

# デジタルタコグラフ

## CF-2600

### 運転者/車両登録ソフトウェア

### 操作説明書

この度は、デジタルタコグラフ CF-2600 運転者/車両登録ソフトウェアをお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本ソフトウェアは、3要素表示ソフトウェア、運行データ保存ソフトウェアで使用する運転者マスタファイル、車両マスタファイルを登録・編集するソフトウェアです。

本ソフトウェアを十分にご活用いただく為、本操作説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

初版:2016 年 6 月 13 日

# 目次

概要 .....	3
必要 PC スペック .....	3
操作説明 .....	4
1. 起動 .....	4
2. メインメニュー .....	5
3. 運転者マスタ登録 .....	6
4. 車両マスタ登録 .....	9
マスタファイルの構成について .....	12
こんなときには .....	13

## 概要

運転者/車両登録ソフトウェアは、3要素表示ソフトウェア、運行データ保存ソフトウェアで使用する運転者マスタファイル、車両マスタファイルを登録・編集するソフトウェアです。以下のことが可能です。

- ・ 運転者マスタファイル、車両マスタファイルを新規登録します。
- ・ 運転者マスタファイル、車両マスタファイルの内容を編集します。

## 必要 PC スペック

(最低スペック)

項目	必要スペック
CPU	1GHz 以上の Pentium 互換プロセッサ
メモリ	2GB 以上
ディスプレイ	画面の解像度 1024x768以上 色数:16ビットカラー以上必要 DPI 設定:96DPI
HDD	20GB 以上の空き 保存するデータの容量によってはこれ以上の容量が必要になることがあります。

※ PC スペックは各 OS 要件に見合ったスペック以上の環境にてご利用ください。

(動作確認済)

項目	必要スペック
OS	Windows 7 Professional (SP1) 32bit 日本語版 Windows 7 Professional (SP1) 64bit 日本語版 Windows 8 Pro 32bit 日本語版 Windows 8 Pro 64bit 日本語版 Windows 8.1 Pro 32bit 日本語版 Windows 8.1 Pro 64bit 日本語版 Windows 10 Pro 32bit 日本語版 Windows 10 Pro 64bit 日本語版



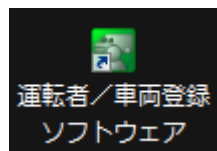
### 注意

本ソフトウェアは、管理者および標準ユーザー権限で動作が可能です。  
それ以外の権限のアカウントでは動作に支障が出ますので使用しないでください。

# 操作説明

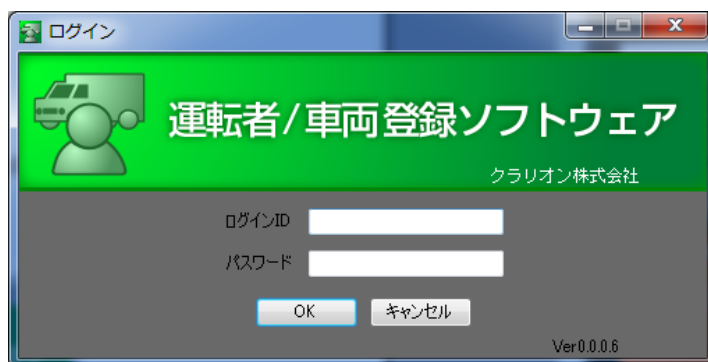
## 1. 起動

デスクトップにある「運転者/車両登録ソフトウェア」をダブルクリックすることで起動します。



※スタートメニュー 「すべてのプログラム」-「CF2600」-「運転者/車両登録ソフトウェア」からの操作でも起動出来ます。

起動すると以下のログイン画面が表示されます。



ログイン画面

操作項目	操作内容
ログインID	運行データ保存ソフトウェアの設定画面で設定したログインIDを入力してください。 設定されていない場合、「admin」になります。
パスワード	運行データ保存ソフトウェアの設定画面で設定したパスワードを入力してください。 設定されていない場合、「admin」になります。 伏せ字で表示されます。
[OK]ボタン	[OK]ボタンをクリックし、ログインIDおよびパスワードが一致すれば、メインメニュー画面が表示されます。 パスワードが一致しなければ、パスワード不一致メッセージ画面が表示されます。 もう一度、ログインIDおよびパスワードを入力してください。
[キャンセル]ボタン	運転者/車両登録ソフトウェアを終了します。



