



利用者ソフト スタートアップガイド

第 1.0 版

2017 年 5 月 30 日

— 改版履歴 —

版	日付	概要
1.0	2017 年 5 月 30 日	新規作成

目 次

1. システムの概要	4
2. システムの起動	4
2.1 PC を起動	4
2.2 システムの起動	4
2.3 パスワード入力	4
2.4 SD カードリーダーの選択	5
2.5 メインメニュー画面の起動	5
3. システムの終了	6
4. 登録	7
4.1 乗務員登録	7
4.2 車両登録	8
4.3 管理者登録	9
5. カード初期化	10
5.1 カード初期化	10
6. カード読み込み	12
7. データ検索	14
8. データ管理	15

1. システムの概要

DN-magic BAsE 利用者ソフト（以下利用者ソフト）は、PREMIUM、または MINI での運行データから時間/速度/距離の 3 要素を抽出し、日々の運行記録として管理することができます。


2. システムの起動

2.1 PC を起動

PC の電源を入れます。

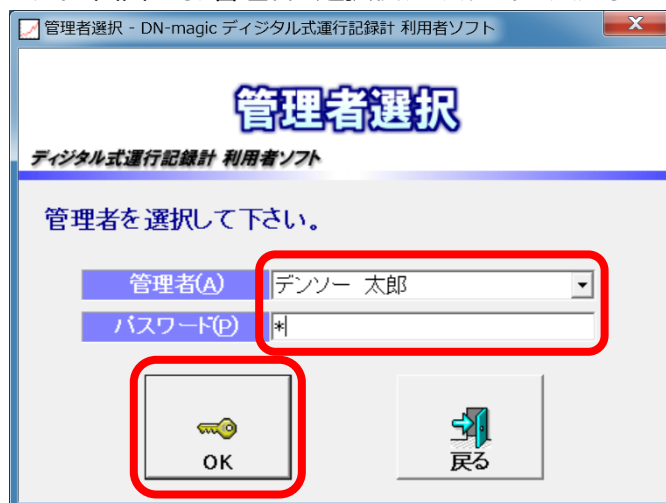
2.2 システムの起動

SD カードリーダーが PC に接続されている状態でインストール時にデスクトップへ

作成された「」のショートカットアイコンから起動します。

2.3 パスワード入力

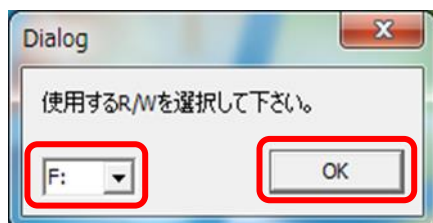
ログイン画面にて、管理者を選択後、パスワードを入力し『OK』ボタンを押下します。



