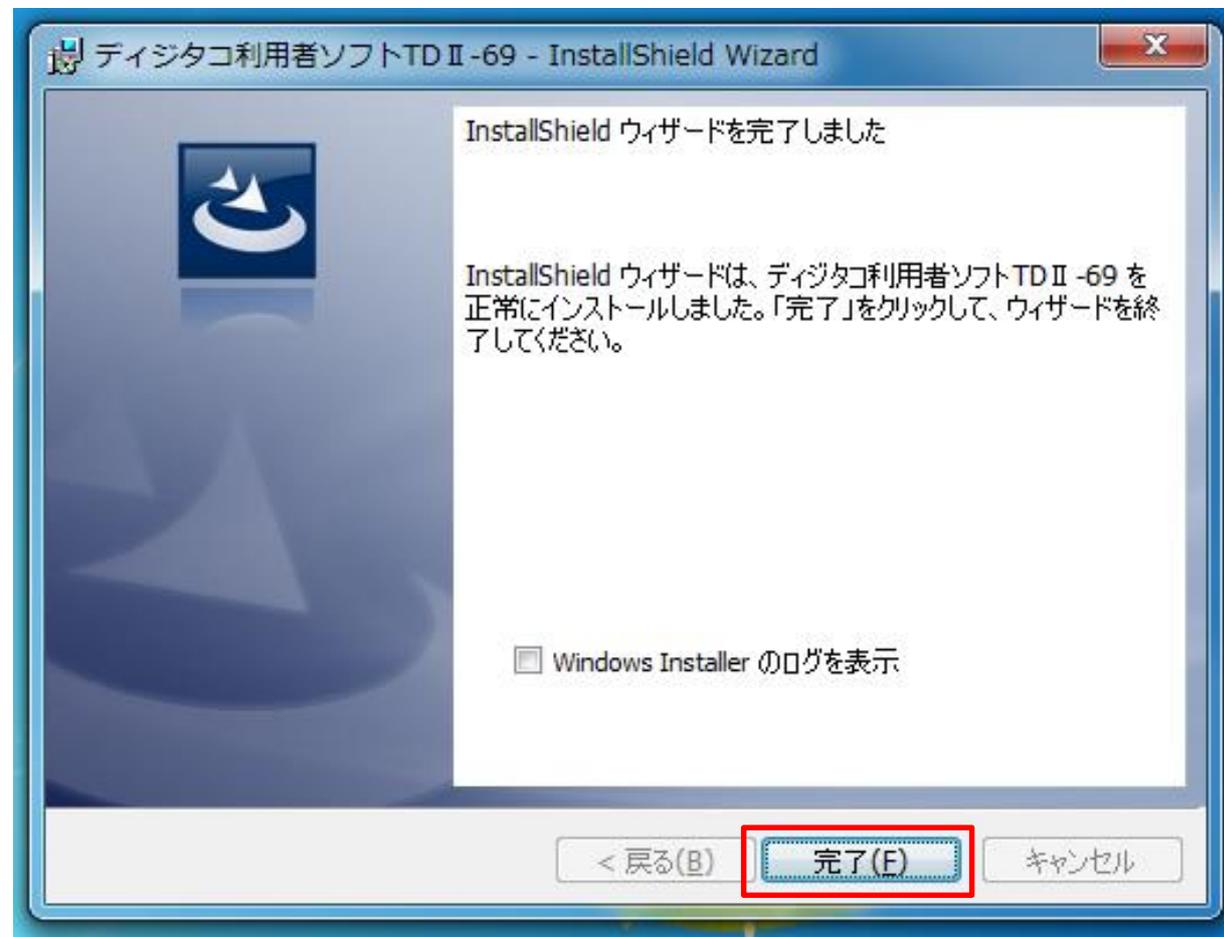
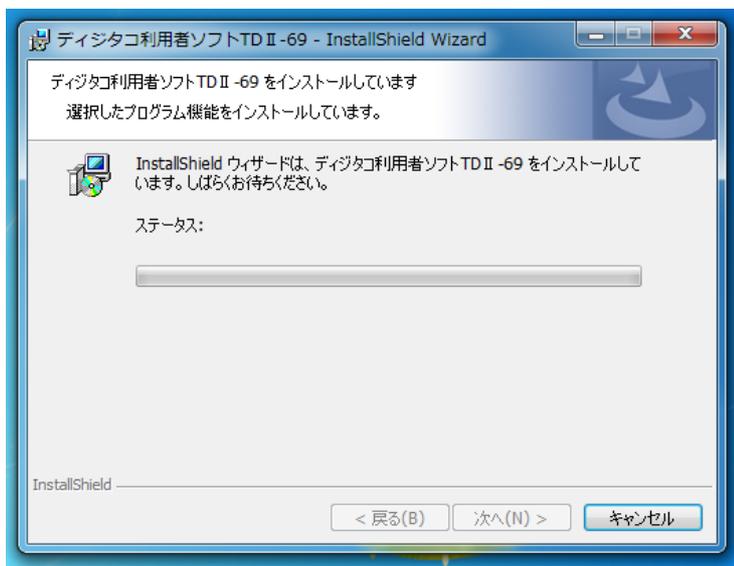
⑤ 「インストール」 をクリック



管理者権限が求められる場合があります。
その際は貴社内のパソコン管理者にご確認下さい。

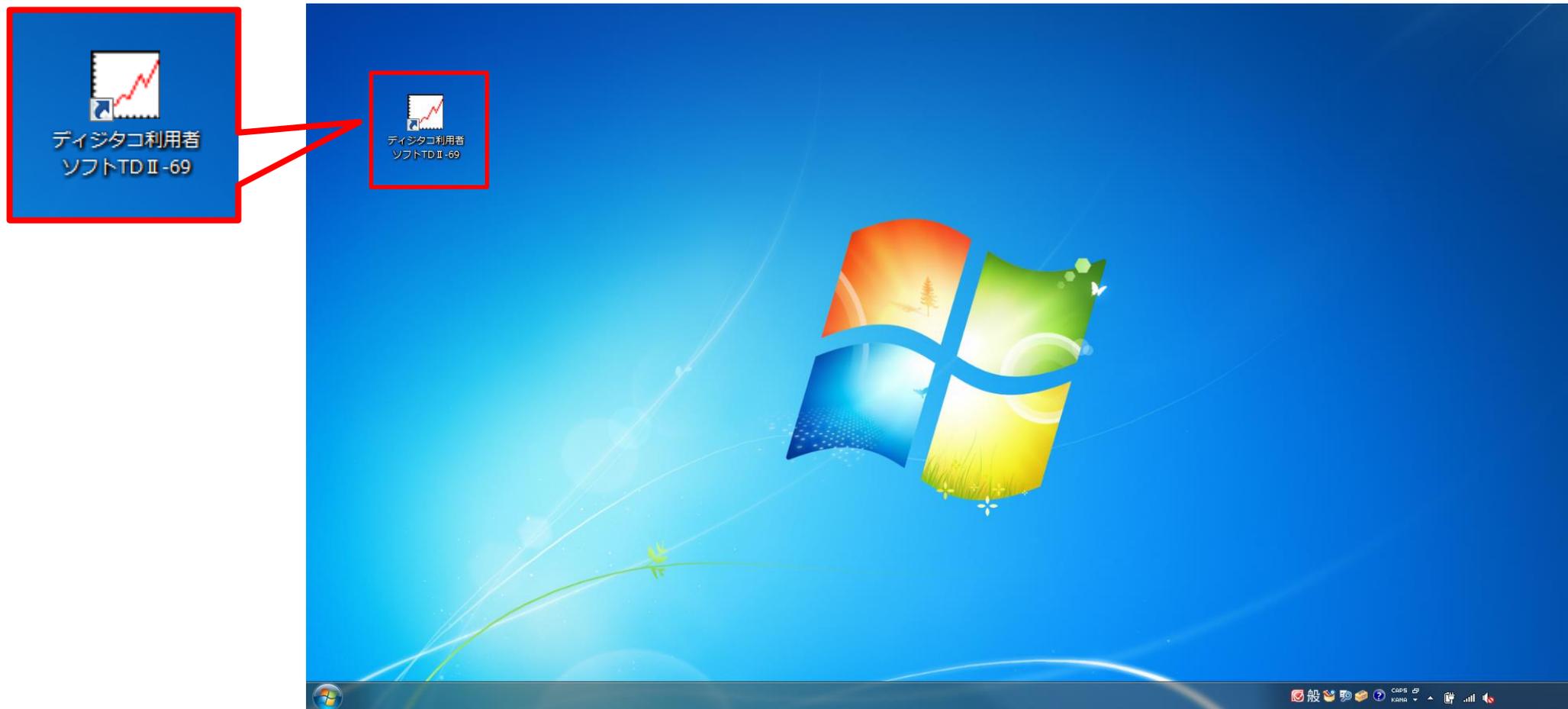
2. 利用者ソフトのインストール

⑥インストールが終わり、画面が切り替わったら「完了」をクリック



2. 利用者ソフトのインストール

⑦デスクトップ上に「ディジタコ利用者ソフト...」のショートカットが生成されたことを確認

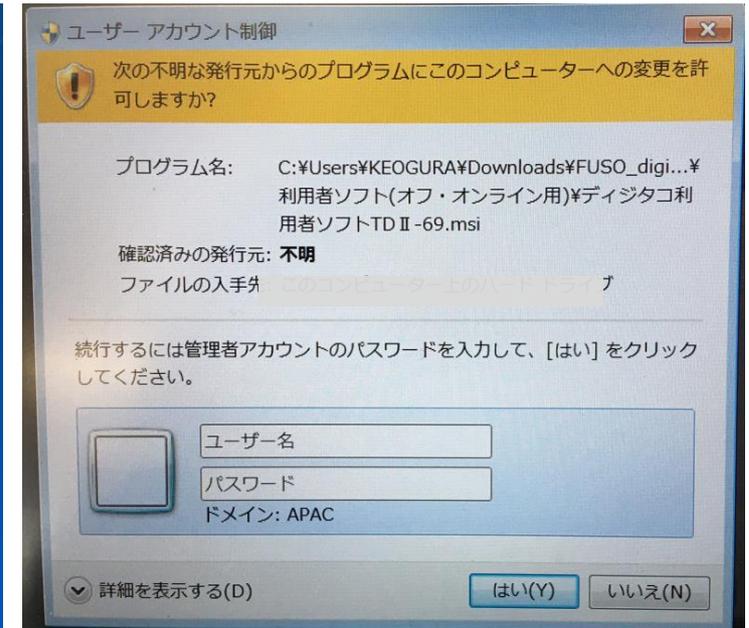
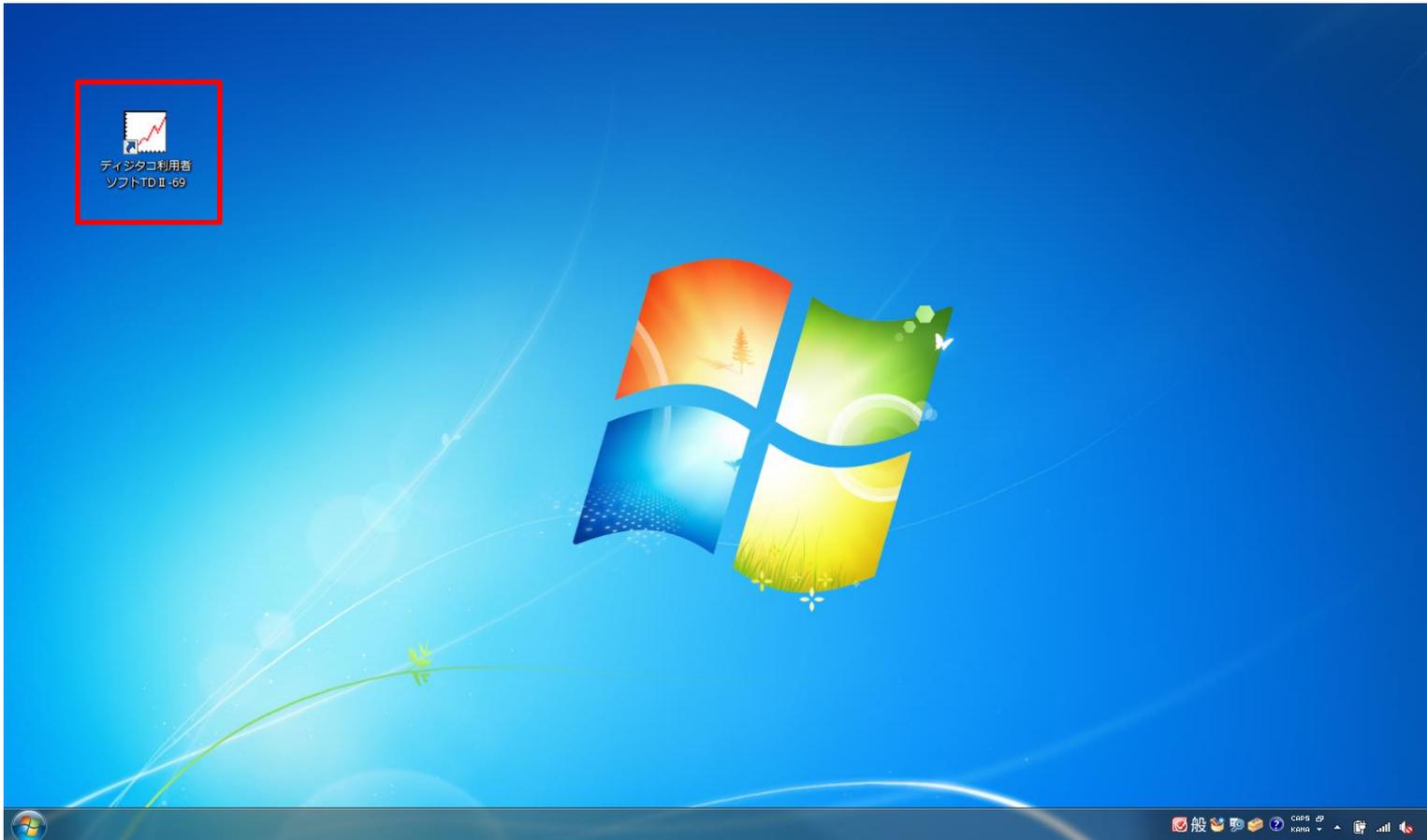