### 注意

ログイン ID およびパスワードを忘れずとソフトウェアを起動出来ません。  
他の方に見られないように保管してください。

## 2. メインメニュー

運転者/車両登録ソフトウェアのメインメニュー画面です。



メインメニュー画面

各ボタンの操作は以下のとおりです

ボタン名称	動作
運転者マスタ	運転者マスタ登録画面が表示されます。
車両マスタ	車両マスタ登録画面が表示されます。
終了	運転者/車両登録ソフトウェアを終了します。

### 3. 運転者マスタ登録

運転者マスタファイルの運転者の追加、編集、削除ができます。

運転者マスタ登録画面を開くと、運行データ保存ソフトウェアで設定された「運転者・車両番号情報フォルダー」内にある運転者マスタファイル「CF2600DriverMaster.csv」を読み込みます。

運転者マスタファイルの構成については「マスタファイルの構成について」を参照ください。

ドライバーID	運転者名
0000000001	運転者 1
0000000002	運転者 2
0000000003	運転者 3
0000000004	運転者 4
0000000005	運転者 5

追加      編集      削除      保存      終了

運転者マスタ登録画面

一覧表の表示項目の内容は以下のとおりです。

表示項目	表示内容
ドライバーID	ドライバーIDを表示します。 ドライバーIDは運行データ保存ソフトウェアの記録カード初期化、及び、3要素表示ソフトウェアのデータ検索で使用されます。
運転者名	運転者名を表示します。 運転者名は運行データ保存ソフトウェアの記録カード初期化、及び、3要素表示ソフトウェアのデータ検索で使用されます。

各ボタンの操作は以下のとおりです。

ボタン名称	動作
追加	運転者情報編集画面が表示され、運転者情報を新規登録することができます。 最大件数(2000件)を超えて追加しようとするとき「運転者情報が2000件登録されています。追加することはできません。」というメッセージが表示され追加することはできません。
編集	運転者情報編集画面が表示され、選択中の運転者情報を編集することができます。

削除	運転者情報を選択して削除ボタンをクリックすると「選択されている運転者情報を削除します。よろしいですか?」というメッセージが表示され、「はい」をクリックすると運転者情報を削除することができます。
保存	運転者マスタファイルを保存します。
終了	運転者マスタ登録画面を終了し、メインメニュー画面に戻ります。運転者マスタファイルの編集内容が保存されていない場合、「変更内容が保存されていません。終了する前に変更内容を保存しますか?」が表示されます。「はい」をクリックすると保存して終了、「いいえ」をクリックすると保存せずに終了します。

運転者マスタファイル読み込み時にファイル内容をチェックし、以下のメッセージを表示します。メッセージとともに該当のドライバーIDが表示されます。エラーのある運転者情報は読み込まれません。

メッセージ	意味
ドライバーIDが重複しています。	同じドライバーIDが複数存在する場合に表示されます。
ドライバーIDに半角数字以外が使用されています。	半角数字以外が使用されたドライバーIDが存在する場合に表示されます。
最大文字数を越えたドライバーIDがあります。	10文字を越えたドライバーIDが存在した場合に表示されます。
最大文字数を越えた運転者名があります。	32文字を越えた運転者名が存在した場合に表示されます。
運転者情報の登録数が最大件数を超過しています。このまま保存した場合、超過分は削除されます。	登録数が最大件数(2000件)を超過している場合に表示されます。

運転者マスタ登録画面で追加または編集ボタンをクリックすると以下の運転者情報編集画面が表示されます。

運転者情報編集画面

各設定項目の内容は以下のとおりです。

設定項目	内容
ドライバーID	ドライバーIDを入力します。 数字を10文字入力してください。
運転者名	運転者名を入力します。 全角／半角、及び、大文字／小文字は区別されます。