2.4 SD カードリーダーの選択

以下の画面が表示されるので、『SD カードリーダーが接続されているドライブ』をリストから選択し、『OK』をクリックします。

※ 『SD カードリーダーが接続されているドライブ』は、『コンピュータ』を開き、『リムーバブル記憶域があるデバイス』で確認することができます。



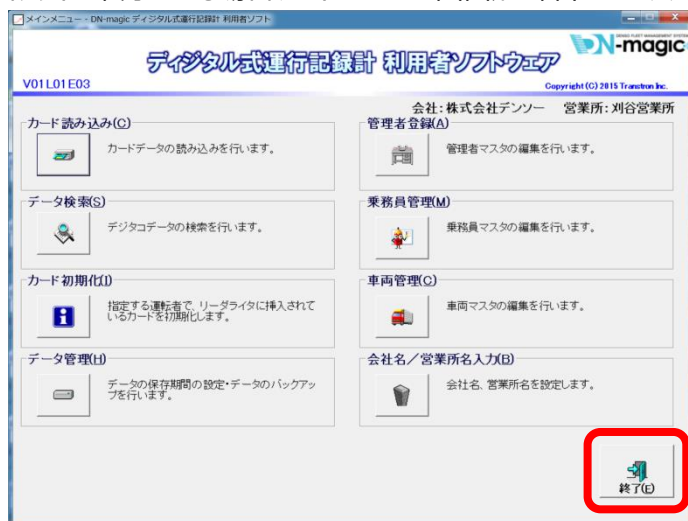
2.5 メインメニュー画面の起動

ログインすると以下のメインメニュー画面が表示されます。



3. システムの終了

利用者ソフトを終了させる場合、メインメニュー画面から右下の『ログアウト』ボタンをクリックします。



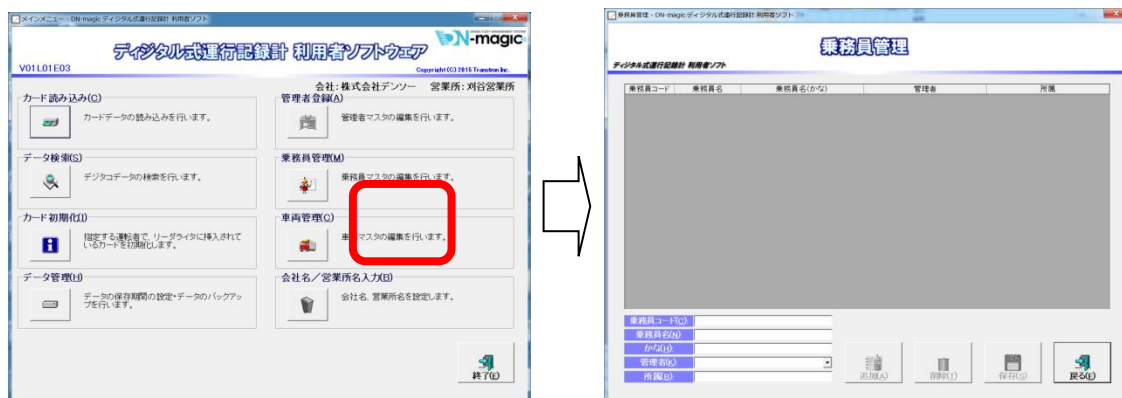
4. 登録

4.1 乗務員登録