納車前

- 1. 備品の準備
- 2. 利用者ソフトのインストール
- 3. 管理者の設定
- 4. 乗務員の設定
- 5. SDカードの初期化（乗務員情報の登録）

3. 管理者の設定

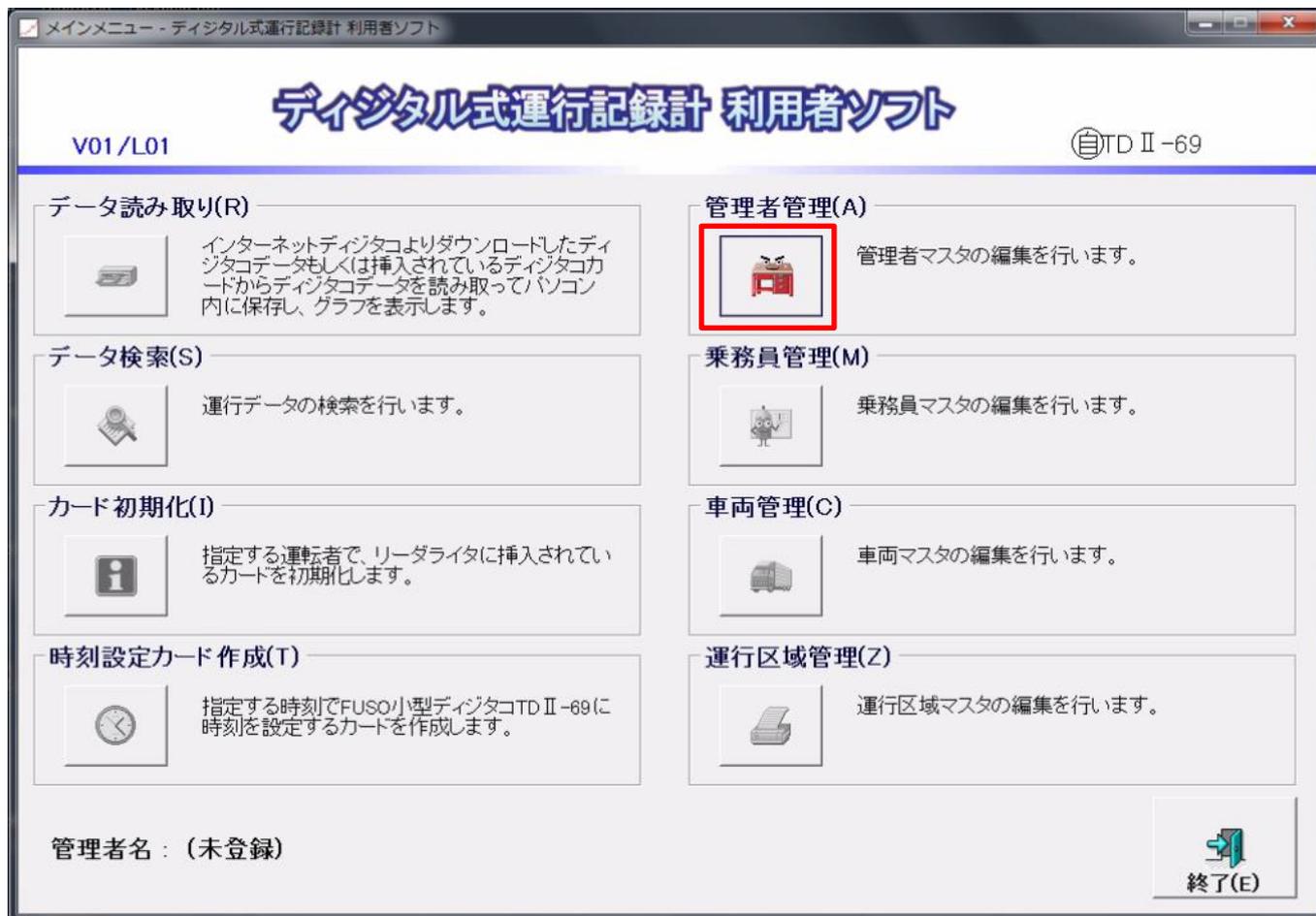
- ① デスクトップ上の「ディジタコ利用者ソフト...」のショートカットをダブルクリックし、利用者ソフトを起動



管理者権限が求められる場合があります。その際は貴社内でのパソコン管理者にご確認下さい。

3.管理者の設定

② 「管理者管理」のボタンをクリック



管理者の初期設定が完了するまで
他のボタンはクリック出来ません。

3. 管理者の設定

③任意の管理者名とパスワードを入力

入力する値の制限は以下の通りです。

管理者名：
半角記号「,」「”」を除く
半角全角32桁まで入力できます。
既に登録されている管理者は登録できません。
10000人まで登録できます。

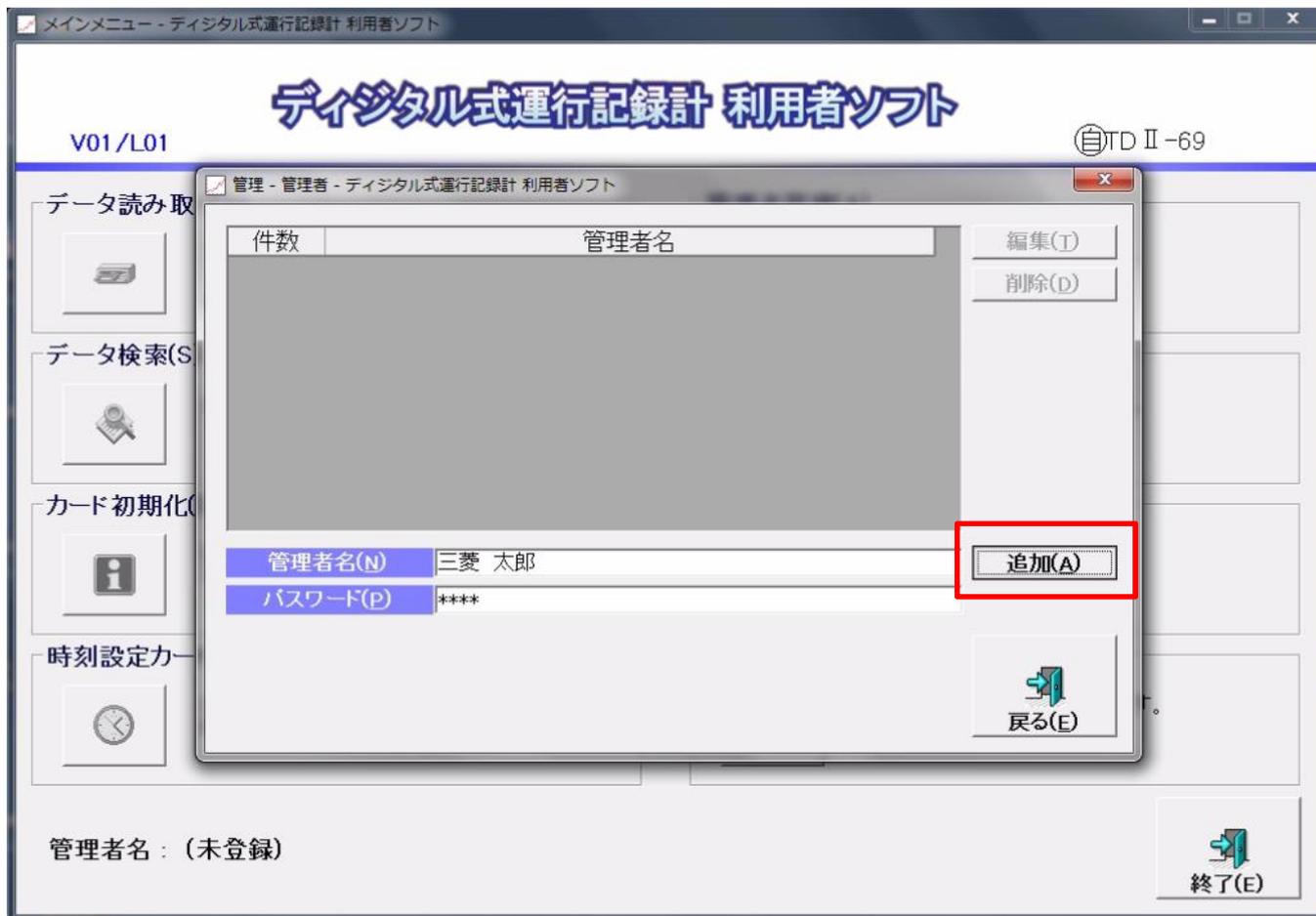
パスワード：
半角全角文字32桁まで入力できます。
大文字/小文字を識別します。

