# 利用履歴管理 ETCPRO5

# ソフトウェアパッケージ

# 取扱説明書(Ver5.002)

#### 第9版

デンソー品番訂正→998003-4700

#### 第8版

Windows10 対応しました。

#### 第7版

カード読込通信異常に発生する重複読込障害を改修しました。(再送制御処理対応) 通信異常が発生した場合、ポップアップエラーを発生させます。 再度、読込みを行ってください。 \*)卓上プリンタ EP-D13 と連動使用の場合、5 項の Q7 の注意点を参照ください。

#### 第6版

Windows 8 対応を追加しました。

#### 第5版

カードリーダー モデル変更(DU211 表示付き→DU530 表示なし)に伴い、ETCPRO5 ヘバージョンアップ

- ・ グループ名追加(管理上の分類をし易くしました)
- ・ カード番号桁数 4桁→19桁(管理する桁数を増やしました)

#### 参考ホームページサイト:

http://www.denso-wave.com/download/etcp/etcpro.html

2016年2月 株式会社デンソーウェーブ

# 目次

1.	はじ	、めに	3
2	助作	乍 <b>環境</b>	3
3	機器	器構成•結線	4
	3. 1	ETC カードリーダーと接続する場合	4
	3. 2	卓上プリンタ(別売)連動の場合	5
4	操作	乍方法と各種設定項目の説明	6
	4.1.	初回起動時の確認	6
	4.2.	カード読込	9
	4.3.	<b>画面消去</b> 1	11
	4.4.	DB 登録1	12
	4.5.	DB 読込	14
	4.6.	DB 削除1	16
	4.7.	標準印刷(A4 用紙リスト形式印刷)1	18
	4.8.	卓上プリンタ印刷(利用明細書式印刷)2	21
	4.9.	CSV 出力(CSV ファイルを保存)	25
	4.10.	重複レコード表示	<u>2</u> 9
	4.11.	重複レコード削除	31
	4.12.	表示設定(ソート機能)	33
	4.13.	通信ポートの設定	34
	4.14.	バージョン情報の確認	35
5.	. トラ	ブル対応集(多く寄せられる質問等)	36

# 1. はじめに

本マニュアルでは、利用履歴管理 ETCPRO5(以後、ETCPRO5)を利用し、パソコン上で利用履歴明細を管理 運用または印刷する方法について説明を行います。

説明されている内容は以下の通りです。

- ・ETCPR05の動作に必要なパソコンの環境
- ・ ETCPR05 を利用するための機器構成と結線方法
- ・ETCPR05の操作方法と各種設定項目の説明
- ETCPR05のトラブル対応集(多く寄せられる質問等)

ETCPR05のパソコンへの導入方法(セットアップ手順)については、 別紙「利用履歴発行 ETCPR05 セットアップマニュアル」を参照してください。

ETCPRO5 は、カードリーダー変更により、仕様を一部変更しています。 この為、ETCPRO5 と旧カードリーダ(DU211)の組合せ、または ETCPRO4(以前のバージョン)と新カードリーダ ー(DU530)の組合せとでは使用できません。(履歴データが欠落することがあります) ETCPRO4 の詳細は ETCPRO4 の取扱説明書をご参照ください。

# 2. 動作環境

ETCPR05を動作させるために必要なパソコンの環境は以下の通りです。

## ■対応 OS

- Microsoft Windows 10 日本語版
- ・ Microsoft Windows 8 日本語版 (32b ビット、64 ビット対応)
- ・ Microsoft Windows 7 日本語版 (32 ビット、64 ビット対応)
- Microsoft Windows XP SP3 日本語版

## ■動作環境

CPU:	PentiumII 300MHz 以上推奨
搭載メモリ:	1GB 以上 推奨
画面解像度:	1024x768 ピクセル以上
インターフェース:	RS232C シリアル(RS232C 9 ピン D-sub コネクタ)、 または USB シリアル

※ Windows XP/7/8/10、Microsoft Access は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国にお ける登録商標です。

### 3. 機器構成·結線

ETCPR05 を利用するための機器構成と結線方法は以下の通りです。

3.1 ETC カードリーダーと接続する場合

カードリーダーのモデルが変更となりました。

ETCPRO4(以前のバージョン)は旧カードリーダー(DU211)のみと、また ETCPRO5 は新カードリーダー (DU530)のみと接続してご使用頂けます。

- 主に以下の点が変更となります。
  - · 通信ケーブル: 旧モデル(DU211)は通信ケーブルとAC 電源アダプタの2 点構成。

新モデル(DU530)は通信ケーブルと AC 電源アダプタが Y 字型の 1 点構成。

\* )カードリーダと通信ケーブル・AC 電源アダプタとは、セットで使用のこと。

・ 旧モデル(DU211)は表示画面あり。 新モデル(DU530)は表示画面なし(音声とブザー)。



カードのイジェクトボタンあり

ETCPR05 をセットアップ後、ご利用に際して、下図の通り、ETC カードリーダー(以後、カードリーダー)をパソコン のシリアル(COM)ポートに接続し、カードリーダーの AC 電源を投入してください。

【新 DU530 カードリーダー構成】



新モデル: ETCPR05 ソフトウェアパッケージキット < 998003-4700 >

横成	教量
①新ETCカードリーダー(DU530、表示なし)	1
②ETCPR05ソフトウェアパッケージ CD-ROM	1
③I/Fケーブル(AC電源アダプター付きY型通信ケーブル)	1

パソコンに RS232C シリアルポートがなく、USB ポートに接続する場合には、付属のケーブルに市販の RS232C-USB 変換ケーブルを接続してください。その USB 変換ケーブルのメーカ・モデルの対応 Windows OS の USB ドライバをホームページ等からダウンロードし、インストールしてください。

# 3.2 卓上プリンタ(別売)連動の場合

※ 卓上プリンタのご購入が必要となります。

①EP-D3<998002-1750>モデルの場合
 ETCPR05 との接続使用はできません。ETCPR05 は新型 EP-D13 との組み合わせで使用してください。
 詳細は ETCPR04 の取扱説明書をご参照ください。

②EP-D13<998003-4130>モデルの場合

ご購入時点で、ETCPR05 ソフト連動のシステムが搭載されています。

但し、パソコンの USB ポートに直接接続する為、ホームページ

(http://www.denso-wave.com/download/etcp/inq.html)から専用の USB ドライバを接続するパソ コンにインストールしてください。

# 【卓上プリンタ 新モデル EP-D13】



\* )③の USB ケーブルは別売となります。(品番:M290520110) 市販品の USB ケーブルでもご使用頂けます。(CB00-US1400 相当) 旧型卓上プリンタのように RS232C クロスケーブル+USB 変換ケーブルの 2 本は必要あり ません。USB ケーブル(RS232C 変換ケーブルではありません)のみで接続できます。

# 4. 操作方法と各種設定項目の説明

以下ページから、ETCPRO5の操作方法と各種設定項目について説明します。 \*)カードリーダー新モデル(DU530)は、音声/ブザーは発しません(エラー警告時のみ)。

### 4.1. 初回起動時の確認

1) ETCPRO5 を起動すると以下の画面が表示されます。初回起動後は、左下のカード状況を確認してください。

😻 ETGPRO5		
ファイル(E) 編集(E) 設定(C) ヘルプ(H)		
- グループ名	」 - カードNO C 入力  G 全件選択	
・ 選択 すべて	▼ 『○ 選択 0000000000000000 ▼ ○ 日時指定	
利用履歴		ЕТСカード
		力一ド読込
		画面消去
		データベース
		DB登録
		DB読込
		DB削除
		卓上印刷
		その他機能
		CSV出力
		終了
カード状況未接続	件数 0件 合計金額 0円 プリンタ Microsoft XPS Document Writer	•
	Copyright(c) DENSO WAVE INCORF	ORATED.