記録図表へ表示させる乗務員や運行カードの作成を行うため、乗務員登録を行います。

※未登録乗務員の運行データを読み込んだ場合、乗務員名が未登録になります。

メインメニューにある『乗務員管理』を選択すると乗務員登録画面が表示されます。



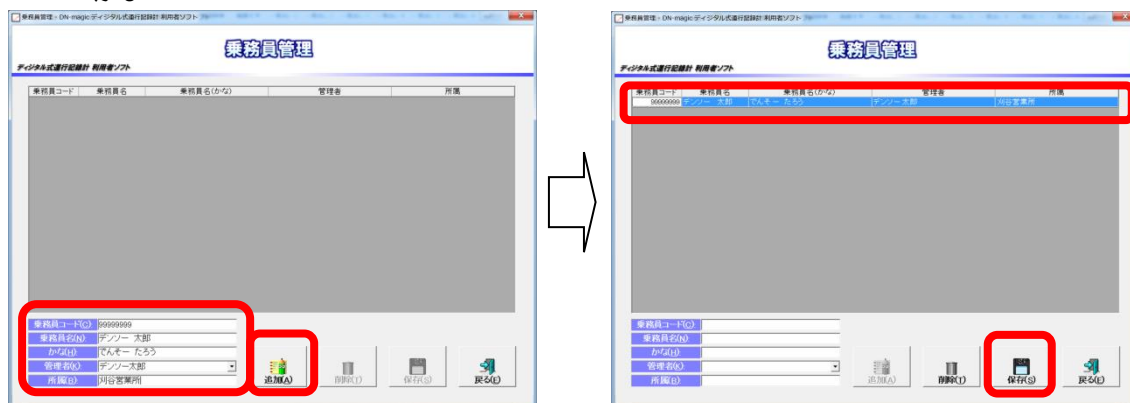
以下項目を入力し、『追加』を選択後、『保存』を選択します。

【必須入力】

- 乗務員コード
- 乗務員名
- かな

【任意入力】

- 管理者
- 所属



以上で乗務員登録は終了です。

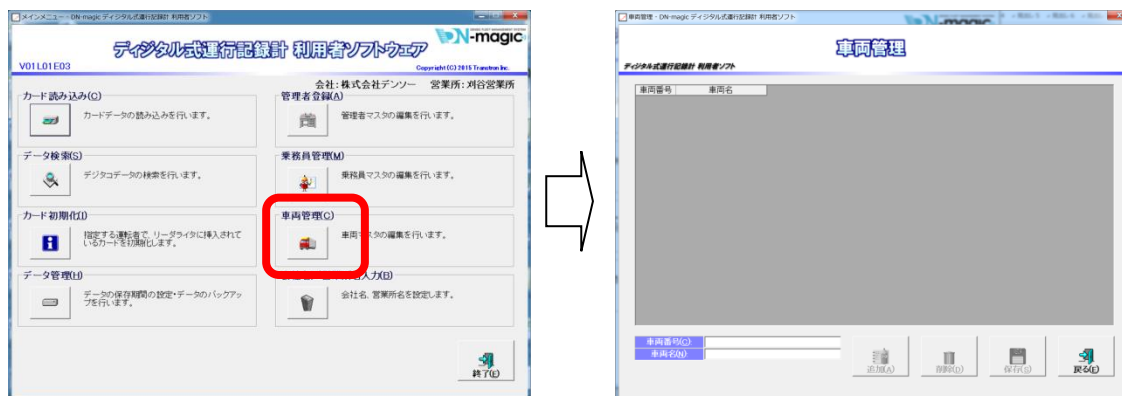
『戻る』を選択してメインメニューに戻ります。

4.2 車両登録

記録図表へ表示させる車両の情報登録を行います。

※未登録車両の運行データを読み込んだ場合、車両名が未登録になります。