注意

パスワードの紛失及び入力間違いには
ご注意ください。分からなくなった場合は、
本紙のP.51をご参照下さい。

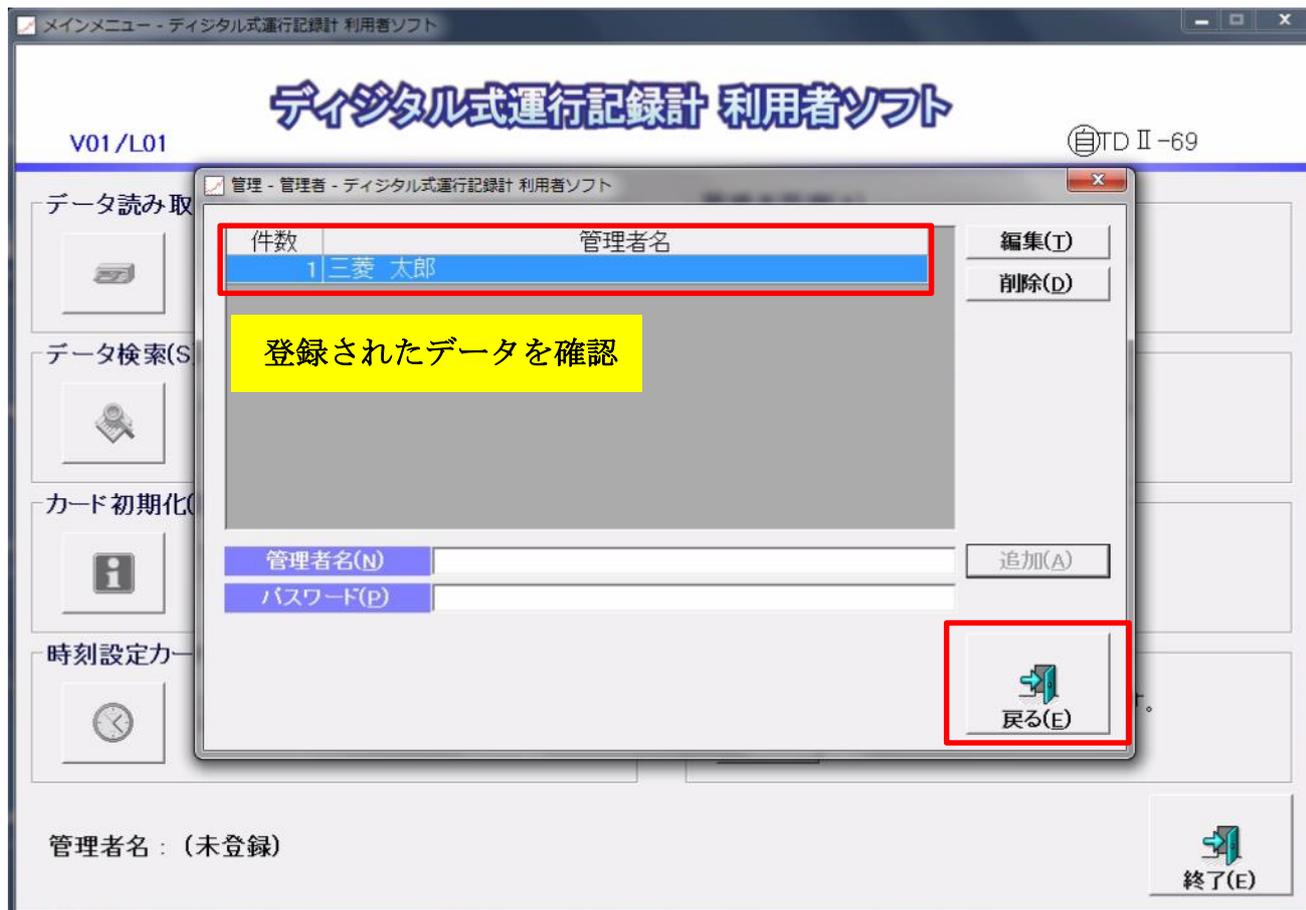
3.管理者の設定

④任意の管理者名とパスワードを入力し、「追加」をクリック



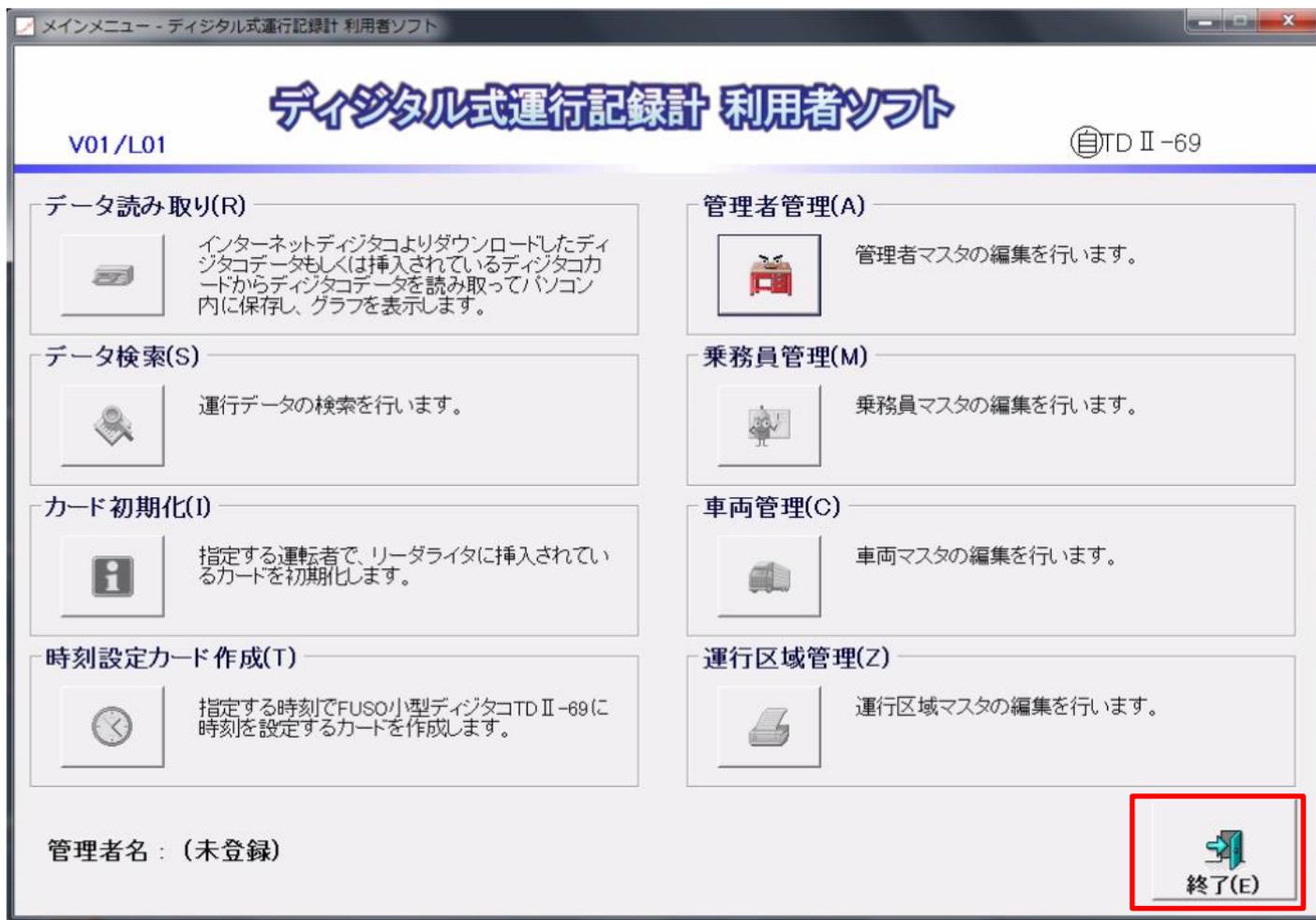
3. 管理者の設定

⑤登録されたデータを確認し、「戻る」をクリック



3.管理者の設定

⑥ 「終了」 をクリックし、一度ソフトを閉じる

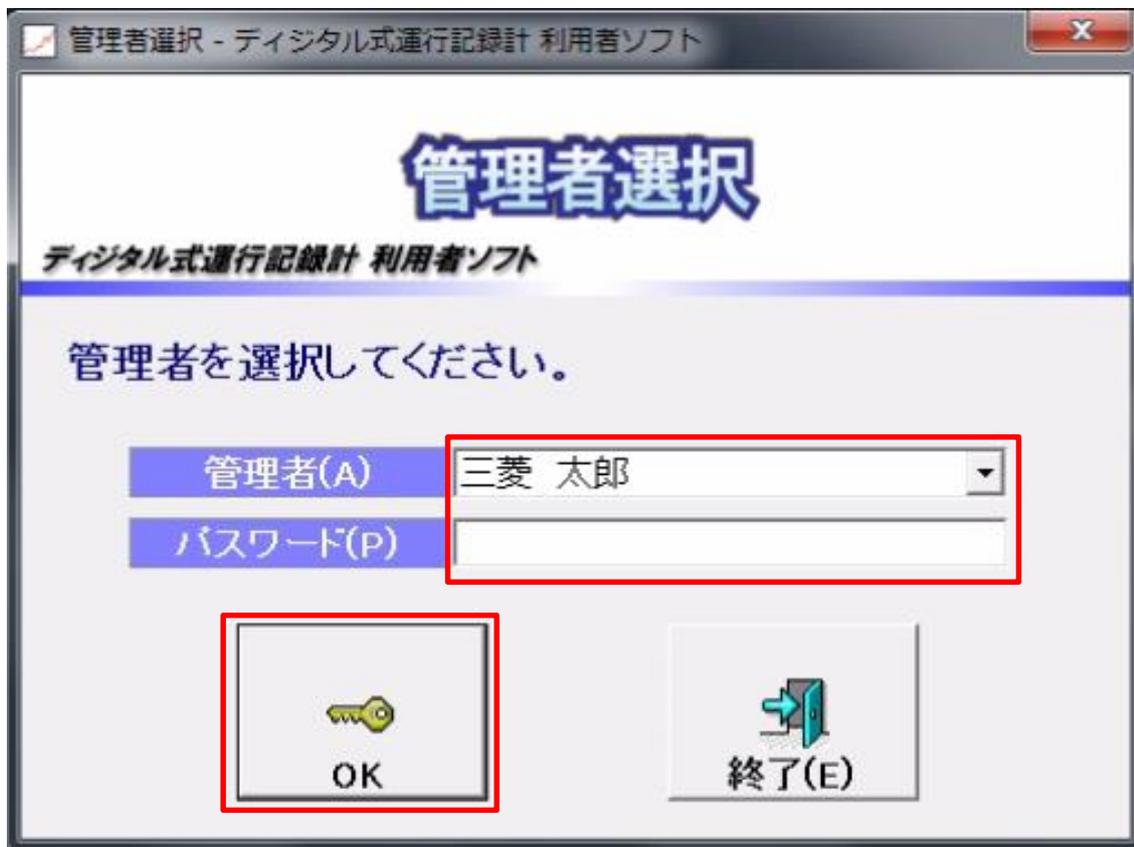


納車前

- 1. 備品の準備
- 2. 利用者ソフトのインストール
- 3. 管理者の設定
- 4. 乗務員の設定
- 5. SDカードの初期化（乗務員情報の登録）

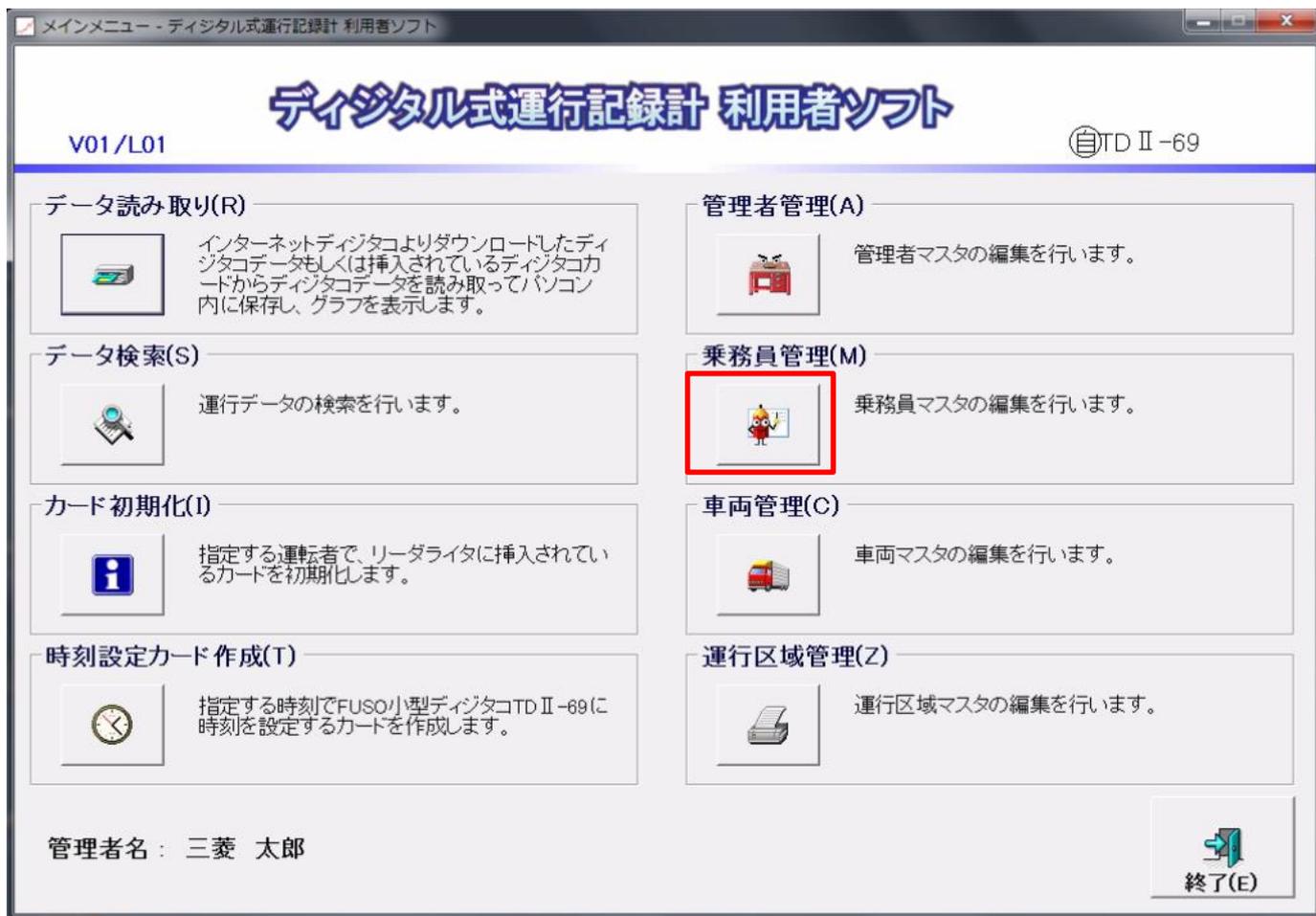
4.乗務員の設定

- ①利用者ソフトを再度起動し、先ほど設定した管理者名を選択・設定済のパスワードを入力。
「OK」をクリック。



4.乗務員の設定

② 「乗務員管理」のボタンをクリック



※ 「車両管理」・「運行区域管理」登録は任意です。
登録方法に関しては、以下のURLへアクセスし、下図、
青字表示している別紙、「デジタル式運行記録計利用者
ソフト操作手引書」57ページ以降をご参照下さい。
<https://www.mitsubishi-fuso.com/ja/digitaco/>