※ 起動時に以下のメッセージが表示される場合は、本マニュアルの「4.13.通信ポート設定」を参照して設定 を行ってください。



2) カードリーダーまたは卓上プリンタが接続されていない場合は、「未接続」と表示されます。

カード状況 未接続

- ※ パソコンの接続ポートがシリアル COM ポートであるかどうか確認してください。(プリンタ LPT ポートではありません)
- ※ カードリーダーまたは卓上プリンタとの結線、電源が入っているかどうか確認してください。
- ※ RS232C-USB 変換ケーブル接続の場合は、そのメーカのモデルの windowsOS の正しい USBドライバを正常に インストールされたかどうかを確認してください。
- 3) カードリーダーまたは卓上プリンタを接続すると「カードをセットして下さい」というメッセージに変わります。

カード状況 历ードをセットして下さい

- ※ カードリーダーまたは卓上プリンタが接続されているにも関わらず、メッセージが「未接続」の場合は、COM ポートの設定かケーブルが間違っている可能性があります。その場合、本マニュアルの「4.13.通信ポートの 設定」を参照して設定を行ってください。(初期設定は COM1)
- 4) 上記メッセージが表示された後に ETC カードを挿入すると、ETC カードのチェック状態となり、「カード認証 中」のメッセージが表示されます。

カード状況 カード認証中

5) しばらくすると「カード正常」のメッセージが表示されます。

カード状況 カード正常

※ ETC カードになんらかの異常があり認証できない場合、「カードエラー」のメッセージが表示されます。ETC カードの向きが間違っている場合や傷があって読み込めない場合などが当てはまります。

カード状況 カードエラー

### 【オプション機能】

「カード番号」を ETC カード番号で管理する場合、コーポレートカード(15 桁)と一般カード(19 桁)で管理する場 合に便利な機能です。

ETCPR05.EXE を起動前に、ETCPR05.EXE と同じフォルダに ETCPR05-Custom.ini ファイル(ファイルの中身 は何も記述がなくても良い)が存在すると、カード NO の表示が切り替わります。

カード NO の先頭4桁が0000の場合に、薄く表示されます。コーポレートカードと一般カードの区別が容易に 可能です。

😂 ETCPRO5				
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気	に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)			
3 戻る 🔹 🕥 - 🏂 🔎 検	索 🔂 フォルダ 🛄 🕇			
アドレス(D) 🚞 C:¥ETCPRO5				🔽 芝 移動
	▲ 名前 ▲	サイズ	種類	更新日時
<ul> <li>アイルとフォルタのタスク</li> <li>○ ロファイルの名前を変更す</li> <li>○ このファイルを移動する</li> <li>○ このファイルを出じーする</li> <li>○ このファイルを Web に公開す</li> <li>○ このファイルを電子メールで 送信する</li> <li>○ このファイルを印刷する</li> <li>&gt; このファイルを削除する</li> </ul>	<ul> <li>ETC_DAT.mdb</li> <li>ETC_MST.mdb</li> <li>ETCPRO5.exe</li> <li>ETCPRO5.exe.config</li> <li>ETCPRO5.ini</li> <li>ETCPRO5-Custom.ini</li> <li>ETCPRO.ico</li> <li>ETCPRO.tohPyプマニュアル(</li> <li>ETCFNJ用履歴発行システム.取</li> <li>Microsoft.VisualBasic.Power</li> </ul>	1,228 KB 420 KB 190 KB 2 KB 1 KB 1 KB 22 KB 501 KB 2,413 KB 254 KB	Microsoft Office Ac Microsoft Office Ac アプリケーション XML Configuration 構成設定 構成設定 アイコン Adobe Acrobat Doc Adobe Acrobat Doc アプリケーション拡張	2013/07/10 14:12 2013/06/18 11:26 2013/07/05 13:59 2013/06/17 15:21 2013/07/10 14:12 2013/07/05 14:16 2010/12/21 14:33 2013/02/19 13:51 2013/02/19 14:16 2011/02/21 16:04
<ul> <li>              FTOPRO5      </li> <li>             7ァイル(E) 編集(E) 設定(E) ヘルブ(E)         </li> <li>             グループ名         </li> <li>             ヘスカ         </li> <li>             ご選択         </li> <li>             ブーベで         </li> </ul>		<ul> <li>選択条件</li> <li>○ 全件選択</li> <li>○ 日時指定</li> </ul>		ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB 登録 DB 読込 DB 読込 DB 読込 DB 読込 DB 読込 DB 読込 CSV 出力 終了
カード状況未接続	件数 0件 合計金額 0F	円 プリンタ 8FN	lo1(6869)	×
r.			Copyright(c) DENSO WA	VE INCORPORATED.

4.2. カード読込

ETC カードに格納された情報を画面に履歴として表示させる機能です。

- ※ ETC カードに書き込まれた利用履歴情報の読込みを行うのみで、ETC カード内の利用履歴の消去、編集 は行えません。
- ※ ETC カードに書き込み(課金)された通行料金をそのまま読込み、表示します。その為、路線割引等で ETC カード会社からの請求明細金額と異なる場合があります。
- 1) カード状況が「カード正常」であることを確認し、「カード読込」ボタンを押してください。

😻 ETCPRO5				
ファイル(E) 編集(E) 設定(C) ヘルブ(H)				
グループ名		選択条件		
	● 選択 000000000	· 至件違扒		
				ETCH IN SEA
				刀一下 読达
				画面消去
				データベース
				DB登録
				DB梢/除
				標準印刷
				卓上印刷
				その他機能
				csv出力
カード状況 カード 正常	件数 0件 合計金額	0円 プリンタ Microsof	t XPS Document Writer	<u> </u>
			Copyright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

- ※ カード読込時、カード番号の指定が必要です。オール0ではカード読込はできません。
- ※ カード読込時、グループ名の指定・入力は必須ではありません。
- 2) カード読込が開始され、件数がカウントされていきます。最大件数(ETC カード内の最大履歴書込み保存 分)まで読み込み処理を行いますので、しばらくお待ちください。

カード状況 カード読込中	件数	15件 合計金	額 0円	ブリンタ	Acrobat	: Distiller	•
						Copyright(c) DE	NSO WAVE INCORPORATED.