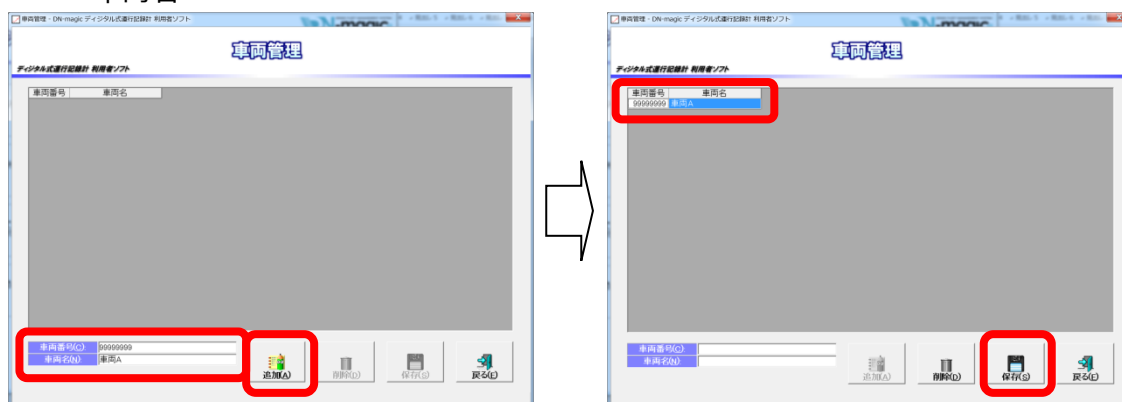
メインメニューにある『車両管理』を選択すると車両登録画面が表示されます。



以下項目を入力し、『追加』を選択後、『保存』を選択します。

【必須入力】

- ・ 車両番号(車載機に設定した番号)
- ・ 車両名



以上で車両登録は終了です。

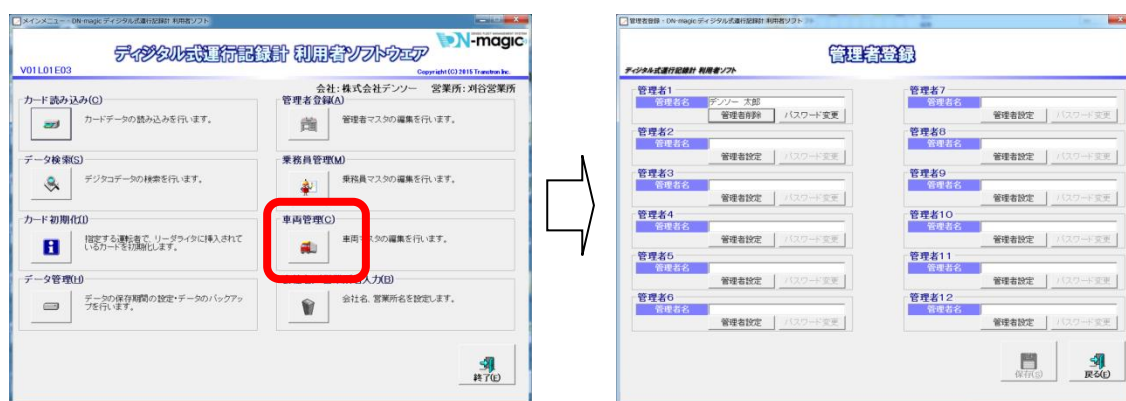
『戻る』を選択してメインメニューに戻ります。

4.3 管理者登録

利用者ソフトにログインできるユーザを管理者として登録します。

※管理者登録で設定するパスワードは利用者ソフト起動時に必要なため、忘れないようご注意ください。また、パスワードの内容は、該当管理者のみが分かり、他の方が分からないものにして下さい。