デジタルタコグラフ操作マニュアル

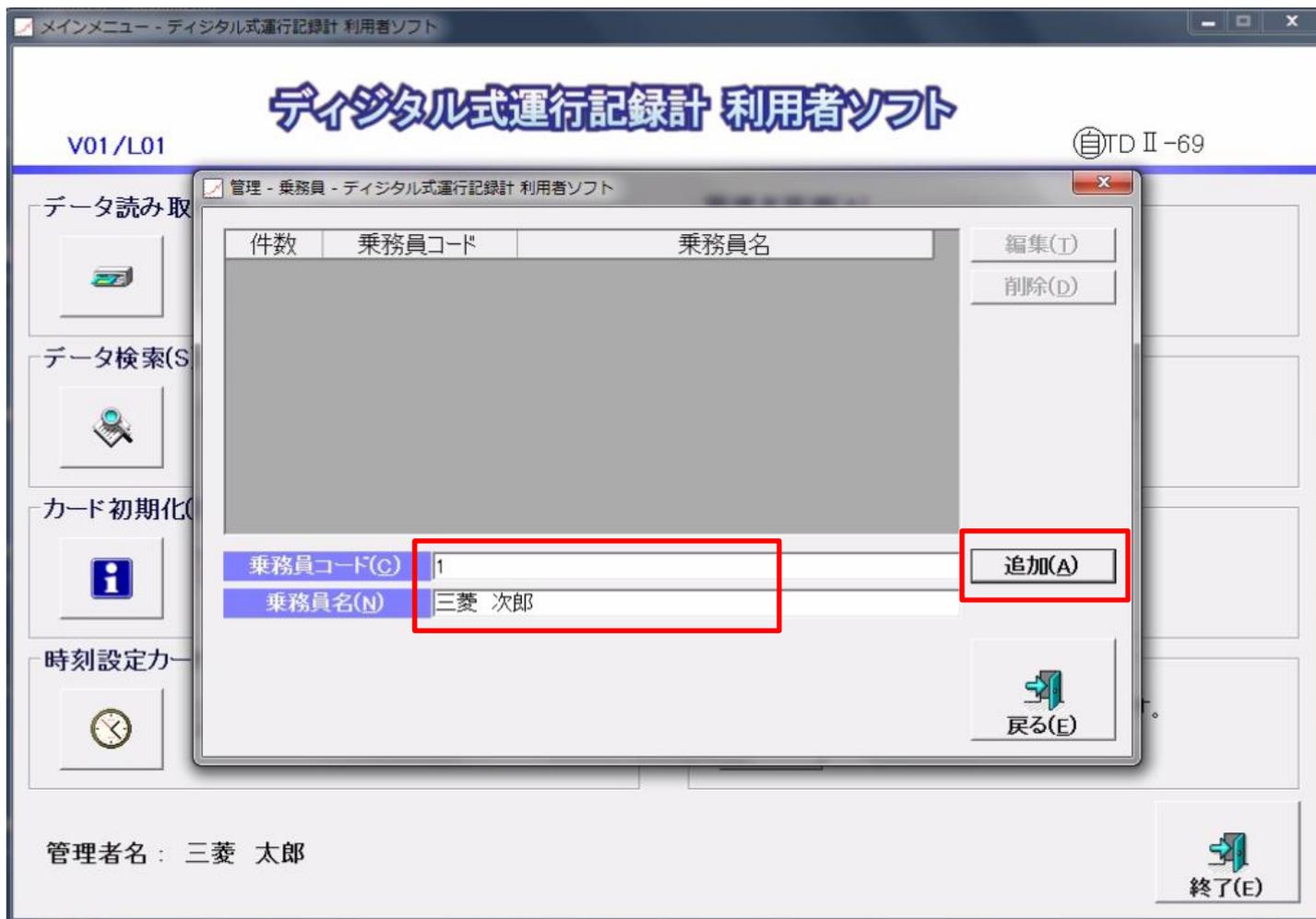
標準デジタルコオンラインモードマニュアル

標準デジタルコ時刻設定マニュアル (PDF)

FUSOデジタル式運行記録計利用者ソフト

4.乗務員の設定

③任意の乗務員コードと乗務員名を入力し、「追加」をクリック



入力する値には以下の制限があります。
乗務員コード：
半角8桁までの数値のみ入力できます。
既に登録されている乗務員コードは登録できません。

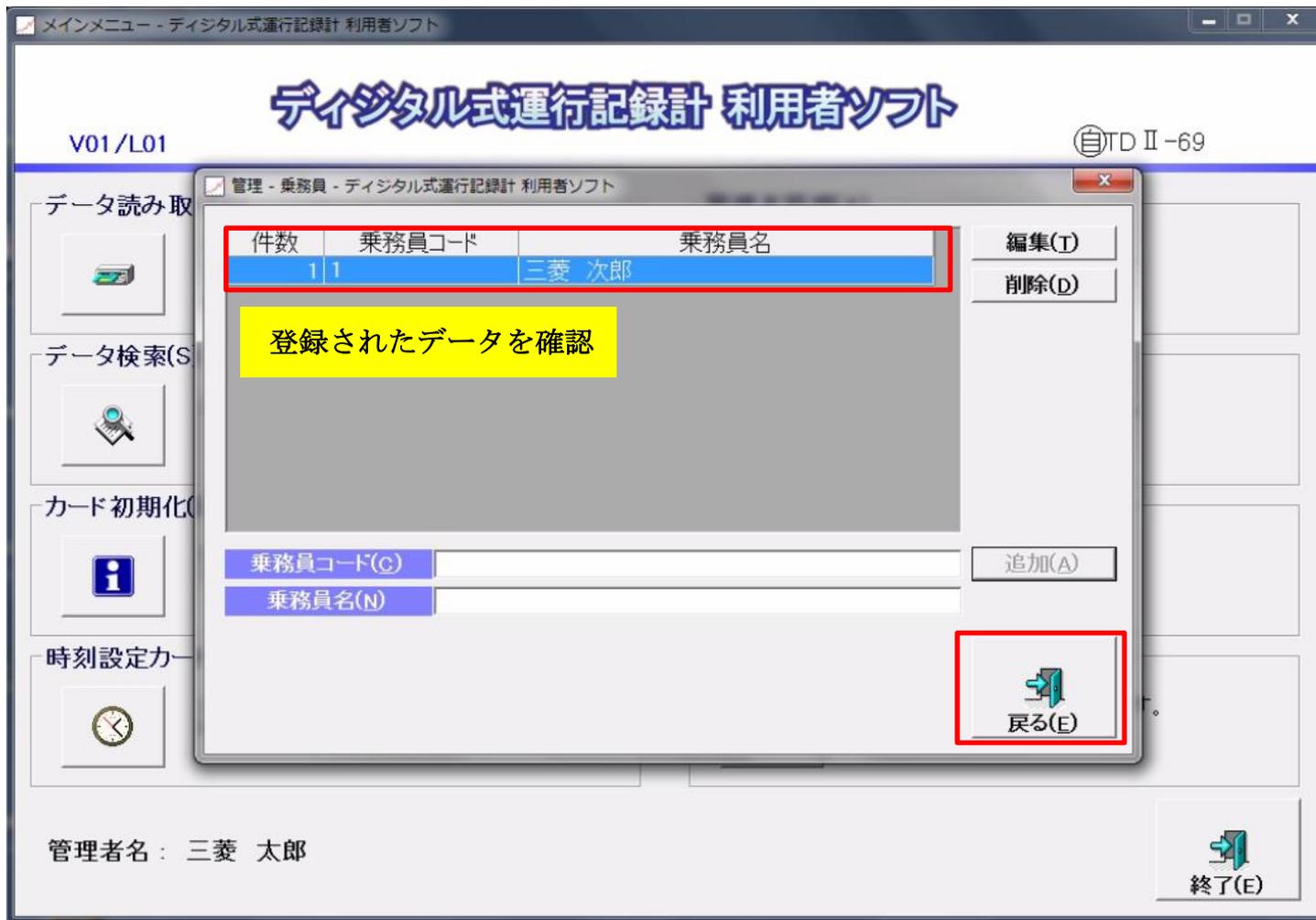
乗務員名：
半角記号「.」「”」を除く半角16桁
全角16桁まで入力できません。