※ 最大件数はカードによって異なります(一般的には 100 件の履歴が保存可能)。

3) カード読込が終了すると、カード情報が履歴として画面に表示されます。

		画像 <sup>·</sup> ープ:	サンブ 名の入	パルでは 、カはず	はグループ名に a の入力が M須ではありません。	「ありますが、カード読込時は?	ブル
		Ļ					
erro	PPOS						
241	L(F) 復生(F)	静定の	∧ 11-7(H)				
11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.	7名 カ a 班 すべて	SALE 107		)	カードNO ヘカードNO ・ 入力 00000000000000000000000000000000000	<ul> <li>         選択条件         <ul> <li>             ・ 全件選択             <li>             ・ 日時指定         </li> </li></ul> </li> </ul>	
1用	履歴(ETCカード	)					ЕТСカード
對大	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所	カード 読込
	2012/02/09	20:01:04	900FH	管理里	自都向速退路 便便业不接流	自都高速坦路、東扇島(東)出山	
-	2012/02/09	19:43:34	400	首通単		(供決例)須見追給 審判合本線	画面消去
2 7	2012/02/09	16:48:08	2001-1	百速単		供决新组 尸球本部\下/ 关邦文法法教 推动公共 14 在2	
8	2012/02/09	00.01.40		百進里			「データベースー
	2012/01/03	15,07,96	3030[-]	百週里	果石同还理治 豆川		DB登録
1	2011/12/01	21.07.26	3450FT	百速里	果石同还追给 果尔本称 「リ 古夕空油道教 図塔	果石同还逗路 [m][6] 声夕字语诗致 古古大维 Ln	- Failesco
2	2011/12/18	19:40:00	3450	自 //// 単 善 通 市			DB読込
n R	2011/12/10	10.00.56	3450	自 //// 単 善 通 市			
8	2011/11/10	15:50:50	3450	善通声			DB角肌统
é R	2011/11/00	21-52-12	7000	首 通 单			- EDEI
č Ř	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車			- Linking
8	2011/11/09	14:12:30	600円	普通审			標準印刷
í.	2011/09/07	02:52:12	560円	普通审	首都高速道路 平和良本線	首都高速道路 平和島本線	5 LCOP
s E	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車		首都高速道路 横近駅西口	무고대师
	2011/09/07	00:39:46	480円	普通重	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸浮島本線	一子の他機能一
r.	2011/09/07	00:32:30	560円	普通重	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井南(西)	
r.	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通重	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京本線上り	USVE)
1	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	約7
ī	2011/07/16	17:34:48	700円	普通南	首都高速道致 市川太绅	首都宫連道段 市川太線	
- 1	∀状況 カード	正常		件数	90件 合計金額 87670円	プリンタ Microsoft XPS Document Writer	

※ カード読込中に ETC カードを誤って抜いてしまった場合やカードリーダーまたは卓上プリンタになんらかの異 常があった場合などは以下のメッセージが表示されます。

ETCPRO	05
1	カード読込中にエラーが発生しました。

# 4.3. 画面消去

カード読込後、画面に表示された履歴を消去する機能です。 消去をせずに DB 登録を行う場合は、「4.4.DB 登録」を参照してください。

1) 履歴が表示された後、「画面消去」ボタンを押してください。

🐨 E	TGPRO	5						
77	イル(E)	編集(E)	設定( <u>C</u> )	ヘルプ(円)				
- <i>5)</i> © ©	レーブ名 入力 選択	a すべて				カーFNO つ 入力 00000000000000000000000000000000000	選択条件 ⓒ 全件選択 ◯ 日時指定	
本U [_388	用腹膛()		、商業局のも日日	() 雨2二字() - 今-	古话	1.0110分析	山口料今所	ЕЮЛ-Р
	2012	/02/09		900円	普通重	八山村重加   首都高速道路 横横並木接続	□□□44並が 首都高速道路 東扇島(東)出口	カード 読込
ſ	2012	/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須賀道路 釜利谷本線	TT:#+
5	2012	/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線(下)	画面/月去
T.	2012	/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新狩場接続	データベース
5	2012	/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路東京本線上的	口口茶绿
Ī	2011.	/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
ſ	2011.	/12/18 :	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線上り	DBIER
5	2011.	/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
J.	2011.	/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線上り	DB肖/I除
F	2011	/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
5	2011.	/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速道路 舞浜	ED局)
I.	2011.	/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線	標準印刷
- F	2011.	/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速道路 汐入	
I.	2011	/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速道路 平和島本線	卓上印刷
F	2011	/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速道路 横浜駅西口	
- F	2011.	/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸浮島本線	その他機能
- F	2011.	/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井南(西)	CSV出力
- F	2011.	/08/16 :	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京本線上り	
F	2011.	/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	終了
	2 2011	/07/16	17-34-48	700円	普通声	著都高速诸欧 市川太绝	<u> </u>	
<b>カ</b> -	-ド状況	カード 正	常		件数	90件 合計金額 87670円	プリンタ Microsoft XPS Document Writer	<u> </u>
							Copyright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

2) 画面に表示されている履歴が消去されます。

187 ETCPR05	
ファイル(E) 編集(E) 設定(C) ヘルブ(H)	
- グルーブ名	
○ 入力  a ○ 入力  00000000000000000000000000000000000	
「 雅秋   すべて _ 」 「 准秋   0000000000000000000000000000000000	_
利用履歴	ETCカード
	カード 読込
	雨雨油夫
	データベース
	DB登録
	DB読込
	DB 削除
	60周)
	標準印刷
	- LOPI
	무도디까
	その他機能
	csv出力
カード状況 カード 正常 件数 0件 合計金額 0円 ブリンタ Microsoft XPS Document Writer	•
Coovright(c) DENSO WAVE INCORP	ORATED.
11	596002775

4.4. DB 登録

画面に表示されている履歴をデータベースに保存する機能です。DB 登録することにより、次回以降カードを挿入しなくても履歴を読込・参照することが出来ます。

(ご注意)

- ※ DB とは Data Base(データベース)の略称です。ETCPR05の場合、Microsoft Access 2000 形式のファイ ルを指します。
- ※ ETCPRO4 以前のバージョンと ETCPRO5 以降のバージョンでは、登録した履歴の DB は継承できません。
- 1)「4.3.カード読込」を終えると、画面に履歴が表示されます。グループ名を入力または選択、及びカード NO を入力または選択してから、「DB 登録」ボタンを押してください。
- ※ グループ名は組織や決裁月等、またカードNOは運用に合わせた番号(車両番号や従業員ID等)で、管理 することをお奨めします。
- ※ グループ名は、数字、英字以外に全角漢字、かな(カナ)の入力が可能です。

× 11.0	F)	勝定(0)	へルプ(日)				
-17ル <u>-</u> ループ 入力 選折	レ 編来U 名 J 「 すべて	axe or			カ-ドNO で入力 で選択 000000000000000000000000000000000000	- <sup>2</sup> 濯択条件	
用履	歴(ETCカード	)		1 intended			ЕТСカード
訳の	に利用日 2012/02/00	20.01-04	加加型	車種	人□料金所   対釈完演道段 横横光士接续		カード読込
2 2	2012/02/09	194334	400円	普通市	描述描述有容式路 相比至	横近横须智道路 荃利公木線	-
▼ 2	2012/02/09	16:48:58	200円	普通重	横浜新道 戸塚本線(下)		画面消去
✓ 2	2012/02/09	16:43:44	700円	普通重	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新狩場接続	
7 2	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京本線上り	
7 2	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	DB登録
7 2	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線上り	
7 2	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
<b>7</b> 2	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路東京本線上り	口巴首都全
7 2	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	- CEPTING
7 2	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速道路 舞浜	- ED局J
7 2	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線	槽シ隹ED届U
7 2	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速道路 汐入	
7 2	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速道路 平和島本線	卓上印刷
7 2	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速道路 横浜駅西口	
7 2	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸浮島本線	その他機能
<b>7</b> 2	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井南(西)	csv出力
<b>7</b> 2	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京本線上り	
✓ 2	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	終了
2 2	011/07/16	17-34-48	700円	善通声	首都宫谏请改 市川太绅	首都高速道数 市川太線	

※ グループ名が"すべて"の場合や何も入力されていない場合、DB 登録を行うことは出来ません。以下のメッ セージが表示されます。



ETCPRO5	ETCPR05
カードNOが入力されていません。	カードNO:[0000000000000000]ではDB登録できません。

2) 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。「いいえ」を選択すると DB 登録を中止す ることが出来ます。

ETGPRO	5
¢	カードNO:[00000000000000001],グループ名:[a]でDB登録を行います。よろしいですか?