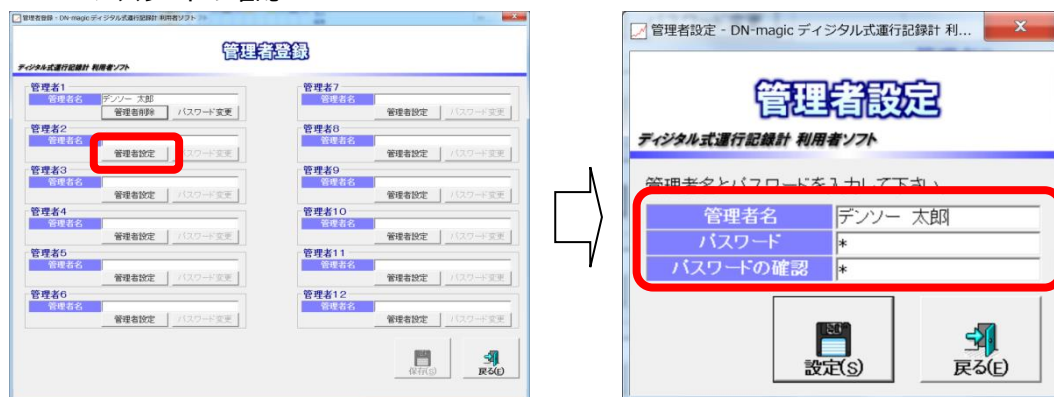
メインメニューにある『管理者登録』を選択すると管理者登録画面を表示されます。



任意の管理者番号にある『管理者設定』を選択後、以下項目を入力して『設定』と『戻る』を選択します。

【必須入力】

- ・ 管理者名
- ・ パスワード
- ・ パスワードの確認



『保存』と『戻る』を選択します。

登録した管理者でのログインを有効にするために利用者ソフトの再起動が必要となります。



以上で管理者の登録は終了です。

5. カード初期化

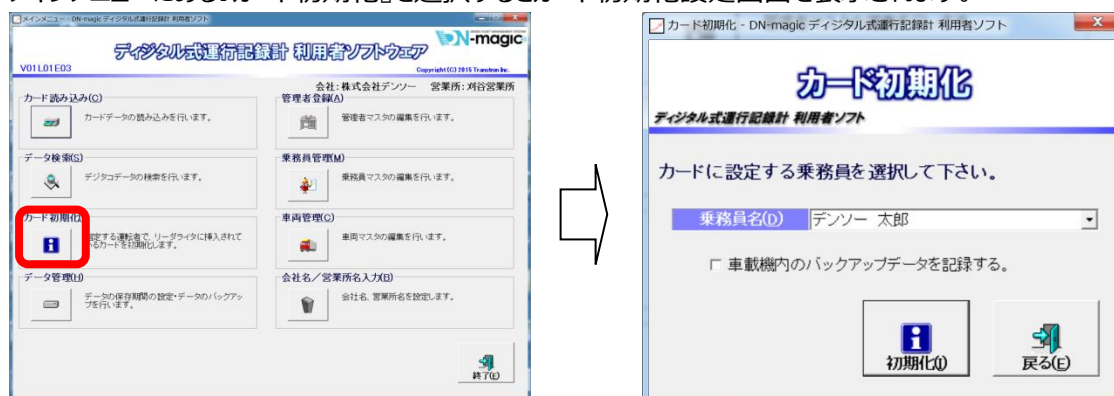
SD カードを利用者ソフトで使用するための準備を行います。

本作業は以下の場合に必要となります。

- ・新規購入した純正 SD カードを使用する場合
- ・SD カードの使用者(乗務員)が変更となった場合

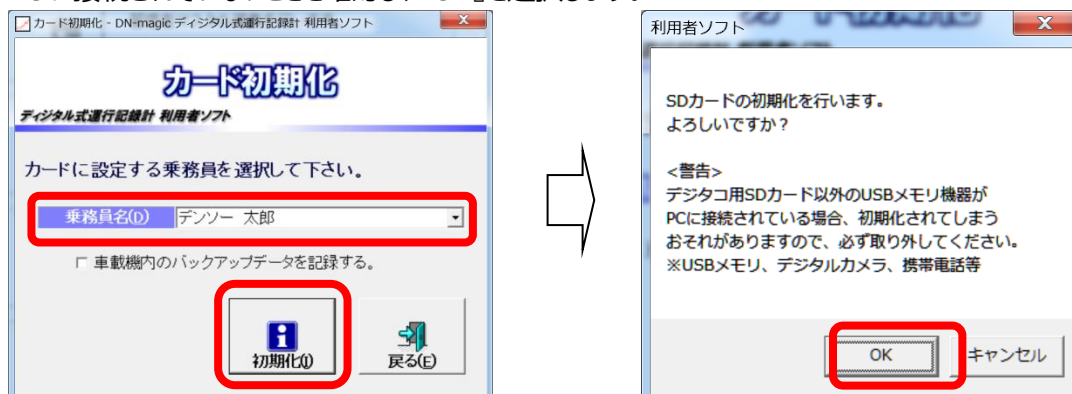
5.1 カード初期化

メインメニューにある『カード初期化』を選択するとカード初期化設定画面を表示されます。



『乗務員名』でカードに設定する乗務員名を選択し、『初期化』を選択します。

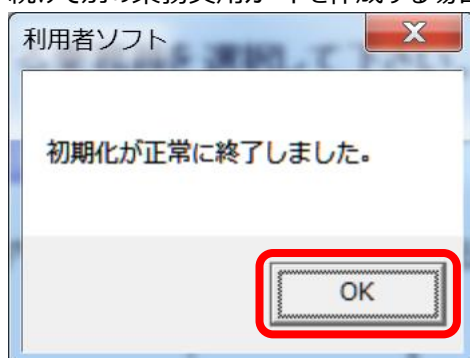
初期化実施の確認メッセージが表示されるので、乗務員カード用の SD カード以外のメモリ媒体が PC に接続されていないことを確認し、『OK』を選択します。