各ボタンの操作は以下のとおりです。

ボタン名称	動作
OK	画面を閉じて運転者マスタ登録画面を更新します。 画面を閉じる前に入力内容をチェックして問題があればメッセージを表示します。
キャンセル	キャンセルして運転者マスタ登録画面に戻ります。

OK ボタンクリック時に入力内容をチェックし、以下のメッセージを表示します。

メッセージ	意味
ドライバーIDを入力してください。	ドライバーIDが入力されていない場合に表示されます。
ドライバーIDは半角数字10文字で設定してください。	ドライバーIDの桁数が10文字に満たない場合に表示されます。
入力されたドライバーIDは既に登録されています。	入力されたドライバーIDがすでに登録されている場合に表示されます。
運転者名は32文字以内で設定してください。	運転者名が32文字を超えている場合に表示されます。



## 4. 車両マスタ登録

車両マスタファイルの運転者の追加、編集、削除ができます。

車両マスタ登録画面を開くと、運行データ保存ソフトウェアで設定された「運転者・車両番号情報フォルダー」内にある車両マスタファイル「CF2600CarMaster.csv」を読み込みます。

車両マスタファイルの構成については「マスタファイルの構成について」を参照ください。

車両ID	車両番号	運行区域1	運行区域2	運行区域3	運行区域4	運行区域5
0000000001	名古屋000 あ 00-00	区域1				
0000000002	名古屋000 あ 00-01	区域2	区域3			
0000000003	名古屋000 あ 00-02					
0000000004	名古屋000 あ 00-03					

車両マスタ登録画面

一覧表の表示項目の内容は以下のとおりです。

表示項目	表示内容
車両ID	車両IDを表示します。 車両IDは3要素表示ソフトウェアのデータ検索で使用されます。
車両番号	車両番号を表示します。 車両番号は3要素表示ソフトウェアのデータ検索で使用されます。
運行区域1～5	運行区域1～5を表示します。 運行区域1は3要素表示ソフトウェアでグラフを表示する際に表示されます。 運行区域2～5は将来対応予定のオプションです。

各ボタンの操作は以下のとおりです。

ボタン名称	動作
追加	車両情報編集画面が表示され、車両情報を新規登録することができます。 最大件数(2000件)を超えて追加しようとするとき「車両情報が2000件登録されています。追加することはできません。」というメッセージが表示され追加することはできません。
編集	車両情報編集画面が表示され、選択中の車両情報を編集することができます。

削除	車両情報を選択して削除ボタンをクリックすると「選択されている車両情報を削除します。よろしいですか?」というメッセージが表示され、「はい」をクリックすると車両情報を削除することができます。
保存	車両マスタファイルを保存します。 同時に運行データ保存ソフトウェアで設定された「設定データフォルダー」に車両設定ファイル(00000000.TCC)を作成します。 車両マスタファイルは最大2000件まで保存しますが、車両設定ファイルはリスト順で上から1000件のみの保存となります。
終了	車両マスタ登録画面を終了し、メインメニュー画面に戻ります。 車両マスタファイルの編集内容が保存されていない場合、「変更内容が保存されていません。終了する前に変更内容を保存しますか?」が表示されます。 「はい」をクリックすると保存して終了、「いいえ」をクリックすると保存せずに終了します。

車両マスタファイル読み込み時にファイル内容をチェックし、以下のメッセージを表示します。  
メッセージとともに該当の車両IDが表示されます。エラーのある車両情報は読み込まれません。

メッセージ	意味
車両IDが重複しています。	同じ車両IDが複数存在する場合に表示されます。
車両IDに半角数字以外が使用されています。	半角数字以外が使用された車両IDが存在する場合に表示されます。
最大文字数を越えた車両IDがあります。	10文字を越えた車両IDが存在した場合に表示されます。
最大文字数を越えた車両番号があります。	32文字を越えた車両番号が存在した場合に表示されます。
最大文字数を越えた運行区域があります。	16文字を越えた運行区域が存在した場合に表示されます。
車両情報の登録数が最大件数を越えています。このまま保存した場合、超過分は削除されます。	登録数が最大件数(2000件)を越えている場合に表示されます。