3)「DB 登録が完了しました。」とメッセージが表示されます。

	一度入力した番号が選択(リストボックス)に追加されます。	
FTCPR05		
ファイル(E) 編集(E) 設定(C) ヘルブ(H) - グルーナ名 - C 入力 ・ 選択 a	ガートNO     道沢条件       C 入力     C 全件選択       ご 選択 00000000000000000000000000000000000	
利用履歴		ЕТСЛ-К
		カード読込
		画面消去
		データベース
		DB登録
	ETC P RO5	DB読込
	<b>しまた</b> DB登録が完了しました。	DB肖邝余
	ОК	印刷
		標準印刷
		卓上印刷
		その他機能
		CSV出力
		終了
カード状況 カード 正常	件数 0件 合計金額 0円 ブリンタ Microsoft XPS Document Writer	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Copyright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

※ DB 登録後、画面に表示されている履歴は消去されます。登録した履歴を参照したい場合は、カード NO を 選択し、「4.5.DB 読込」を行ってください。 4.5. DB 読込

DB 登録でデータベースに保存した履歴を再度画面に表示する機能です。グループ名、カードNO や期間を指定 することで読み込む履歴を絞ることが出来ます。

任意の履歴を表示し	ったい場合は、グルーフ	プ名または( 及び )カード NO を	指定してください。
🕼 ETGPRO5			
ファイル(E) 編集(E) 設定(E) ヘルブ(H)       -グルーブ名       C 入力       G 選択	- カ-FNO C 入力 ○ 選択 00000000000	- 選択条件 ○ 全件選択 ○ 日時指定	
TUTTARUE.			ETCカード カード 読込 画面消去 データベース
			DB読込 DB削除
			標準印刷 卓上印刷 - その他機能
カード状況カード正常	件数 0件 合計金額	0円 ブリンタ Microsoft XPS Doc	ument Writer
		Copyright(c	DENSO WAVE INCORPORATED.

\*)グループ名とカード NO の関係は"and"となります。例えば、グループ名が「すべて」でカード NO が「 000000000000000001 」の場合、すべてのグループ名内にあるカード NO 「0000000000000000001」をすべてDB読込します。

2) カード NO で指定した履歴が全件表示されます。

3) 範囲選択した期間の履歴を表示させたい場合は、選択条件から「日時指定」を選び、「DB 読込」ボタンを 押してください。

😻 ETCPR05				
ファイル(E) 編集(E) 設定(C) ヘルプ(H				
<ul> <li>- グルーブ名</li> <li>・ 入力</li> <li>・ 選択 a</li> <li>- 利用履歴</li> </ul>	カードNO ○ 入力 ○ 没力 ○ 選択 00000000000000000000000000000000000	選択条件 ○ 全件選択 00001 ▼ ○ 日時指定	開始日時 2013/07/09 ▼ 終7日# <b>1 2013年7月</b> 日月火水木金土 30 1 2 3 4 5 6	ま 2013/07/09  ▼ 23:59:59  ・ ETCカード
		,	7 8 € 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 1 2 8 4 5 6 7 8 9 10 ≥ <del>7</del> ⊞ 2013/07/09	<b>カード読込</b> 画面消去
				DB登録 DB読込
	/			- <b>印刷</b> 標準印刷
				早上印刷 その他機能 OSV出力
				終了
カード状況カード正常	件数 0件 合計金額	0円 プリンタ Micro	soft XPS Document Writer	4
		1	Convright(c) DENSO WAVE INCORP	ORATED
1	/			
	<i>I</i>			

日付横の▼ボタンをクリックするとカレンダーが表示されます。

※ 指定した日時の範囲内に履歴が存在しない場合、以下のメッセージが表示されます。



4) 指定した日時の履歴が全件表示されます。

#### 4.6. DB 削除

画面に表示されている履歴を削除する機能です。削除したい履歴を画面に表示する方法は「4.5.DB 読込」を 参照してください。

1) 削除したい履歴を画面に表示させ、「DB 削除」ボタンを押してください。

🕼 ETGPR	05							
ファイル(E)	編集(E) 設定(C) へ	ルブ(圧)						
一グループ名				FNO		選択条件		
○ 入力			C,	入力 📃		·····································		
☞ 選択	, [a		- 0	選択 000	000000000	00000001 - C日時指定		
	Ja			1				
利用履歴(	(データベース)							ETCカード
グループ名	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所 🔶	カード読込
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	20:01:04	90014	晋迪車	首都高速道路 横横亚木接続	首都高速道路 東扇島(1	
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須賀道路 釜利谷	画面消去
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線(下)	
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路横新狩場	データベース
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京本線	口日容段
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
а	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	DB読込
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
а	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	DB削除
а	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速道路 舞浜	ED刷
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線	標准印刷
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速道路 汐入	
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速道路 平和島本	点上印刷
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速道路 横浜駅西	the line
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸浮島	その他機能
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井南(ī	CSV # th
a	000000000000000000000000000000000000000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京本線	
a •	000000000000000000000000000000000000000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路東京本線下り	東名高速道路 岡崎	終了
カード状況	カード正常		件数	90件	合計金額	87670円 プリンタ Microsoft >	(PS Document Writer	<u>·</u>
						C	opyright(c) DENSO WAVE INCORPC	RATED.

2) 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。「いいえ」を選択すると DB 削除を中止す ることが出来ます。



※ データベースから削除した履歴を復元することは出来ません。注意してください。

3)「DB 削除が完了しました。」とメッセージが表示されます。

F ETCPR05	
ファイル(生) 編集(生) 設定(2) ヘルブ(生)	
グループ名     カーFNO       C 入力     C 入力	
<ul> <li>○ 選択 すべて</li> <li>▼ 図訳 00000000000000000000000000000000000</li></ul>	
利用履歴	0カード
л	コード読込
	画面消去
	-&<-2
	DB登録
ETCPR05	DB読込
	宗·华可·师]
	卓上印刷
- <del>7</del> 0	)他機能 ——
	DSV出力
	終了
カード状況 カード 正常 件数 0件 合計金額 0円 ブリンタ Microsoft XPS Document Writer	
Coovright(6) DENSO WAVE INCORPORATED	D:

4.7. 標準印刷(A4 用紙リスト形式印刷)

画面に表示されている履歴を指定したプリンタから A4 (横) 用紙リスト形式で印刷する機能です。
 \*)パソコンにプリンタのドライバが一切ない場合には印刷できません。ETCPRO4 以前は起動時に
 "プリンタエラー"が表示され、ETCPRO が起動されませんでしたが、この仕様は廃止しました。

1) 画面右下のプリンタを選択します。初期値は通常パソコンで使うプリンタが選択されます。必要に応じて変更してください。

	東名高速       首都高速       首都高速       首都高速       首都高速       首都高速       首都高速	道路 岡崎 道路 舞浜 道路 大井本線 道路 汐入 道路 平和島本線	Ē	印刷 標準印刷 庫上印刷
	<ul> <li>首都高速</li> <li>首都高速</li> <li>首都高速</li> <li>東名高速</li> <li>東名高速</li> <li>東名高速</li> </ul>	道路 横浜駅西口 道路 湾岸浮島本線 道路 大井南(西) 道路 東京本線上り 道路 岡崎 道路 岡崎		その他機能 CSV出力 終了
87670円	JU 3	Microsoft XPS Document Writer SATO EV212R PrimoPDF Microsoft XPS Document Writer Microsoft Office Document Image V 8F No1(6869)	Writer	