乗務員コードは、数値のみ、8桁まで重複ないように登録して下さい。
最大10000人まで登録できます。

ここで入力する乗務員名は
運行日報に記入される乗務員名になります。

4.乗務員の設定

④登録されたデータを確認し、「戻る」をクリック



乗務員の追加登録を行う場合は
③～④のプロセスを繰り返して下さい

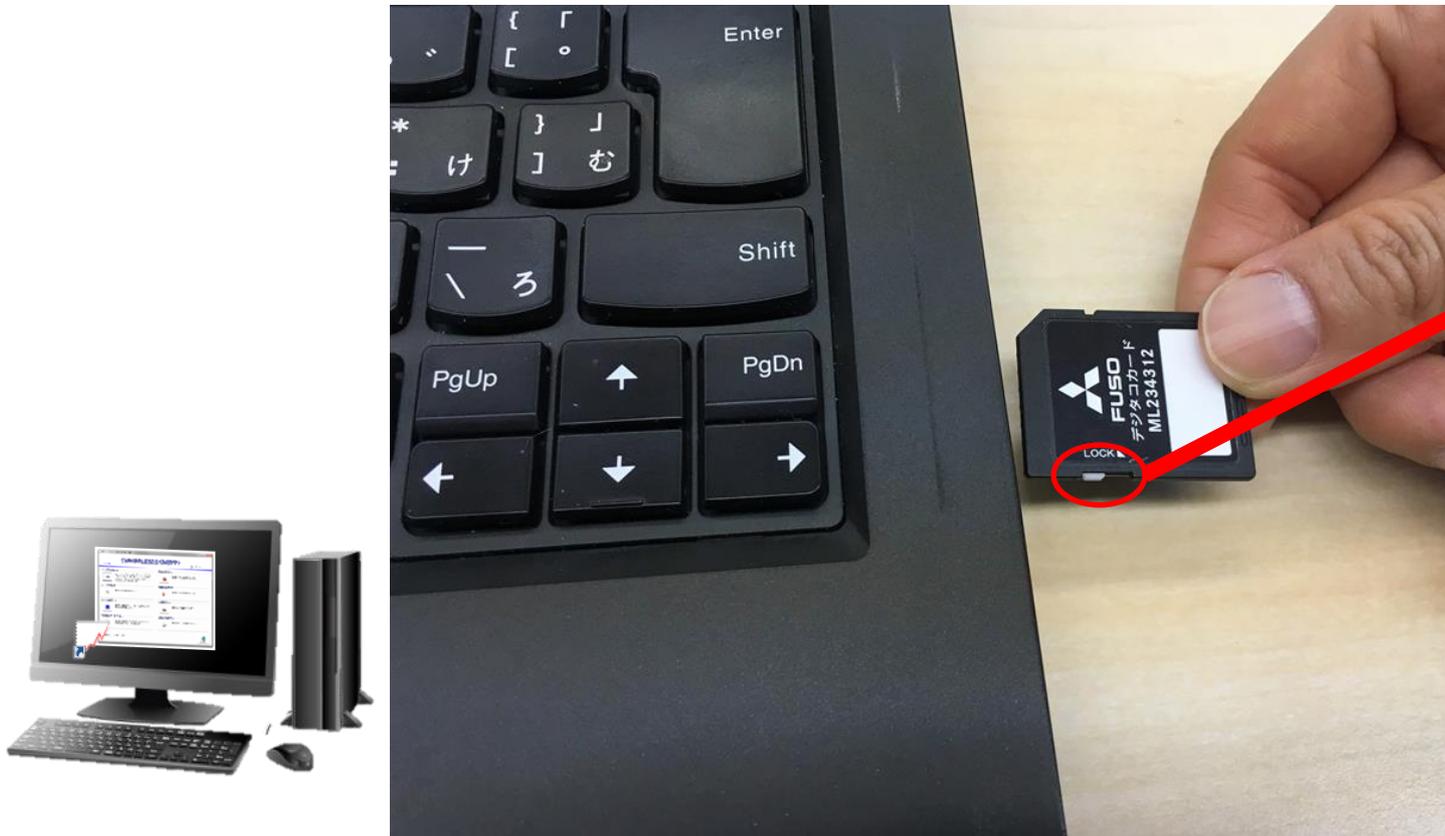
納車前

- 1. 備品の準備
- 2. 利用者ソフトのインストール
- 3. 管理者の設定
- 4. 乗務員の設定
- 5. SDカードの初期化（乗務員情報の登録）

5.SDカードの初期化

①利用者ソフトをインストールしたパソコンにSDカードを挿入

※ 本マニュアルにおいて記載している「SDカードの初期化」とは、乗務員登録することを目的としており、一般的なフォーマットは異なります。



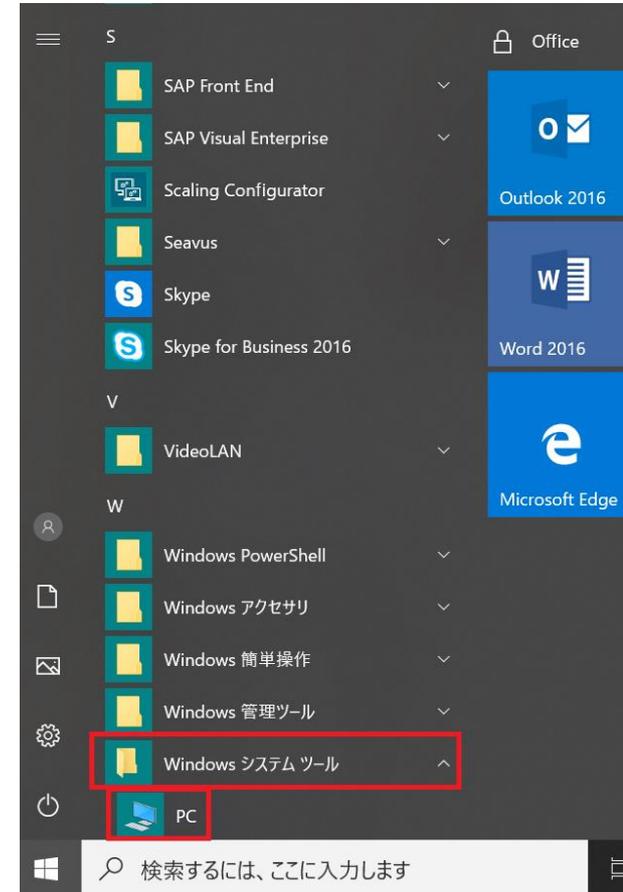
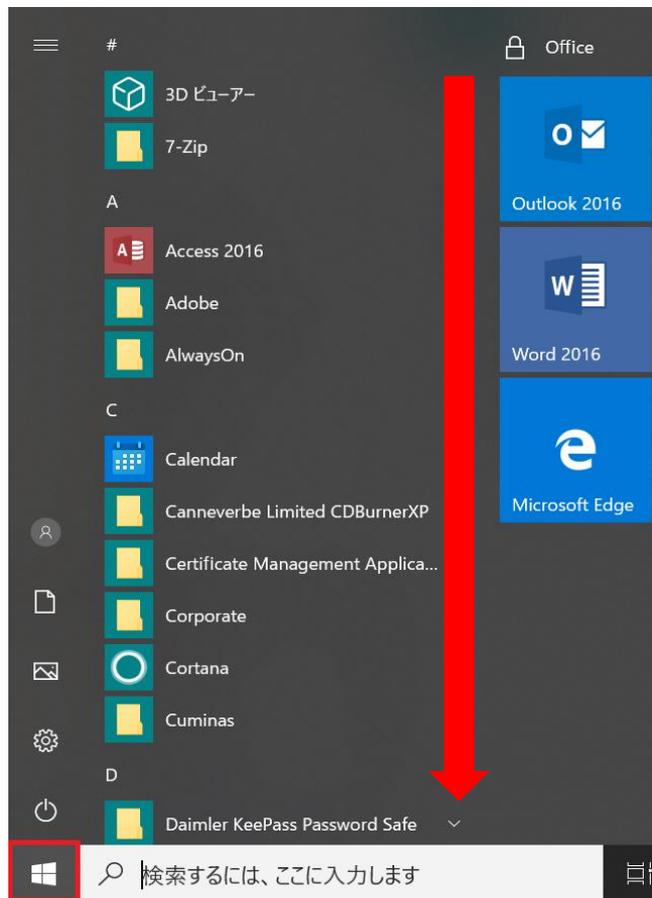
SDカードの【LOCK】が解除されているかを確認してからパソコンに挿入して下さい。

※ 【LOCK】がかかっているとSDカードがパソコン側で書き込み等できません。

【LOCK】が解除されているのに、SDカードの書き込み等ができない場合はSDカードの破損が考えられます。ふそう純正SDカードをご利用されている場合、販売元へ交換依頼を行って下さい。
(市販のSDカード使用中の場合は対象外)

5.SDカードの初期化

- ② SDカードの読み込み先ドライブを確認するため、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。)



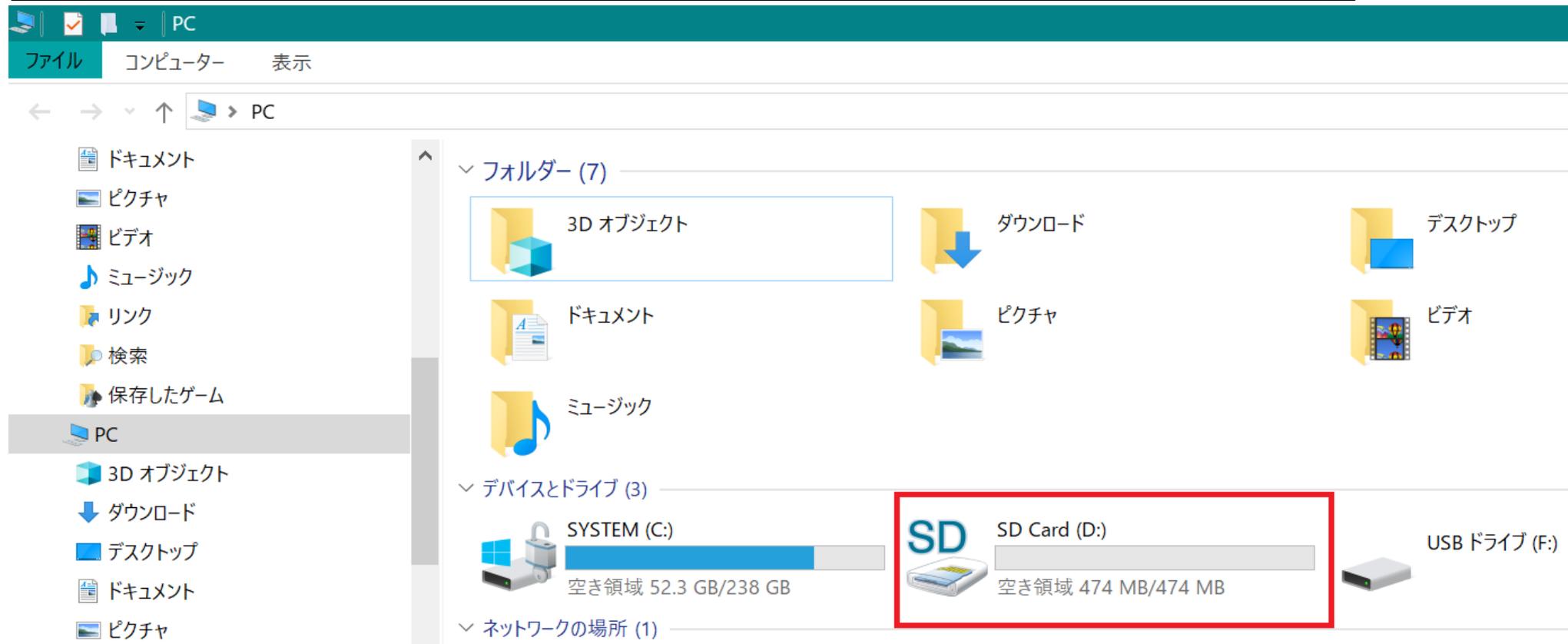
1. 左端の「スタート」(Windowsのマーク)をクリック。
2. 「Windowsシステムツール」まで、赤矢印部分、下方へスクロールダウンする。

3. 「Windowsシステムツール」クリック後、赤枠表示「PC」をクリック。

5.SDカードの初期化

③ SDカードの読み込み先ドライブ名を確認

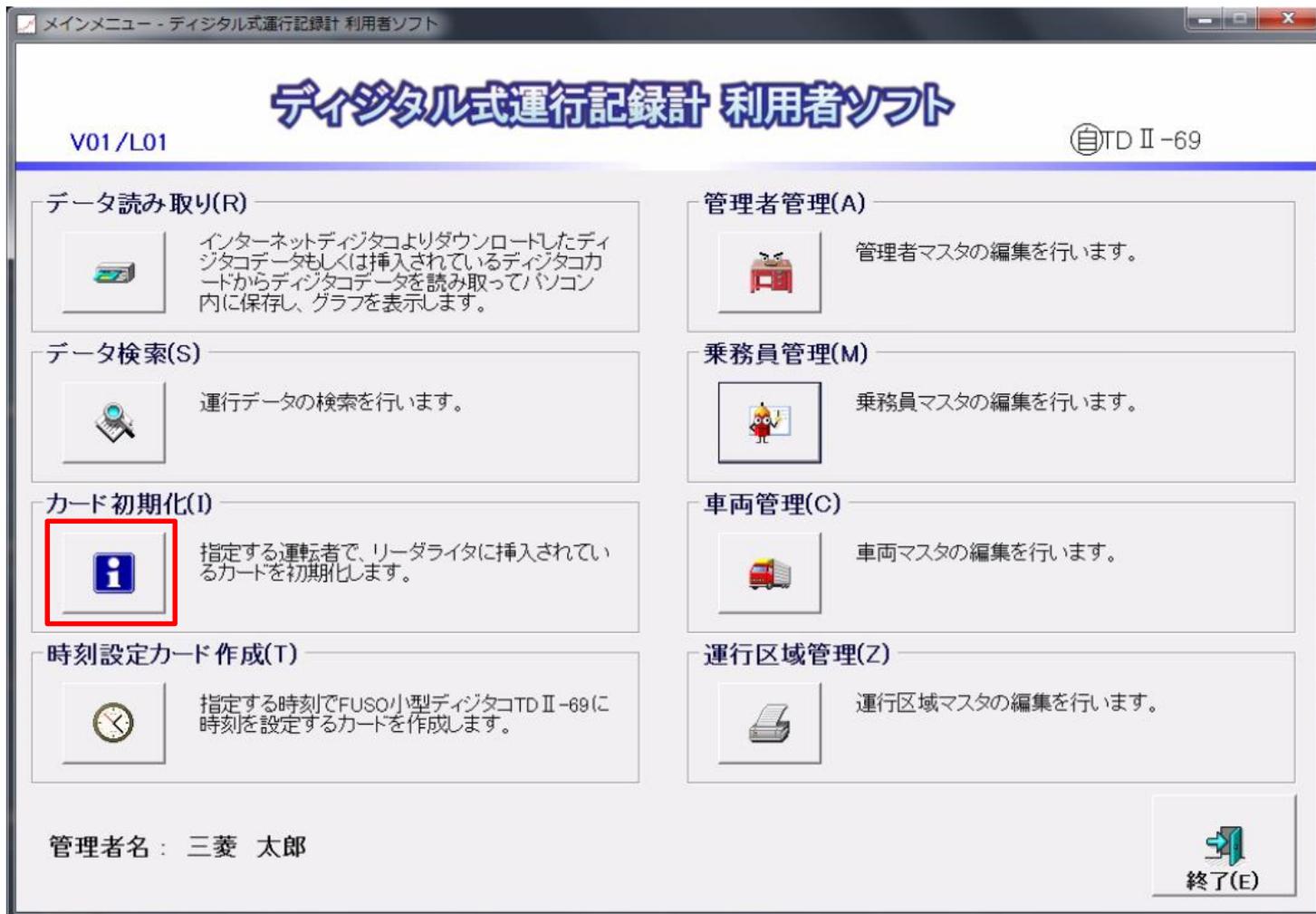
(「コンピューター」上の表示は、パソコンによって異なります。以下は例です。)



正しい操作をしてもパソコンやデジタコでSDカードを認識しない場合は、SDカード本体または機器側の接点が汚れている可能性があります。その際は取扱要領書に沿って市販のクリーニングセットでクリーニングを実施して下さい。万一デジタコ本体の故障が疑われる場合は、三菱ふそうサービス工場にご相談下さい。