車両マスタ登録画面で追加または編集ボタンをクリックすると以下の車両情報編集画面が表示されます。

車両情報編集画面

各設定項目の内容は以下のとおりです。

設定項目	内容
車両ID	車両IDを入力します。 数字を10文字入力してください。
運転者名	運転者名を入力します。 全角／半角、及び、大文字／小文字は区別されます。
運行区域1～5	運行区域1～5を入力します。 全角／半角、及び、大文字／小文字は区別されます。

各ボタンの操作は以下のとおりです。

ボタン名称	動作
OK	画面を閉じて車両マスタ登録画面を更新します。 画面を閉じる前に入力内容をチェックして問題があればメッセージを表示します。
キャンセル	キャンセルして車両マスタ登録画面に戻ります。

OK ボタンクリック時に入力内容をチェックし、以下のメッセージを表示します。

メッセージ	意味
車両IDを入力してください。	車両IDが入力されていない場合に表示されます。
車両IDは半角数字10文字で設定してください。	車両IDの桁数が10文字に満たない場合に表示されます。
入力された車両IDは既に登録されています。	入力された車両IDがすでに登録されている場合に表示されます。
車両番号は32文字以内で設定してください。	車両番号が32文字を超えている場合に表示されます。
運行区域(1～5)は16文字以内で設定してください。	運行区域が16文字を超えている場合に表示されます。

## マスタファイルの構成について

### ◆運転者マスタファイル

運転者マスタファイルは、運行データ保存ソフトウェアの記録カード初期化および3要素表示ソフトウェアの検索条件の運転者名の選択で使用されます。

ファイルの構成は以下のとおりです。

メモ帳などのテキストエディタで直接編集することもできます。

保存場所: 運行データ保存ソフトウェアで設定された「運転者・車両番号情報フォルダー」内

ファイル名: CF2600DriverMaster.csv

1行目 コメント行

2行目 ドライバーID, 運転者名

3行目以降 同上

例)

ドライバーID,運転者名

0000000001,ドライバー1番

0000000002,ドライバー2番

0000000003,ドライバー3番

0000000004,ドライバー4番

0000000005,ドライバー5番

### ◆車両情報マスタファイル

車両情報マスタファイルは、3要素表示ソフトウェアの検索条件の運転者名の選択及びグラフ表示の運行区域の表示で使用されます。

ファイルの構成は以下のとおりです。

メモ帳などのテキストエディタで直接編集することもできます。

保存場所: 運行データ保存ソフトウェアで設定された「運転者・車両番号情報フォルダー」内

ファイル名: CF2600CarMaster.csv

1行目 コメント行

2行目 車両 ID, 車両番号, 運行区域, , , (※カンマ4つ)

3行目以降 同上

例)

車両 ID,車両番号,運行区域

0000000001,車両1番,東京,,

0000000002,車両2番,名古屋,,

0000000003,車両3番,大阪,,

0000000004,車両4番,京都,,

0000000005,車両5番,奈良,,

## こんなときには

トラブルが起きたときや疑問点があるときは、まずはこちらをご覧ください。該当項目がない場合や、対処をしても問題が解決しない場合は、販売店へご連絡ください。

症状	対処
運転者マスタファイル、車両マスタファイルを誤って保存してしまった。	<p>以下のフォルダに1つ前のバックアップファイルが保存されています。</p> <p>「運転者・車両番号情報フォルダー」          運転者マスタファイル…CF2600DriverMaster.csv.bak          車両マスタファイル…CF2600CarMaster.csv.bak</p> <p>「設定データフォルダー」フォルダー          車両設定ファイル…00000000.TCC.bak</p> <p>ファイル名をリネームして読み込むことで元に戻すことができます。</p>
運転者マスタ登録画面、車両マスタ登録画面を開くときにエラーメッセージが表示される。	<p>運転者マスタファイル、車両マスタファイルを読み込むときにファイル内容をチェックしてエラーがある場合にはエラーメッセージが表示されます。</p> <p>この場合、運転者マスタファイル、車両マスタファイルをメモ帳などのテキストエディタで直接編集してエラーを修正してください。</p>
ログイン時のパスワードを忘れてしまった。	販売店へご連絡ください