以下のメッセージが表示されれば初期化完了です。

『OK』を選択し、カード初期化設定画面の『戻る』を選択してメインメニューへ戻ります。

続けて別の乗務員用カードを作成する場合、SD カードを差し替え、前述の手順から再度実施します。



※『車載機内のバックアップデータを記録する。』にチェックを入れてカード初期化を行った場合、作成したカードを車載機に挿し、車載機を電源 ON すると直近 24 時間の運行データをバックアップデータとして車載機から取得することができます。

バックアップを取得した SD カードは、SD Formatter と Windows フォーマットを実施後、『車載機内のバックアップデータを記録する。』のチェックを外し、カード初期化を行うことで運行カードとして利用できます。

6. カード読み込み

運行を記録した SD カードを読み込み、データを PC 内に保存します。

本作業前に利用者ソフト起動時に表示される SD カードドライブの設定を必ず実施して下さい。

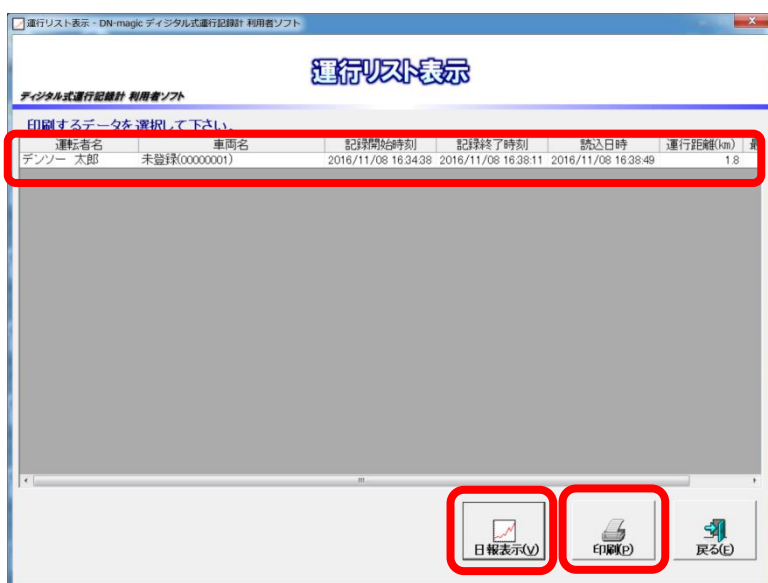
運行データを記録した SD カードを SD カードリーダーへ挿した状態で、メインメニューにある『カード読み込み』を選択します。