2) 画面に履歴が表示されていることを確認し、「標準印刷」ボタンを押してください。

🖉 ЕТС	PR05						
771)	レ(E) 編集(E)	設定( <u>C</u> )	ヘルプ(円)				
- グル- で入 C 選	ヴ名 カー 訳 すべて	6			カードNO	選択条件 © 全件選択 C 日時指定	
	19.40	5 2		<u> </u>			
利用	履歴(ETCカード	)		1			ЕТСЭ-К
選択	12利用日	通過時間	通行料金	車種	人口料金所 林林兰士拉法		カード読込
	2012/02/09	10.49.94	400	自 <u>地</u> 里 善通吉		自创同还应该 来周岛(果/山口) #《近接酒碑诗歌 经利公士编	
17	2012/02/09	16.40.50	2000	自 ////////////////////////////////////			画面消去
	2012/02/09	16.42-44	200	自 /// 単 善 涌 吉	(原本制造) 产物本称(17) 苦教室通道段 東海本川(下)	低兴利坦 产均本标(T) 苦救空油道致 横形边根按结	
	2012/02/09	02-01-40	2050	自 //// 単 - 通 市			7-91-1
	2012/01/03	15-27-26	245000	自 //// 単 本 :涌 古	来·口司还但哈 豆川 市々字連道般 市市大维下的		DB登録
	2011/12/31	21.07.26	3450円	普通車	来-回回还理的 東京本時 19 南久高速道牧 国崎	東·西同还追訪「阿阿 南名英連道致 南古太绅 - h	
	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	来·四司还是诏 回号 南名高速请敬 東古太绅下的	東右同座道路 東京本線上9	DB読込
	2011/12/10	10:00:56	3450円	普通車	来·口同还但后来不不够下り 市名字連诺牧 医崎	東-GFI还是18 回归的 南亿字連诸牧 市古大组 - P1	Akitta
	2011/11/10	15-50-59	2450	普通車	東右周辺之道 [19]45 南夕宮連道致 東古大線下的	東右周述26日東小平時上7	DB角II除
	2011/11/12	21-52-12	7000	普通車			ÉDEN
	2011/11/09	14-91-46	700	普通車			
	2011/11/09	14-12-20	600	普通車	自動回流という人力やいた		標準印刷
17	2011/09/07	0252-12	560円	普通审	首都高速道路 平和息末線	首都高速道路 平和自木線	- I CORI
	2011/09/07	02-02-12	480円	普通車	首都高速道路 横近眼而口		- 무그니께
	2011/00/07	00:30:4	480円	普通声			子の他繼續
1	2011/00/07	00.32.30	560円	普通声			CONSINCAL
	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通面	由 A 各 读 道 路 会 羽 藻那	国 BP-9/42/2017 (11) (22) 車名高速道路 車支木線 トn	CSV出力
	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通审	本名读道路 直京木線下N	本····································	847
	2011/07/16	17:34:48	700円	普通市	米で1970年2月 米774-08177  首都宮連道敬 古川太線	→ - Line / AE / 2E / 19/99/	1 25
カード	状況カード。	正常		件数	90件 合計金額 87670円	ブリンタ Microsoft XPS Document Writer Copyright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

※ メニューの「ファイル(F)」→「標準印刷(P)」も同じ機能です。



ETCPRO5	ETCPR05
グループ名:[すべて]では印刷できません。	グループ名が入力されていません。
ETCP RO5	ETC P RO5
カードNO:[0000000000000000]では印刷できません。	かードNOが入力されていません。

3) 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。「いいえ」を選択すると印刷を中止するこ とが出来ます。



4)「標準印刷が完了しました。」とメッセージが表示されます。



# 5) 印刷物を確認してください。

### ■印刷例

1

	ETC	2利用履用	歷明細表			出力日: 2013年 6月19日	
ご利用日	通過時間	通行料金	車種	事業所	入口料金所	出口料金所	_
00000000000 2012/02/09 00000000000	00000001 20:01:04 00000001	900円	1 普通車 1	103 首都高速道路株式 108	12940 首都高速道路 横横並木接続 08005	12900 首都高速道路 東扇島(東)出口 08011	
00000000000 2012/02/09	19:43:34 000000001 16:48:58	200円	音通車 1 普通車	東日本画迷道時休 108 東日本高速道路株	值从情須貫道路 朝氏宗 21104 横浜新道 戸塚本線(下)	備決損決員連結 至利日本線 21104 損災新道 戸塚本線(下) 19848	
2012/02/09	16:43:44	700円	- 普通車 1	103 首都高速道路株式 109	首都高速道路 東神奈川(下) 01120	首都高速道路 横新狩場接続 01102	
2012/01/03 00000000000 2011/12/31	02:01:48 000000001 15:37:36	3050円 3450円	音通車 1 普通車	中日本高速道路株 109 中日本高速道路株	東名高速道路 豊川 01101 東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 東京本線上り 01122 東名高速道路 岡崎	
000000000000000000000000000000000000000	00000001 21:07:26 00000001	3450円	1 普通車 1	109 中日本高速道路株 109	01122 東名高速道路 岡崎 01101	01102 東名高速道路 東京本線上り 01122	
2011/12/18 00000000000 2011/11/13	13:40:00 00000001 19:00:56	3450円	普通車 1 芳涌市	中日本高速道路株 109 中日本高速道路株	東名高速道路 東京本線下り 01122 車名高速道路 岡崎	東名高速道路 岡崎 01102 東名東連路 東京太絶上り	
000000000000000000000000000000000000000	00000001	3450円	1 普通車	中日本高速道路株 109 中日本高速道路株	1101 東京本線下り	1122 東名高速道路 岡崎 1240	
2011/11/09	21:52:12	700円	- 普通車 1	103 首都高速道路株式 103	首都高速道路 舞浜 12375	育都高速道路 舞浜 12375	
2011/11/09 000000000000 2011/11/09	14:31:46 000000001 14:12:30	700円 600円	普通早 1 普通車	自都高速道路株式 103 首都高速道路株式	自都高速道路 天开本線 12769 首都高速道路 汐入	百都高速追路 天开本線 12769 首都高速道路 汐入	
0000000000 2011/09/07 00000000000	00000001 02:52:12 00000001	560F9	1 普通車 1	103 首都高速道路株式 103	12011 首都高速道路 平和島本線 12833	12011 首都高速道路 平和島本線 12833	
2011/09/07 00000000000 2011/09/07	02:38:24 000000001 00:39:46	480円 480円	普通車 1 普通車	首都高速道路株式 103 首都高速道路株式	首都高速道路 横浜駅西口 12881 首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 横浜駅西口 12881 首都高速道路 湾岸浮島本線	
000000000000000000000000000000000000000	00000001 00:32:30	560円	1 普通車	103 首都高速道路株式	12379 首都高速道路 大井南(西) 01121	12379 首都高速道路 大井南(西) 01102	
2011/08/16	21:16:00	4400円	, 普通車 1	中日本高速道路株 109	東名高速道路 音羽蒲郡 01101	東名高速道路 東京本線上り 01122 東京東洋路 四点	
2011/08/15	000000001 17:34:48	700円	■週単 1 普通車	平日本高速道路株式 103 首都高速道路株式	東石雨速道路東京本線下9 12419 首都高速道路市川本線	来石雨迷道路 阿可 12419 首都高速道路 市川本線	