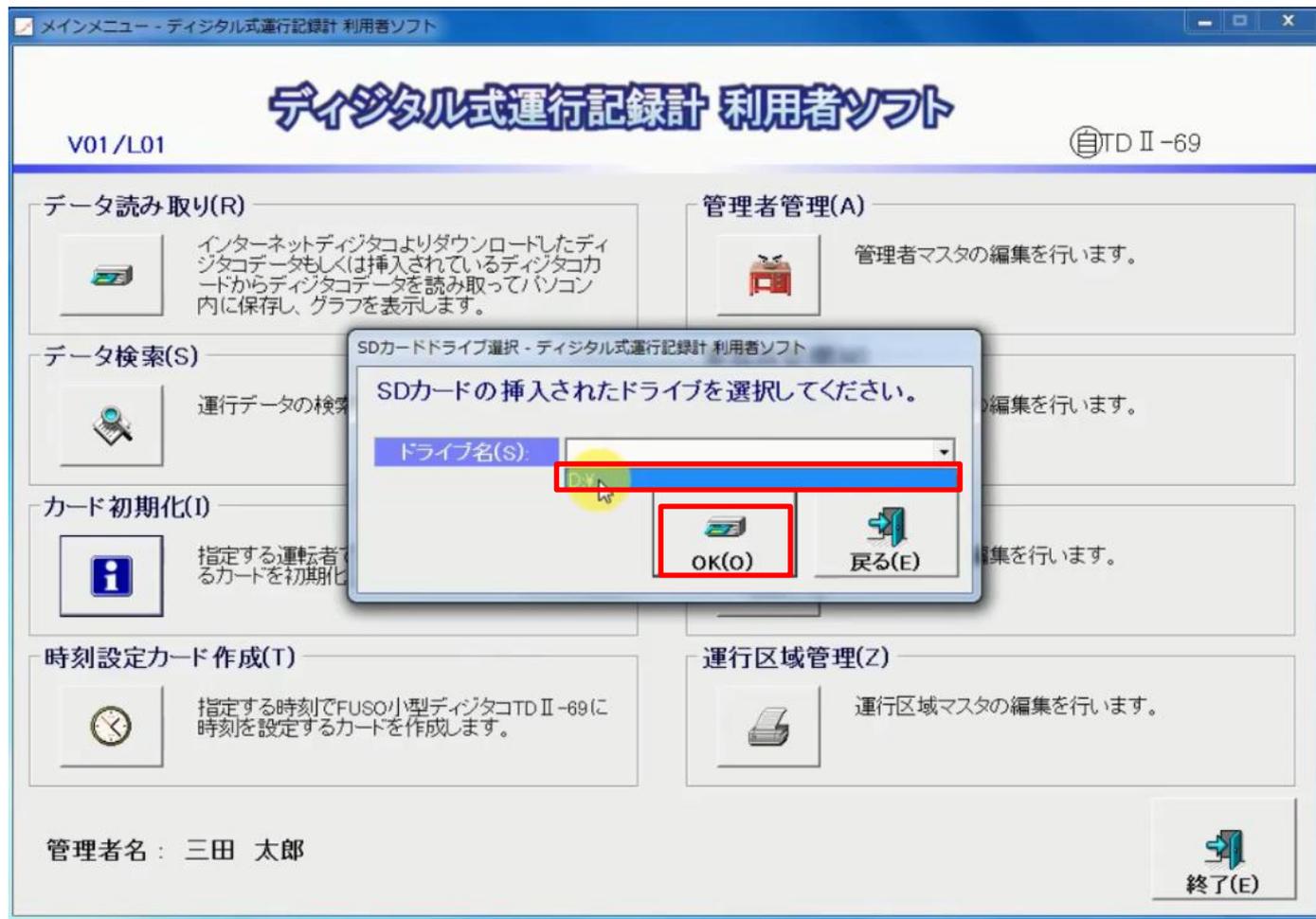
5.SDカードの初期化

④利用者ソフトを起動し、「カード初期化」ボタンをクリック



5.SDカードの初期化

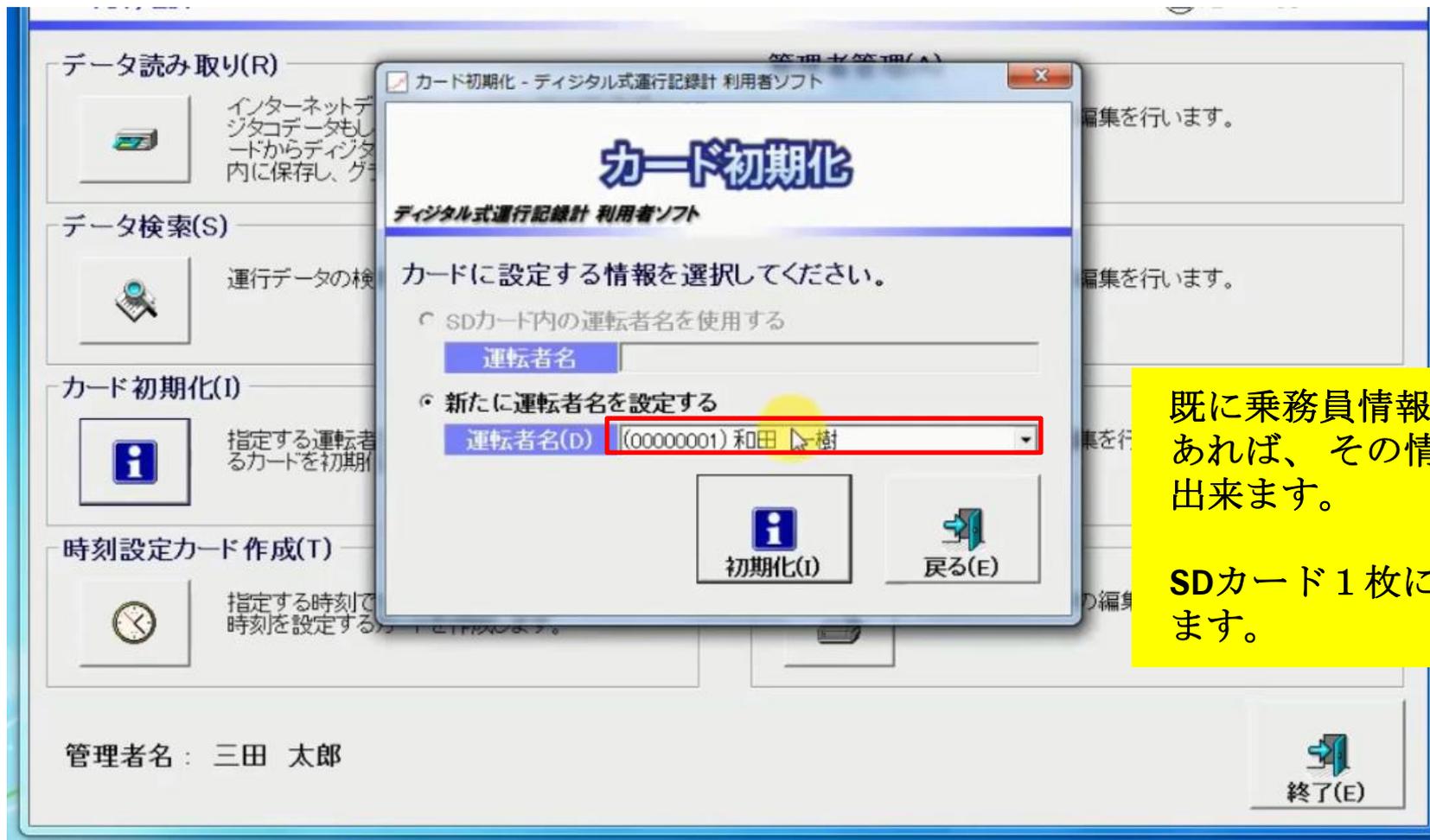
⑤手順③で確認したSDカード読み込みドライブ名を選択し、「OK」をクリック



例：コンピュータで確認したSDカードの読み込み先がDドライブであれば、「D」を選択

5.SDカードの初期化

⑥SDカードに登録する乗務員情報を選択

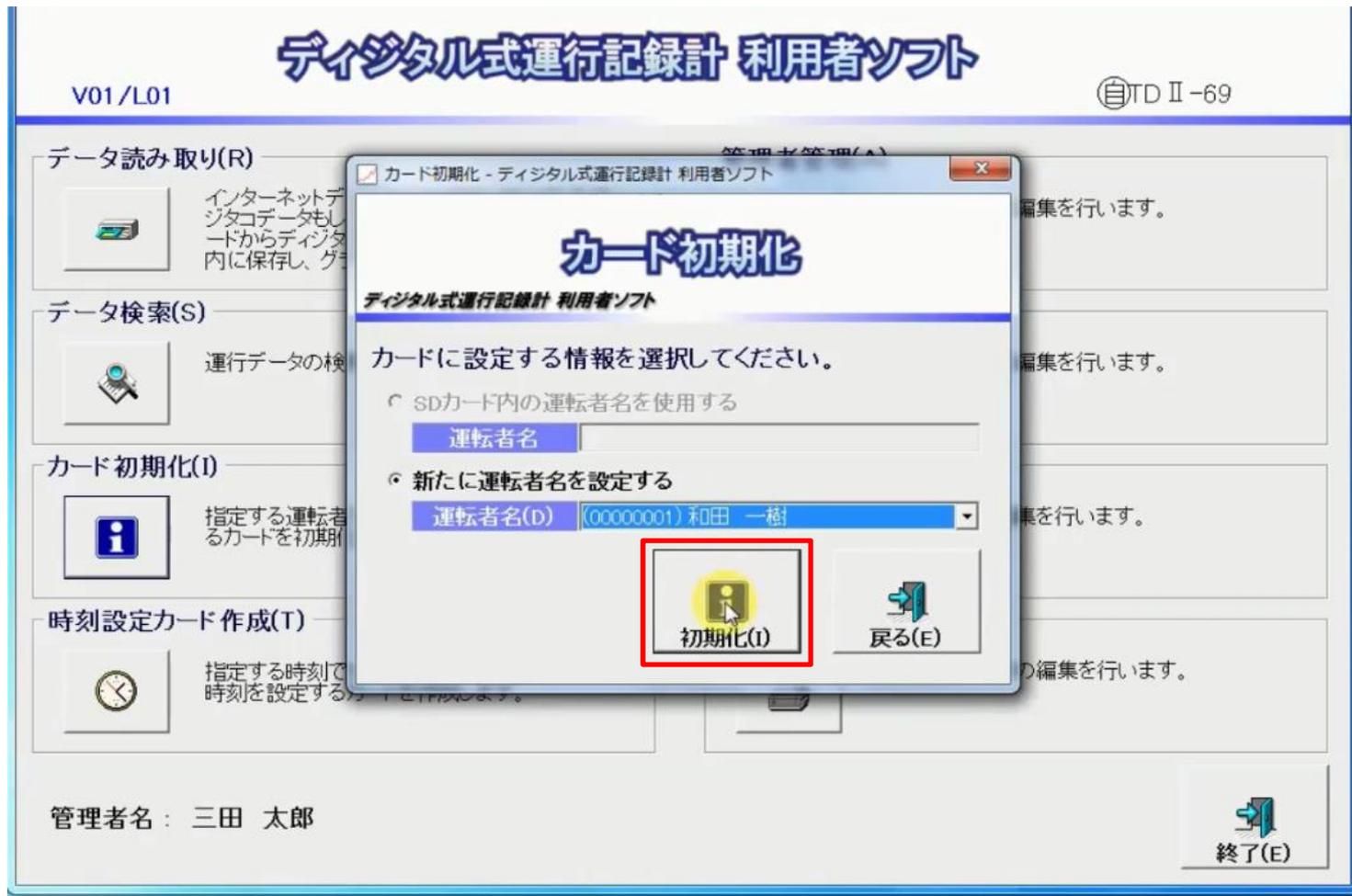


既に乗務員情報が入っているSDカードであれば、その情報をそのまま使うことができます。

SDカード1枚につき一人の情報が書き込めます。

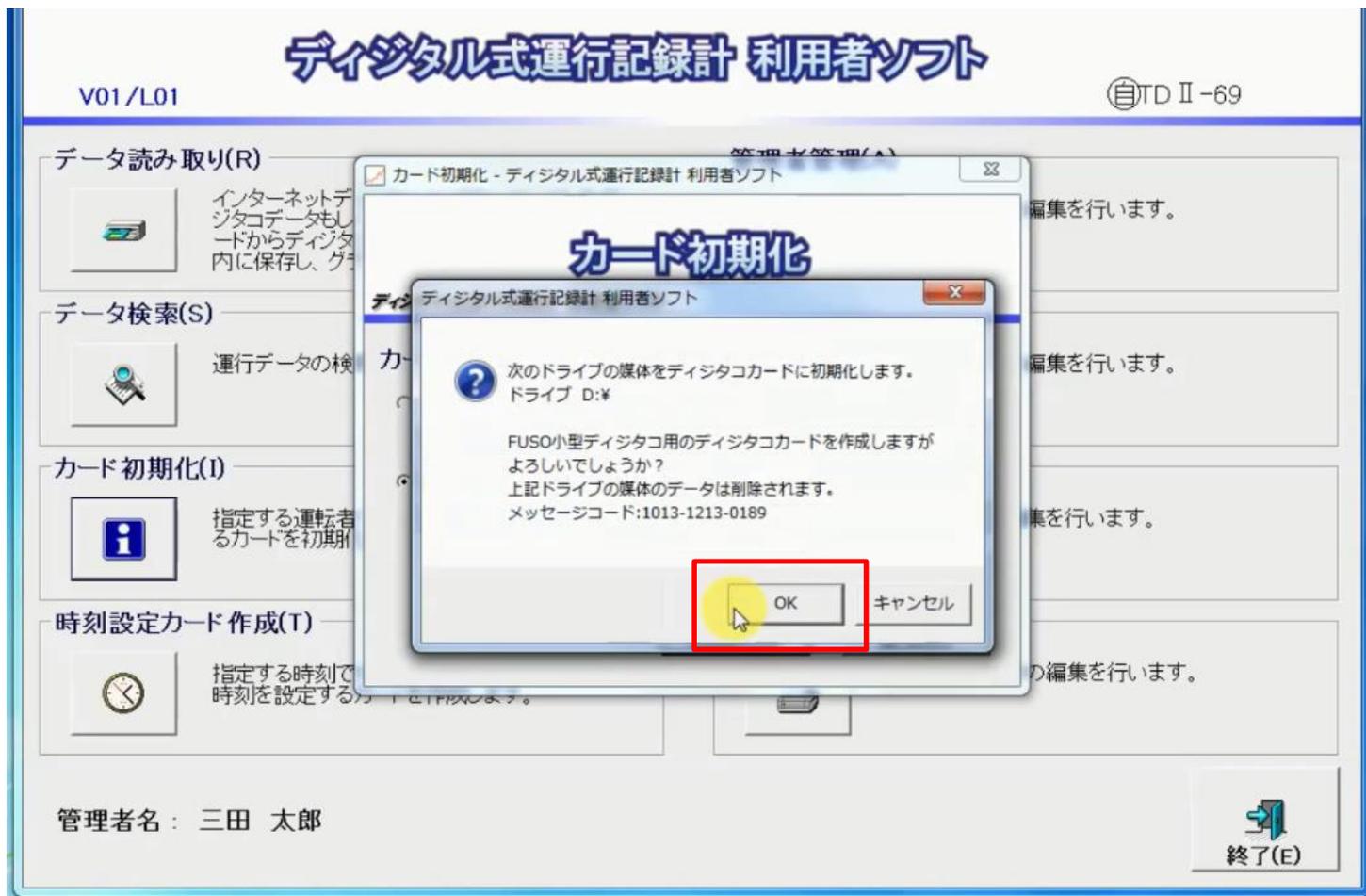
5.SDカードの初期化

⑦登録する乗務員情報を選択し、「初期化」をクリック



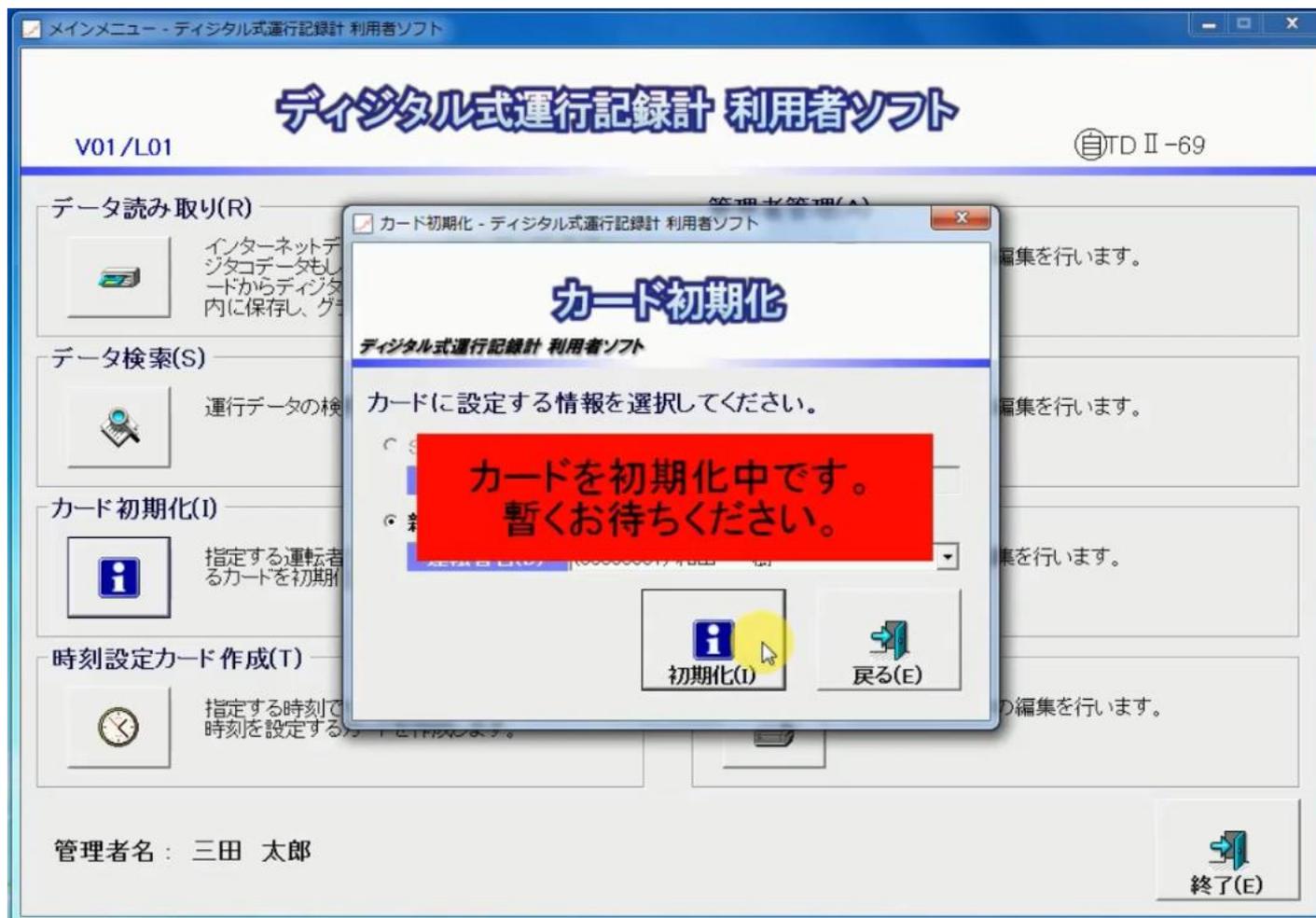
5.SDカードの初期化

⑧メッセージを確認し、「OK」をクリック



5.SDカードの初期化

初期化に数分掛かる場合がありますが、途中でSDカードを抜かないで下さい！



5.SDカードの初期化

⑨初期化完了のメッセージが出たら、「OK」をクリック



複数のSDカードの初期化、乗務員設定する場合は④～⑨のプロセスを繰り返します。

ここまでで納車前の準備は完了です。「終了」をクリックし、利用者ソフトを終了して下さい。以降の手順は車両納車以降の内容です。

納車時

時刻揮発有無の確認

車両のエンジンを掛け、デジタコの「運行」文字ランプが点灯するか、点滅するか確認して下さい。
点滅する場合は時刻設定を行う必要があるため別紙「標準デジタコ 時刻設定マニュアル」を参照して下さい。
「運行」文字ランプが点滅している状態では、運行データは一切記録されません。

「運行」文字ランプが点滅する際、デジタコの時刻設定が失われていることを意味します。
