## 標準デジタコ 時刻設定マニュアル 2024年9月 ver.6

# まずはじめに

本紙では以下の場合に標準デジタコの時刻設定を行う手順を説明します。

- ・車両のエンジンを掛けた際に
   標準デジタコの「運行」文字ランプが点滅する
- ・運行記録の時間が実際の時間と大幅にずれている

以下をご準備下さい。

#### ▶ パソコン

- デジタコの利用者ソフトがインストールされた状態
- -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ください)
- ▶ 秒単位で時刻が分かる時計











1.時刻設定カードの作成

### 2.時刻の設定

3.**SD**カードの初期化

標準デジタコの「運行」文字ランプが点滅する場合、 デジタコが時刻を認識しない「時刻揮発」の状態です。

架装などの過程で一定期間、車両からバッテリーが外された場合などに起こります。 「運行」文字ランプが点滅している場合、運行データは一切記録されません。

その際は、デジタコの利用前に必ず本紙の流れに沿って時刻設定を行ってください。なお、デジタコに時刻設定を行う作業は、遠隔等で行えないため、

1.パソコンで利用者ソフトを使用し SDカードに任意の時刻を書き込む

2.SDカードからデジタコへ 実際に任意の時刻が訪れたタイミングで、時刻を設定

3.パソコンで利用者ソフトを使用し SDカードを運行データが書き込めるように初期化し直す



という流れになりますので、SDカードがパソコンと車両を往復することになります。



①利用者ソフトがインストールされたパソコンにSDカードを挿入



オフラインモードで運行記録用に 使っているSDカードを使用する 場合は、SDカードに保存されて いる運行データを全て利用者 ソフトで保存してからこの操作を 行ってください。

時刻設定用にSDカードを設定する と、それまで保存されていた運行 データは消去されます。





#### 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。)





#### ③ SDカードの読み込み先ドライブ名を確認

(<u>「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。</u>)



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ください。 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ください。



④ デジタコの利用者ソフトを起動し、「時刻設定カード作成」ボタンをクリック

▶ メインメニュー - ディジタル式運行記録計 利用者ソフト	
<b>ディジタル式運行記録</b> V01/L01	
データ読み取り(R)	管理者管理(A)
インターネットディジタコよりダウンロードしたディ ジタコデータもしくは挿入されているディジタコカ ードからディジタコデータを読み取ってパソコン 内に保存し、グラフを表示します。	管理者マスタの編集を行います。
データ検索(S)	乗務員管理(M)
運行データの検索を行います。	乗務員マスタの編集を行います。
カード初期化(1)	車両管理(C)
指定する運転者で、リーダライタに挿入されてい るカードを初期化します。	車両マスタの編集を行います。
時刻設定カード作成(T)	運行区域管理(Z)
指定する時刻でFUSO小型ディジタコTDII-69に 時刻を設定するカードを作成します。	運行区域マスタの編集を行います。
管理者名: 三菱 太郎	<b>到</b> 終了(E)



#### ⑤SDカード読み込みドライブ名を選択し、「OK」をクリック

メインメニュー・ティンタル式運行と同じ利用者ソフト		
V01/L01		
データ読み取り(R) インターネットディジタコよりダウンロードしたディ ジタコデータモレ人は挿入されているディジタコカ 内に保存し、グラフを表示します。	管理者管理(A)  管理者でスタの編集を行います。	
データ検索(S) 運行データの検索 「シードドライブ運訳 - ティジタルズ」 SDカードの挿入されたド ドライブ名(S)	時記載け 利用書シフト ライブを選択してください。 ・	SDHC (D:)
カード初期化(1) 指定する調味者 るカードを初期化	<b>ご</b> OK(O) 夏る(E) 集を行います。	空き領域 3.67 GB/3.67 GB
時刻設定カード作成(T) 指定する時刻でFUSO小型ディジタコTD II-69に 時刻を設定するカードを作成します。	運行区域管理(Z) 運行区域マスタの編集を行います。	例:コンビューダで確認したSDカードの 読み込み先がDドライブであれば、 「D」を選択
管理者名: 三田 太郎		



⑥「入力日時を使用」の左に黒丸が入るようにクリック

01/L01	インシリルを見ていた。 「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」 「」」」「」」」
- 夕読み取り(R)	管理者管理(A)
■ インターネット シタロデータ ードからディン 内に保有し、	
- 夕検索(S) - 豪 運行デー900	#4994式番川記録計 和用書ソフト 設定する日時を選択してください。
ド初期化(0 日 相定する)戦 のカートを初	● PC目時を使用 2017年12月12日(人間日) 10時52分27秒 ・ へ入力目時を使用 2017年12月12日(人間日) 10時52分27秒 ・ 本方日時を使用 2017年12月12日(人間日) 10時52分20秒 ・ 単を行います。
制設定カード作成(T) 「認定支持法	<u>カード竹塚()</u> 第3 R6(E) R6(E) ■1523(17,57) ■1523(17,57) ■1523(17,57) ■1523(17,57)
WHILE BOAR	



 ⑦実車で作業を行える任意の時間・分・秒を入力し、「カード作成」をクリック
 (例:現在12時00分で、パソコンからデジタコ実装車両までの<u>移動時間を加味した未来の時間</u>に 設定をして下さい。例えば、12時10分00秒に設定。)