# 印刷最終ページ例:

ETC利用履歴明細表			ł.			出力日: 2013年 6月19日		
ご利用日	通過時間	通行料金	車種	事業所	入口料金所		出口料金所	594
000000000000000000000000000000000000000	000000001 18:18:28 000000001	560円	1 普通車 1	103 首都高速道路株式 108	12709 首都高速道路 04007	八潮本線	12709 首都高速道路 04021	八潮本線
2008/07/21	18:13:18	1350円	普通車	東日本高速道路株 108	常磐自動車道 04001	千代田石岡	常磐自動車道 04007	三郷本線上り
2008/07/21	07:08:08	1350円	普通車	東日本高速道路株 103	常磐自動車道 12103	三郷本線下り	常磐自動車道 12103	千代田石岡
2008/07/21	06:00:02	560PH	普通車	首都高速道路株式 103	首都高速道路 12709	白金本線	首都高速道路 12709	白金本線
2008/07/06	10:59:58 000000001	560円	普通車 1	首都高速道路株式 108	首都高速道路 04007	八潮本線	首都高速道路 04021	八潮本線
2008/07/06	10:55:34 000000001	1750円	普通車 1	東日本高速道路株 108	常磐自動車道 04001	千代田石岡	常磐自動車道 04007	三郷本線上り
2008/07/06	04:38:50	900円	普通車 1	東日本高速道路株 103	常磐自動車道 12103	三郷本線下り	常磐自動車道 12103	千代田石岡
2008/07/06	03:42:54	560円	普通車 1	首都高速道路株式 103	首都高速道路 12621	白金本線	首都高速道路 12621	白金本線
2008/05/06	13:55:52 000000001	630FF	普通車 1	首都高速道路株式 103	首都高速道路 12103	加賀	首都高速道路 12103	加賀
2008/05/06 a	12:11:08	630円	普通車	首都高速道路株式	首都高速道路	白金本線	首都高速道路	白金本線
	90件	87670円						

4.8. 卓上プリンタ印刷(利用明細書式印刷)

\*)新型卓上プリンタ(EP-D13)は ETCPR05 連動時、音声/ブザーは発しません(エラー警告時のみ発話)。 卓上プリンタ単体印字時のみ履歴の発話をします。

ETCPR05 は旧型卓上プリンタ EP-D3 と接続して使用することはできません。新型 EP-D13 と接続して使用してください。

ー旦、ETCPR05 よりカード読込をした後、卓上プリンタ単体操作で"進"ボタンを押した場合の履歴ポイン タは一番古い履歴(通常 100 件目)になります(100 件目の履歴の発話)。"戻"ボタンを押した場合、100 件目以降の履歴がないので、履歴なしと発話します。

表示されている履歴を卓上プリンタから一枚ずつ利用明細書形式で印刷する機能です。 新型 EP-D13 の場合は、常時 ETCPR05 連動のシステムが搭載されています。

- 1) 印刷したい履歴を画面に表示させ、「卓上印刷」ボタンを押してください。
- ※ 履歴の表示方法は、「4.2.カード読込」、「4.5.DB 読込」を参照してください。

😻 ЕТС	CPRO5						
ファイ)	い( <u>F</u> ) 編集( <u>E</u> )	設定( <u>C</u> )	ヘルプ(日)				
- ヴル- で 入	-ブ名				カードNO で入力 [000000000000000000000000000000000000	<ul> <li>&gt;選択条件</li> <li>☞ 全件選択</li> </ul>	
С Э́	i択 すべて			•	○ 選択 0000000000000000000000 -	○ 日時指定	
一利用	履歴(ETCカード)						ЕТСカード
選択	こ利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所	カード読み
	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高速道路東扇島(東)出口	
	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須賀道路 釜利谷本線	画面消去
	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線(下)	
<b>V</b>	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新狩場接続	データベース
	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京本線上り	DB登録
1	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
₹	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路東京本線上り	DB読込
	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
<b>V</b>	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線上り	DB肖柳余
	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	
	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速道路 舞浜	_ ED刷
	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井本線	標準印刷
<b>V</b>	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速道路 汐入	
1	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速道路 平和島本線	卓上印刷
2	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速道路 横浜駅西口	
	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸浮島本線	その他機能
<b>V</b>	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井南(西)	CSV出力
₹	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京本線上り	
	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	終了
	2011/07/16	17:34:48	700円	普通市	音都高速道路 市川木绅	当都宮連道牧 市川太 線	
カード	*状況 カード i	E常		件数	90件 合計金額 87670円	プリンタ Microsoft XPS Document Writer Copyright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

※ メニューの「ファイル(F)」→「卓上プリンタ印刷(D)」も同じ機能です。

E	🖉 ЕТС	PRO	)5		
	ファイル C	vœ SV⊞	編集(E) (力( <u>C</u> )	設定( <u>C</u> )	ヘルプ(出)
	ž	曹)隹戶[	18I/p)		
	5	复上ブ	リンタ印刷	0	)
	ĥ	<u>冬了0</u>	Q		
	選択	ご利	用日	通過時間	通行料金
		2012	/02/09	20:01:04	900円
	V	2012	/02/09	19:43:34	400円
	V	2012	/02/09	16:48:58	200円

[1,10]	JJ-FNU	こ利用日	通過時間	进行科金	里裡	八日料金川	出口科金川
未	00000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高速道路 東扇
<b>.</b>	00000	2012/02/03	19.40.04	4001 1	日旭里	横浜横須有道路 朝北东	1月7月1月7月月2日日 五
一未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線
一未	00000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新
コ未	00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京
コ未	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎
コ未	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京
一未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎
一未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京
一未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎
一未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速道路 舞浜
一未	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速道路 大井
コ未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速道路 汐入
一未	00000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速道路 平和
一未	00000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速道路 横浜
一未	00000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速道路 湾岸
一未	00000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速道路 大井
未	00000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速道路 東京
]未	00000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎
一未	00000	2011/07/16	17:34:48	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高速道路 市川
ま	00000	2011/07/16	17:28:26	1200円	普通車	東関東自動車道 大栄	東関東自動車道 習
一未	00000	2011/07/16	08:28:18	1200円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動車道 大
٦#	00000	2011/07/16	07:03:08	700円	善诵审	首都高速道路 幡ヶ谷	首都高速道路 雌星
							>

2) 卓上プリンタ印刷が開かれますので、印刷したい履歴を選択し「印刷」ボタンを押してください。

# ※ SHIFT キーや CTRL キーを使うことで、Windows のエクスプローラと同様に複数の履歴を選択することが出 来ます。

上プリン	79年期							
利用履用	歴							
印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料	金所
日未	00000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高	速道路 東扇
□未	00000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横	須賀道路 釜
□未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新	道 戸塚本線
□未	00000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高	速道路 横新
一未	00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通重	東名高速道路 豊川	東名高	速道路 東京
コ未	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
コ未	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高	速道路 東京
未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
一未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高	速道路 東京
未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
コ未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高	速道路 舞沪
コキ	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高	速道路 大井
一未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高	速道路 汐入
コ未	00000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高	速道路 平和
未	00000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高	速道路 横浜
一未	00000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高	速道路 湾岸
未	00000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高	速道路 大井
コ未	00000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高	速道路 東京
コ未	00000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
コ未	00000	2011/07/16	17:34:48	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高	速道路 市川
コ未	00000	2011/07/16	17:28:26	1200円	普通車	東関東自動車道 大栄	東関東	自動車道習
コ未	00000	2011/07/16	08:28:18	1200円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東	自動車道大
<b>□</b> ± <	00000	2011/07/16	07:03:08	700円	善诵亩	首都高速道路 幡居谷	首邦高	谏请跑 雌 <sub>星</sub>
副した() 既に印	い利用履歴	を選択し、「印刷」 用履歴はチェック	ボタンを押して マークが表示さ	ください。 れます。		□ 印刷されていない利用履歴のみ表示	印刷	終了