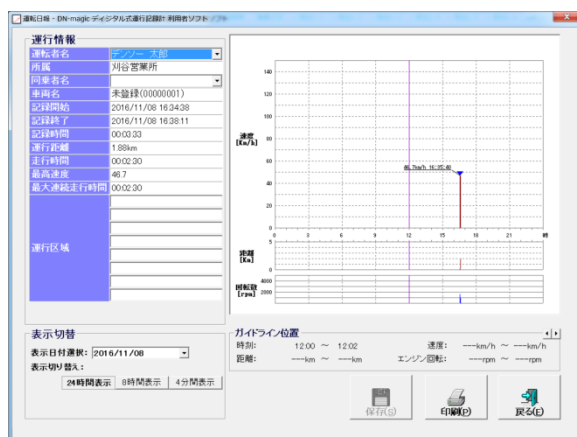


読み込みが開始されると『カードを読込中です。暫くお待ちください』のメッセージが表示され、読込が完了すると『運行リスト表示』の画面に読み込んだ運行が表示されます。

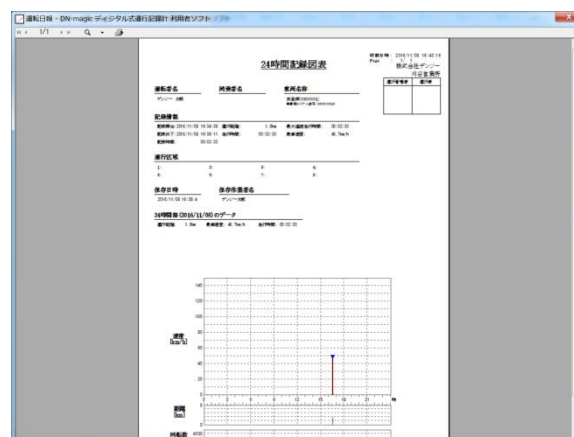
読み込んだ運行データを確認する場合、データを選択後、『日報表示』を選択してください。

読み込んだ運行データを印刷する場合、データを選択後、『印刷』を選択してください。





【記録図表 表示結果】



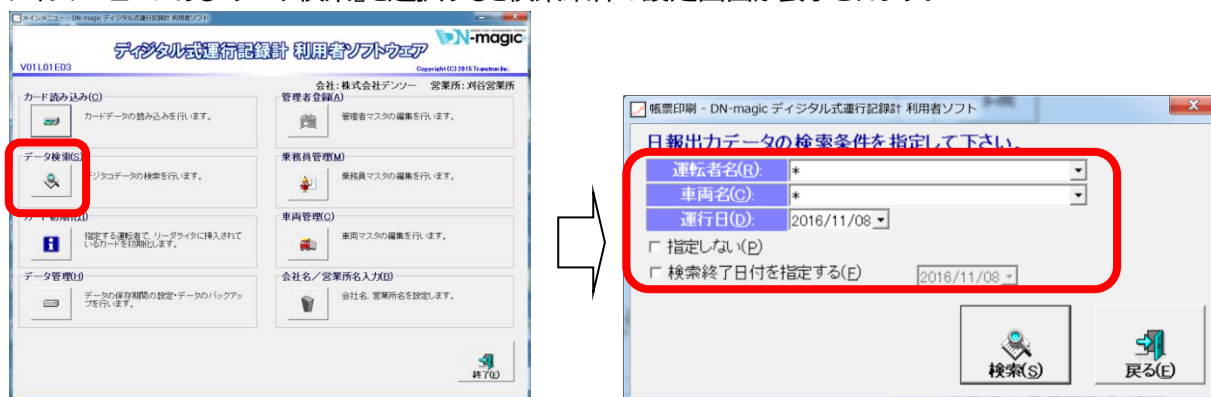
【記録図表 印刷プレビュー】

記録図表の確認や印刷が完了したら、『戻る』をクリックしてメインメニューに戻ります。

7. データ検索

PC 内に保存された運行データの検索や記録図表の表示・印刷が行えます。

メインメニューにある『データ検索』を選択すると検索条件の設定画面が表示されます。



検索条件の動作は以下の通りです。検索条件を組み合わせることで細かく絞った検索を行うことができます。

- ・『運転者名』：利用者ソフトへ登録済みの運転者 1 名で検索を行います。
設定しない場合、登録してある全乗務員で検索を行います。
- ・『車両名』：利用者ソフトへ登録済みの車両 1 台で検索を行います。
設定しない場合、登録してある全車両で検索を行います。
- ・『運行日』：設定した日時に運行した車両で検索を行います。
『指定しない』にチェックを入れると全期間で検索を行います。
『検索終了日付を指定する』にチェックを入れると運行日に設定した日から
検索終了日までの期間で検索を行います。

検索終了時は『戻る』を選択してメインメニューに戻ります。

8. データ管理

利用者ソフトにおける各種データ管理に関する設定を行います。

メインメニューにある『データ管理』を選択すると設定画面が表示されます。



データ管理では以下の設定ができます。

- ・ データバックアップ : 利用者ソフトのバックアップデータの作成場所を設定します。
- ・ 運行データ保存日数 : データ読込した運行データの保存日数を設定します(400 日以上から設定可)。
- ・ データ取込 : バックアップデータを読み込む場合に使用します。