これは、架装や整備等でデジタコがバッテリーから一定期間電気供給を断たれた際に起こります。
なお、別紙「標準デジタコ 時刻設定マニュアル」は以下ウェブページからダウンロードできます。
<https://www.mitsubishi-fuso.com/ja/digitaco/>



「運行」文字ランプが点滅する場合は
時刻設定をしないと運行データが記録されません

運用

1. デジタコで運行データを記録する
2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

1. デジタコで運行データを記録

①車両のエンジンを掛ける。

「運行」文字ランプは点灯、DATAランプは消灯、ALARMランプは点灯します。



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

③DATAランプが点滅、ALARMランプが消灯したら、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、運行データ記録中です



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。

※ 初期化したSDカードを挿入せずに運行し、「運行」終了のボタン操作を行わない場合、デジタコ本体の内部メモリーには168時間（24時間×7日間）以上のデータは記録できません。



10秒以上長押ししないで下さい。
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。



1. デジタコで運行データを記録

- ⑦DATAランプが消灯し、ALARMランプが点灯します。
エンジンを切る。取り出したSDカードを利用者ソフトがインストールされたパソコンに持って行く。



運用



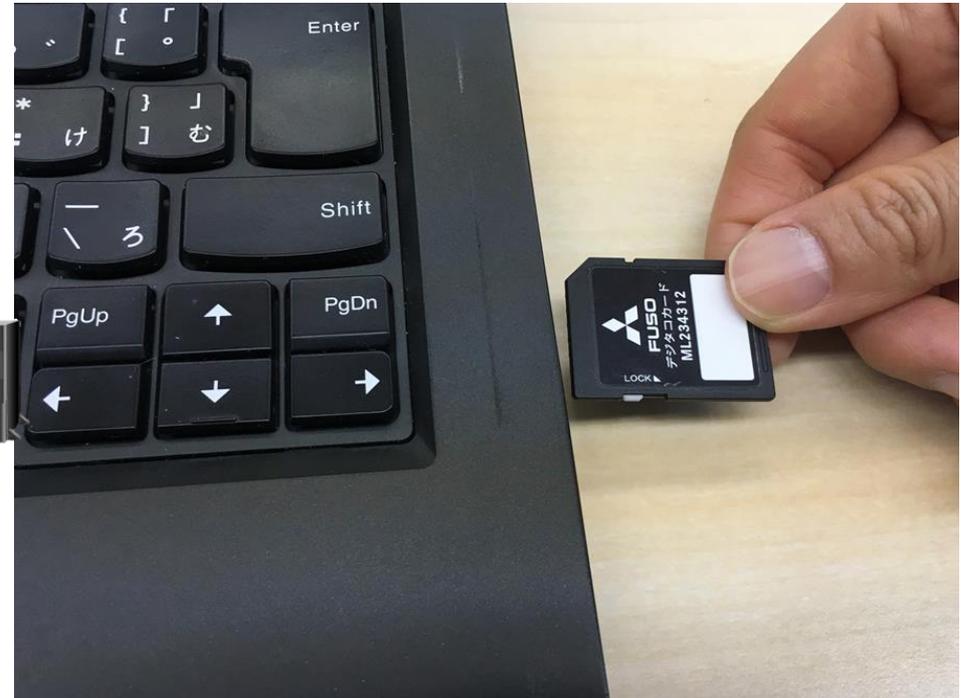
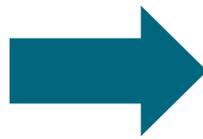
1. デジタコで運行データを記録