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料	金所
一未	00000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	│ 首都高速道路 横横並木接続	首都高	速道路 東扇
未	00000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横	須賀道路 釜
一未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新:	道 戸塚本線
一未	00000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高	速道路 横新
一未	00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高	速道路 東京
未	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高:	速道路 岡崎
一未	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高:	速道路 東京
未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高:	速道路 東京
未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高	速道路 岡崎
未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高	速道路 舞泸
一未	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高	速道路 大井
コ未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高	速道路 汐入
コキ	00000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高	速道路 平和
コ未	00000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高	速道路 横浜
コ未	00000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高	速道路 湾岸
一未	00000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高	速道路 大井
コキ	00000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高:	速道路 東京
一未	00000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高:	速道路 岡崎
一未	00000	2011/07/16	17:34:48	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高	速道路 市川
コ未	00000	2011/07/16	17:28:26	1200円	普通車	東関東自動車道 大栄	東関東	自動車道 習
コキ	00000	2011/07/16	08:28:18	1200円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東	自動車道大
<b>1</b> #	00000	2011/07/16	07-03-08	700円	普通宙	首都高速请路 幡ヶ公	首 <u>邦</u> 高·	速道路 雌ヶ

# ※ [SHIFT キー + マウスクリック]で連続した複数レコードの選択が出来ます。

# ※ [CTRL キー + マウスクリック]で任意に複数個のレコードを選択することが出来ます。

印刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金	所	3
一未	00000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高速	道路東	
一未	00000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須	賀道路	釜
一未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道	[ 戸塚本]	緕
コ未	00000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速	道路横	豻
コ未	00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速	道路東	庌
未	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速	道路岡	is'
一未	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速	道路東	庌
一未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速	道路岡	
未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速	道路東	<u>ç</u>
コ未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速	道路岡	١¥.
コ未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速	道路舞	<u>الم</u>
未	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速	道路 大	
コ未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速	道路 汐.	λ
コ未	00000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速	道路 平:	和
一未	00000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速	道路 横	Ъ
一未	00000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速	道路 湾.	岸
コ未	00000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速	道路 大	Ħ
コ未	00000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速	道路東	庌
一未	00000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速	道路岡	1¥
コ未	00000	2011/07/16	17:34:48	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高速	道路 市.	11
コ未	00000	2011/07/16	17:28:26	1200円	普通車	東関東自動車道 大栄	東関東自	動車道:	霍
コ未	00000	2011/07/16	08:28:18	1200円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自	動車道:	×
<b>]</b> #	00000	2011/07/16	07-03-08	700円	普诵击	首都高速道路 嵊州公	<b>首</b> 邦高速	前路橋	

3) 印刷した履歴にはチェックマークが表示され、「未」が「済」に変わります。

Ę	ュ上プリン	夜印刷					
Г	利用履服	歴 ————					
	EJJAP	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所
Ι	☑済	00000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横的
	☑済	00000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝!
	日未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(
Ν	☑済	00000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神?
		00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川
	日未	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京>
	日未	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎
	日未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京>
	日未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎
	日未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京>
	日未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜
	日未	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井>
	日未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入
	<b>□</b> ≠	00000	2011/09/07	02.52.12	560円	普诵审	首邦高谏请愍 平和

- ※ チェックマークは 2 回目以降の印刷時にも保持されます。一度印刷したものを再度印刷したい場合は、印 刷済みの履歴を選択し「印刷」ボタンを押してください。
- ※ チェックマークは利用履歴を削除しない限り、外すことは出来ません。
- ※ 印刷されていない履歴のみ表示したい場合は、「印刷されていない履歴のみ表示」にチェックマークを付け てください。

лякниг и	*							
ED刷	カードNO	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	人口料金所	出口料金別	ሽ 🔄 🖉
日未	00000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道。	戸塚本線
	00000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速江	道路 東京
	00000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速江	道路 岡崎
	00000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速江	道路 東京
日未	00000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速江	首路 岡崎
日未	00000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速江	道路東京
日未	00000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道	首路 岡崎
□未	00000	2011/11/09	21:52:12	700円	普通車	首都高速道路 舞浜	首都高速江	道路 舞浜
日未	00000	2011/11/09	14:31:46	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速江	道路 大井
口未	00000	2011/11/09	14:12:30	600円	普通車	首都高速道路 汐入	首都高速江	道路 汐入
日未	00000	2011/09/07	02:52:12	560円	普通車	首都高速道路 平和島本線	首都高速江	道路 平和
口未	00000	2011/09/07	02:38:24	480円	普通車	首都高速道路 横浜駅西口	首都高速江	首路 横浜
口未	00000	2011/09/07	00:39:46	480円	普通車	首都高速道路 湾岸浮島本線	首都高速江	道路 湾岸
口未	00000	2011/09/07	00:32:30	560円	普通車	首都高速道路 大井南(西)	首都高速江	道路 大井
口未	00000	2011/08/16	21:16:00	4400円	普通車	東名高速道路 音羽蒲郡	東名高速江	道路 東京
口未	00000	2011/08/15	01:38:52	3250円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速江	首路 岡崎
日未	00000	2011/07/16	17:34:48	700円	普通車	首都高速道路 市川本線	首都高速江	道路 市川
日未	00000	2011/07/16	17:28:26	1200円	普通車	東関東自動車道 大栄	東関東自動	加車道 習
口未	00000	2011/07/16	08:28:18	1200円	普通車	東関東自動車道 習志野本線(下り)	東関東自動	加車道 大
口未	00000	2011/07/16	07:03:08	700円	普通車	首都高速道路 幡ヶ谷	首都高速江	道路 幡ヶ
日未	00000	2011/07/09	19:45:42	700円	普通車	首都高速道路 大井本線	首都高速江	道路 大井
口未	00000	2011/07/09	19:11:24	1800円	普通車	東関東自動車道 湾岸千葉	東京湾アク	アライン
□ #	00000	2011/07/09	15:36:18	300円	善诵审	<b>审明</b> 审白新审试 湾岸羽主野	宙開面白筆	h 古 済 湾♪

4.9. CSV 出力(CSV ファイルを保存)

画面に表示されている履歴を CSV 形式でファイルに出力・保存する機能です。出力・保存したデータは、 Microsoft Excel 等のツールを使用し、自由に加工することが出来ます。 (ご注意)