⑧ 確認案内の中の「OK」をクリック





⑨ 終了メッセージ中の「OK」をクリック





#### ⑩ SDカードをパソコンから抜き、設定時刻前までに車両に向かう





#### ① <u>車両エンジン停止の状態で、</u>時刻設定用SDカードをデジタコに挿入







② 車両のエンジンオンもしくは、エンジンをイグニッションオン(スタータースイッチ2回押す)にし、「運行」文字ランプが白く点滅することを確認。 (ALARMランプは点灯する場合と、消灯のままの場合があります。 いずれの場合もDATAランプは消灯したままです。)









③ 設定時刻の5秒前から「運行」ボタンを長押しし、設定時刻になったタイミングで指を離す (例えばSDカードに設定した時刻が12時15分00秒であれば12時14分55秒から「運行」ボタンを 押し始め、12時15分00秒に指を離す)





④ DATAランプが点灯することを確認し、「運行」文字ランプが点滅状態のまま3秒間待つ





Daimler Trucks Asia



#### ⑤ <u>一度エンジンを切り、</u>SDカードを抜く (SDカードを入れたままにしておくと、再度エンジンを掛けても「運行」文字ランプが白点滅します)





#### ⑥ <u>SDカードを抜いた状態で、</u>イグニッションオンにする。

DATAランプが消灯、ALARMランプが点灯、「運行」文字ランプが点灯すれば、時刻設定は 正常に完了しています。

エンジンを切り、SDカードを持ってパソコンに戻る。



3.SDカードの初期化

<u>時刻設定用のままのSDカードをデジタコに挿入すると</u> 「運行」文字ランプが点滅し、運行データを記録できません。

時刻設定に使用したSDカードは、利用者ソフトで必ず乗務員名を指定し、初期化してください。 手順は以下の通りですが、詳細は別紙「標準デジタコ スターターマニュアル」のP.25~P.34をご覧くだ さい。

パソコンにSDカードを挿入する
 「コンピュータ」からSDカードが認識されたドライブ名を確認する
 利用者ソフトを起動し、「カード初期化」のボタンを押す
 SDカードが認識されたドライブ名を選択し、「OK」を押す
 設定する乗務員名を選択し、「初期化」続けて「OK」を押す
 SDカード初期化を待つ

⑦初期化完了のメッセージが表示され、「OK」を押す

(1) コンピューター・     (1) コンピューター・     (1) コンピューターの商業      の     国を・ 取りまず プロパタイ システムのプロパタイ プログラムのアンインストールと変更 * 話・ 同 ●		- データ読み取り(R) - パターネット - ジロデーター - パターネット - パター - パ - パター - パター - パ - パ - パ - パ - パ - パ - パ - パ	V01/LD1 (71)
コンピューター     ・ノード ディスク ドライブ (1)     SostBM (C)     Gover(c)     Gver(c)     Gver(c)	データ読み取り(R)	アビジタム運行医療         2000年代の15000000000000000000000000000000000000	データ読み取り(2) ■ 10 - 1000-17(2)の45(10000 1000/7) ■ 1000-17(2) データ後載(5) データ後載(5)
	ショマ(m)の     運行一切の検索を行います。       ※     運行一切の検索を行います。       カード初期代20     専門管理(C)	カード初期化10         計加定ちる時に含 のかーを引かめ         計加定する時に含 のカーを引かめ         通信する時に含 のかーを引かめ         通信する時に含 ののの0000000000000000000000000000000000	
■ アスクトップのカスタマイス 雪 キャトワークインターネット 耐 / ト PO エアとサウンド 信 プログラント 高 ユニザー アカウント		時刻設定力-ド作成(1) ○ <sup>120</sup> 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	B 3万→至行演      的解放定力→作作版(1)     C
● 神社、重要、あたび物域 雪 ごか雪 SD <sub>HC</sub> SoHe(Dr) BitLoder (状態: 種物化不可能 リムー(プルディスク	管理者名: 三菱 大部 教育(C)	管理者名:三田 大郎 3 (科7(6)	管理者名:三田 太郎 第70

## 設定された時刻の確認

設定作業をした結果、正しく時刻が設定されたかは運行データをSDカードに記録し、 利用者ソフトで運行日報を表示させて確認します。この手順は以下の通りですが、 詳細は別紙「標準デジタコ スターターマニュアル」P.37~P.50をご覧ください。

なお、実際に車両が走行しなくても、アイドリング状態で一分程度、デジタコのDATAランプが点灯し 運行データが記録できれば、運行日報を表示させ設定された時刻の確認はできます。

運行日報を表示させ、改めて時刻設定の修正が必要な場合には、再度時刻設定カードの作成から 手順を追って時刻設定の作業を行ってください。

① 車両のエンジンをかけ、デジタコの「運行」文字ランプが白点灯、ALARMランプが点灯することを確認
② デジタコにSDカードを挿入し、デジタコのALARMランプが消灯し、DATAランプが<u>点城</u>することを確認
③ デジタコの「運行」ボタンを1秒程度押し、運行データの記録を開始させる
④ DATAランプが<u>点灯</u>する状態を一分程度継続する(走行しなくてもアイドリング状態で可)
⑤ デジタコの「運行」ボタンを1秒程度押し、運行データの記録を終了させる
⑥ デジタコのDATAランプが<u>点滅</u>することを確認し、SDカードを取り出す
⑦ エンジンを切り、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
⑧ パソコンで利用者ソフトを起動し、「データ読み取り」ボタンを押す
⑩ 表示される運行データの「記録開始」と「記録終了」時刻を確認する

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