2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

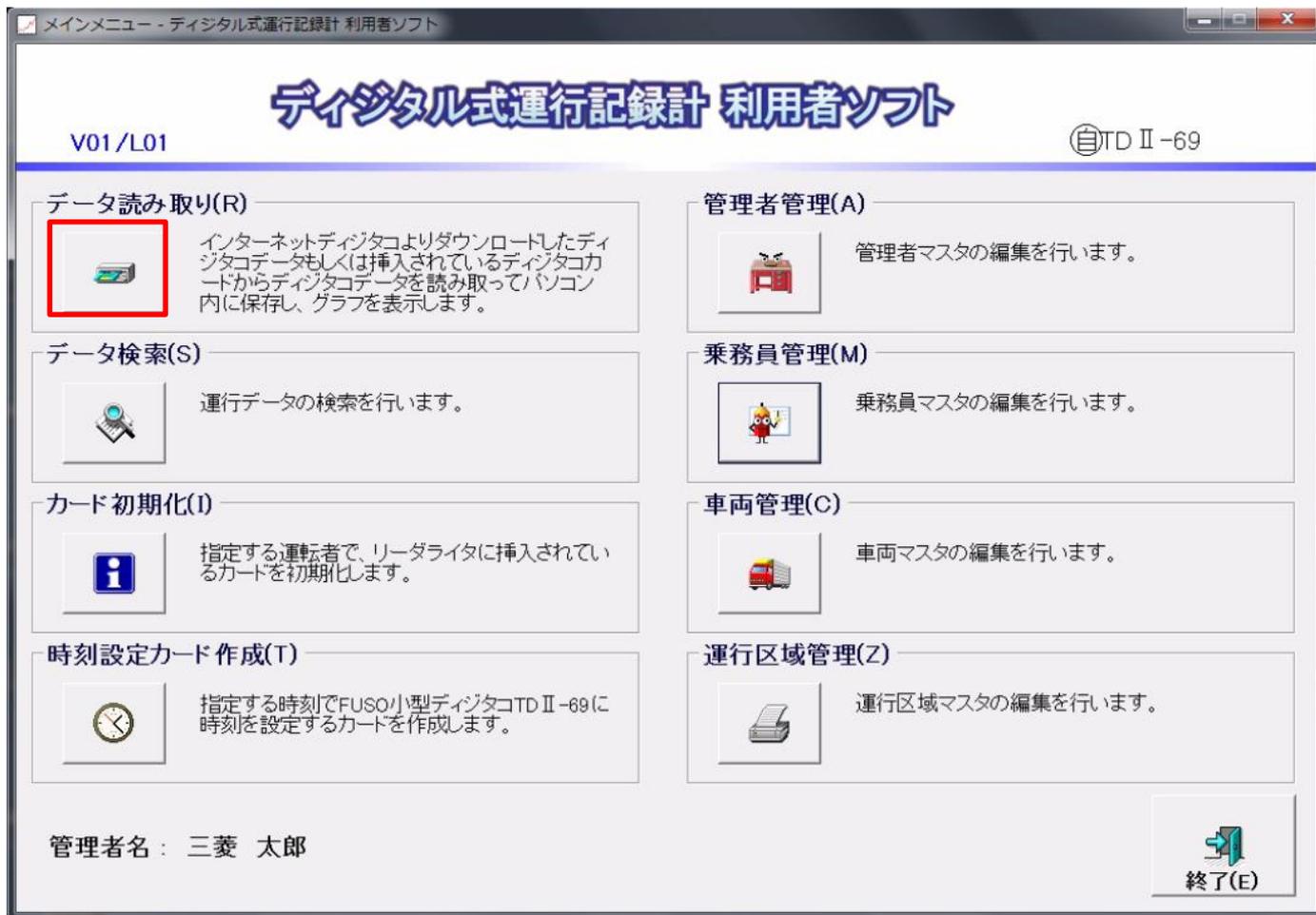
①運行記録を保存したSDカードを利用者ソフトがインストールされたパソコンに挿入



2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

②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

※ 「データ読み取り」時、SDカードをパソコンに接続した際にフォーマットを促す画面が表示された場合、「キャンセル」を押して下さい。



2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

- ③読み込まれたデータをクリックし、下部の「表示」をクリック
※「乗務員管理」が未設定の場合、本紙20ページをご参照下さい。

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)	ふぞう1000	2017/05/16 13:15:36	2017/05/23 13:15:37	2.3	

読み取りした運行データは、必ず「表示」⇒「保存」までを行って下さい。

※全ての運行データを確認しないと利用者ソフトを終了できません。
※運転者名が未設定の運行データは確認したことにはなりません。
必ず、運転者名は設定をして下さい。

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. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

④運転者名やその他内容を確認し、「印刷」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	未登録 (00000010)
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	00:00:52.0
最高速度	164km/h
最大連続走行時間	00:00:44.5
運行区域	(未設定)
	(未設定)

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

距離 [km]

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時間表示 4時間表示

ガイドライン位置: 時刻: 12:00 ~ 12:02 速度: km/h 距離: km エンジン回転: rpm

保存(S) 印刷(P) 戻る(E)

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。

運転者名はデータ読み取り時だけ変更可能です。
データ閲覧時には変更できません。
(データ改ざん防止の目的)

運転者が未設定の時は、運転者名を設定し
「保存」ボタンをクリック。

※要注意※
「保存」ボタンを押して「戻る」ボタンを押して
この画面を閉じて、「運行リスト表示」画面を閉
じると「同乗者」、「車両名」、「運行区域」
などの項目が変更できなくなります。

2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

⑤希望の印刷モードを選択し、「OK」をクリック

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

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

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

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。

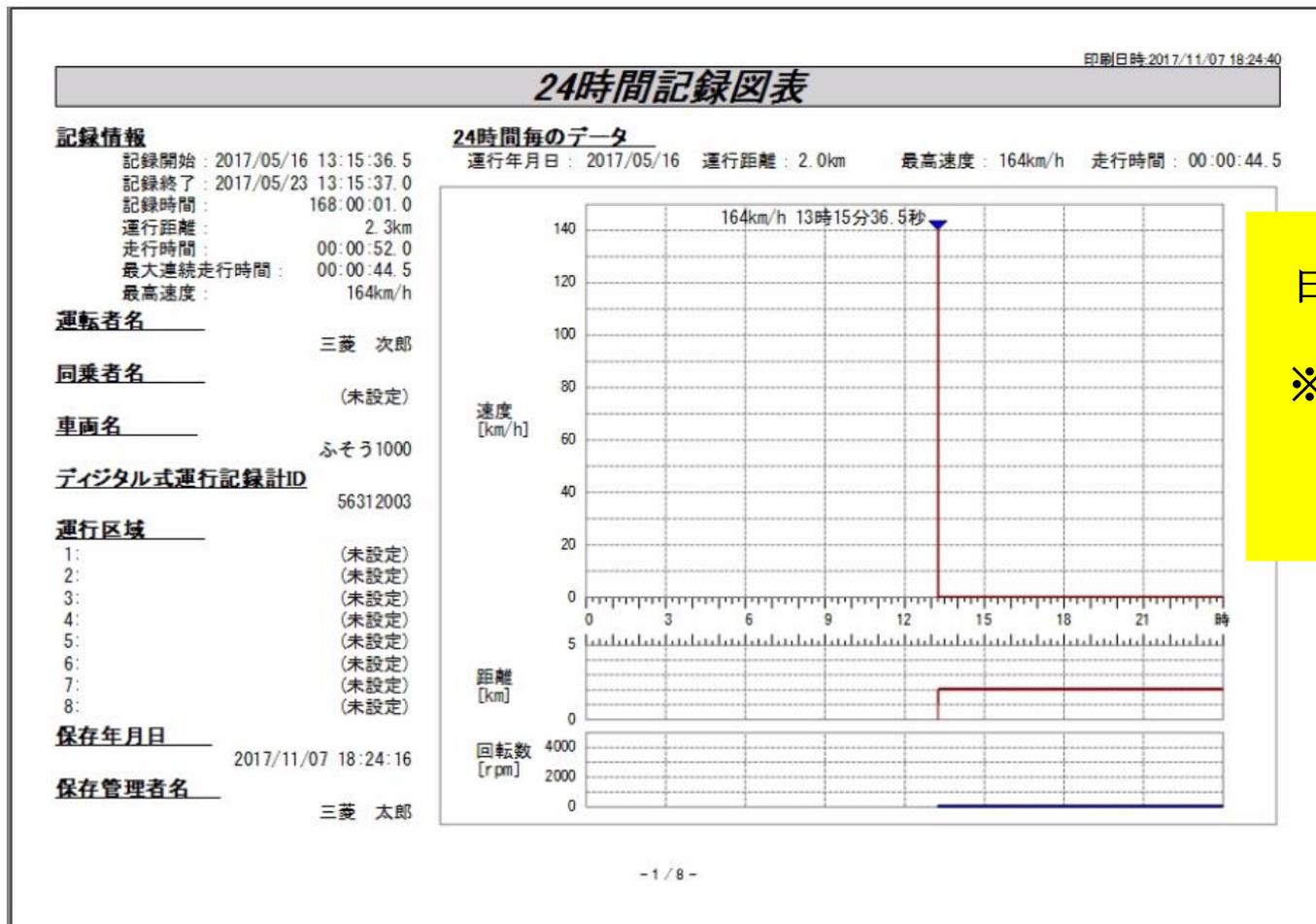
保存(S) 印刷(P)

0:00を跨いだ運行の場合、「表示日付選択」のプルダウンから運行した日の運行データが表示されます。

<例> 運行開始 2019/1/1 23:00～2019/1/2 8:00の場合
 2019/1/1を選択⇒2019/1/1 23:00～23:59を表示
 2019/1/2を選択⇒2019/1/2 0:00～8:00を表示

2. 利用者ソフトで運行データの読取、日報作成

⑥印刷プレビューの内容で良い場合はそのまま印刷を実行し完了



日報は【A4】サイズ仕様です。

※A4サイズ以外で印刷したい場合、印刷のプリンタ選択画面にて「プロパティ」を押し、拡大/縮小印刷にてご対応下さい。

利用者ソフトのパスワードを忘れた場合

パスワードを忘れた場合は、利用者ソフトをアンインストールし、再インストールする必要があります。しかし、ただ単にアンインストールしただけでは新しいパスワードを設定することができません。パソコンにより操作方法が異なるため、以下は代表的な操作手順となります。

運行データを利用者ソフトで一度も読み込んでいない状態の場合

1. 利用者ソフトをアンインストール
(スタート→コントロールパネル→プログラムと機能→「ディジタコ利用者ソフトTD II-69」をアンインストール)
2. C:¥tti フォルダを削除
(スタート→コンピュータ→Cドライブ→「TTI」フォルダを選択し、削除)
3. 利用者ソフトを再インストール
(「標準ディジタコ スターターマニュアル」 P.5～の手順)

運行データが既に利用者ソフトから保存されており、その運行データを残す必要がある場合

1. 「RecData」フォルダ内に保存されているフォルダをデスクトップ等に複製、保存
C:¥TTI¥DigiTachoUserSoftTD II -69¥DigiTachoUserSoftTD II -69Data¥RecData
(スタート→コンピュータ→Cドライブ→TTI→DigiTachoUserSoftTD II -69→¥DigiTachoUserSoftTD II -69Data→RecData)
2. 利用者ソフトをアンインストール
3. C:¥tti フォルダを削除
4. 利用者ソフトを再インストール
5. 最初に退避したフォルダを以下フォルダに戻す
C:¥TTI¥DigiTachoUserSoftTD II -69¥DigiTachoUserSoftTD II -69Data¥RecData

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）

標準デジタコの初期モード設定は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て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）

※ オンラインモードを利用するには、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。申込方法に関しては、営業担当者へお問い合わせ下さい。

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ない場合
- ・ 車両は本社には来ないが本社で日報を印刷したい場合
- ・ SDカードの抜き差しを減らしたい

オンラインモード利用方法については以下のURLへアクセスし、
下図、青字表示している別紙、「標準デジタコ
オンラインモードマニュアル」をご覧ください。

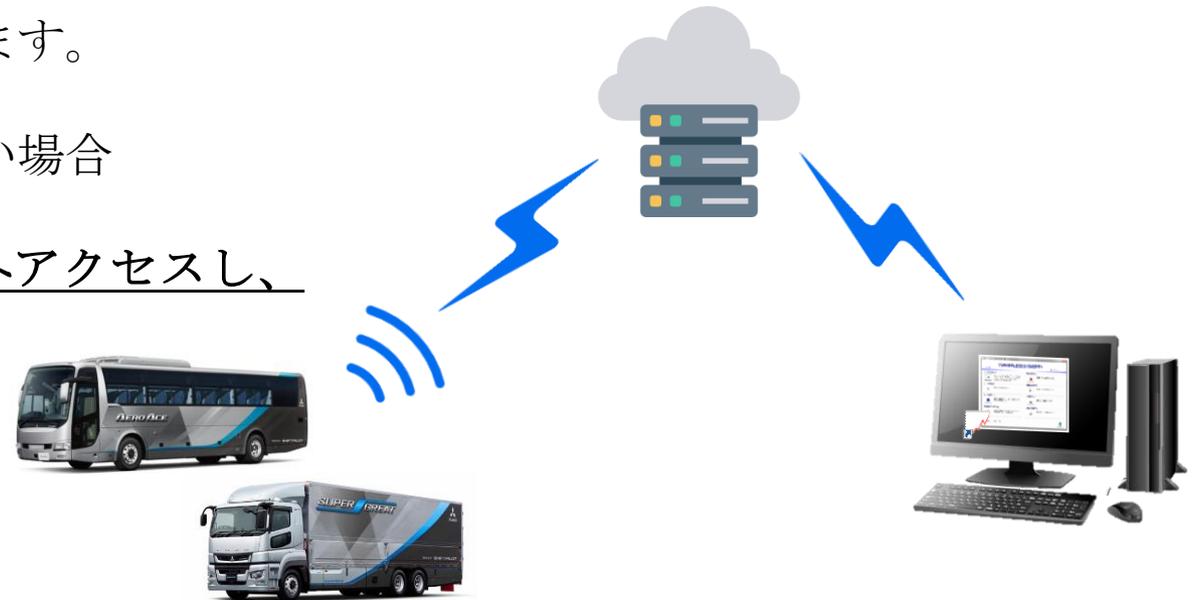
<https://www.mitsubishi-fuso.com/ja/digitaco/>

デジタルタコグラフ操作マニュアル

標準デジタコオンラインモードマニュアル

標準デジタコ時刻設定マニュアル (PDF)

FUSOデジタル式運行記録計利用者ソフト



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