- ※ CSV とは Comma Separated Values(カンマセパレートバリュー)の略称です。データをカンマ(,)で区切って 並べたファイル形式を CSV(シーエスブイ)形式と呼びます。
- 1) 画面に履歴が表示されていることを確認し、「CSV 出力」ボタンを押してください。

w.	етс	PRO5						
7:	アイル	(E) 編集(E)	設定( <u>C</u> )	ヘルプ(円)				
-7	·ル−:	7名				」 一力 ー ドNO		
(	i 入;	カ a				で入力 000000000000000000000000000000000000	○ 全件選択	
C	選	沢 すべて	0		-		C 日時指定	
		19.40	£		<u> </u>			
Ŧ	川用層	健歴(ETCカード	)					ETCカード
j	<b>曜択</b>	ご利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所		カード読込
		2012/02/09	20:01:04	400	「市理里」	自动向迷迟的 惯便业 木接流	自都向迷逛浴 果扇岛(果/出口)	
		2012/02/09	19:43:34	400	管理単 並 通声	(現決(現))) (現決)(現)) (])) (])	(現決視須貫退路 金利谷本緑 株/5前/2 二/2 1 (二)	画面消去
		2012/02/09	10:48:58	2001-1	首連里			
		2012/02/09	10:43:44		管理単 * `予告	自都向速退路東伊宗川(ト)		データベース
		2012/01/03	15.03.00	3050[4]	首 通 単 英 ` 予 志	果石向速退路 登川	果治同迷道路 果尽本禄工り	DB登録
		2011/12/31	15:37:36	3450[**]	管理単 茶 油素	果石向迷道路 果牙本線下り	果治向迷胆浴 阿阿	
		2011/12/18	21:07:26	3450	首通里 苯`香志	果治向速退路 阿阿	果治同迷道路 果尽本禄工り	DB読込
		2011/12/18	13:40:00	3450	首連里	果石向速退路 果尽本禄下り	果治向迷胆路 阿阿	
		2011/11/13	19:00:56	3450	首連里	果治向速退路 阿阿	果治同迷道路 東京本線上り	DB肖耶余
		2011/11/12	10:09:08	3450円	首連里	果治向速退路 果尽本禄下り	果治向迷胆浴 阿阿	
		2011/11/09	21:52:12	7001-1	首連里		自都向迷胆浴舞洪	
		2011/11/09	14:31:46	/00149	管理里			標準印刷
		2011/11/09	14:12:30	500	管理単 本 通声			
		2011/09/07	02:52:12	50014	音速里	自都向速退路半和島本線	自都向迷道路半和岛本绿	卓上印刷
		2011/09/07	02:38:24	480[**]	首通里 苯`香志	自都向速退路(洪洪駅四日)		7 00 10 18245
		2011/09/07	00:39:46	480	首連里			€())MUAWEE
		2011/09/07	00:32:30	1100	首連里			CSV出力
		2011/08/15	21:16:00	4400円	管理単 並 通車	果治向速退路 首小浦郡	果治向速退路 果尔本禄上り	
		2011/08/15	01:38:52	3250[4]	管理里	果治向速退路 果尽本禄下り		終了
		2017/11/16						
D	-1-1-1-1	状況(カード)	止常		件数	901年 合計金額 87670円	Microsoft XPS Document Writer	<u> </u>
							Convright(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED
1							OUDINERIOS DENSO WAVE INCORPO	anneb.

※ メニューの「ファイル (F) 」→「CSV 出力 (C) 」も同じ機能です。

77-11	,(F) 编集(F)	設定(C)	ヘルプ(円)			
Q	SV出力(C)					
1	熏準印刷( <u>P</u> )					
1	皇上プリンタ印刷					
Ť	*7⊗					
22240	ご利用日	通過時間	通行料金	車種		
进扒	and the local data in	20:01:04	900円	普通車		
通知	2012/02/09	20.01.04				
	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車		

ETC PRO5	ETG P ROS
グループ名にすべて」ではCSV出力できません。	グループ名が入力されていません。
	<u> </u>
etc pros	етор коб 🔀
カードNO:[0000000000000000]ではCSV出力できません。	カードNOが入力されていません。
OK	ОК

- 2) CSV 出力先を選択します。初期値はデスクトップが選択されています。出力先を変更した場合、次回以降 は最後に保存した場所が最初に開かれます。
- ※ CSV 出力するファイル名(ドライバ名、社員名、車両番号、年月等)により、履歴データをファイルとして管 理することが出来ます。

しるマノアイルを1本任					
(保存する場所型: 最近使ったファイル デスクトップ マイドキュメント	マイ コンピュータ ローカル ディスク ( ローカル ディスク ( ローカル ディスク ( CD ドライブ (E)		• 🗢 Ē	)	
マイ ネットワーク	777 11-22 (11)-	20130709.192414.csv			保存

<sup>※</sup> OS により多少画面が異なります。また、環境により初期値が異なる(デスクトップでは無い)場合がありま す。

※ 既に同名のファイルが存在する場合、以下のメッセージが表示されます。

上書保存:「はい」

追加保存:「いいえ」

前に戻る:「キャンセル」

保存する目的に応じてボタンを選択してください。

ETGPRO	5 🛛 🔀
(i)	同名のファイルが既に存在します。下記ファイルに上書きを行いますか?
Y	C:¥20130709_192648.csv
	※「いいえ」を選択した場合、既存のファイルに追加書込みを行います。
	(はいの) いいえ(N) キャンセル

3)「CSV 出力が完了しました。」とメッセージが表示されます。

ETGPRO	5 🛛 🛛
(į)	CSV出力が完了しました。
I	<u>OK</u>

4) 出力されたファイルを開き、内容を確認してください。

Microsof	t Excel - 1	194.cs	v												E 🖻 🛛
(B) 774110	5) 編集(E)	表示①	挿入	Φ	書式②	ツール(D	データ(	1 712	arjew	ヘルプセ	Ø			質問を入力してくださ	0 - <b>- 5</b> ×
10 88 8	13 13 13	17 E	XIX	(h)	8.3	-) - (*		Σ . 0.	31	11-0	100% 🕑 🧑 💂				
I MS PEOP	- 11	- 1	3 1	U	===	1 H	14 V	ず目		1.00 9	· · ··································	A . A	セキュリティ. 🥐 📯 🖬	tion a	
At	-	6	а		1-2/222000				ontes ( des			-			
AB	0		D	F	EG	н	1	1	K	0 1 3	M	N	0	P	0 -
1 1 1	2012/2/	9 20	01.04	1	900円	普通車	103	12940	103	12900	首都高速道路株式会社	首都高速道路	棲棲並木接続	首都高速道路株式会社	首都高速诸
2 a 1	201 2/2/	9 19	43:34	1	400円	普通車	108	8005	108	8011	東日本高速道路株式会社	<b>横浜横須賀道路</b>	朝比奈	東日本高速道路株式会社	横浜横須賀
3 a 1	2012/2/	9 16	48.58	1	200 円	普通車	108	21104	108	21104	東日本高速道路株式会社	横浜新道	戸塚本線(下)	東日本高速道路株式会社	横浜新道
4 a 1	2012/2/	9 16:	43:44	1	700円	普通車	103	12789	103	12848	首都高速道路株式会社	首都高速道路	東神奈川(下)	首都高速道路株式会社	首都高速道
5 a 1	2012/1/	3 2	01:48	1	3050 円	普通車	109	1120	109	1102	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	豊川	中日本高速道路株式会社	東名高速道
6 a 1	2011/12/3	1 15	37.36	1	3450 円	善通車	109	1101	109	1122	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	東京本線下り	中日本高速道路株式会社	東名高速道
7 a 1	2011/12/1	8 21	0726	1	3450 円	普通車	109	1122	109	1102	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	副橋	中日本高速道路株式会社	東名高速道
8 a 1	2011/12/1	8 13.	40.00	1	3450 円	普通車	109	1101	109	1122	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	東京本線下り	中日本高速道路株式会社	東名高速道
9 a 1	2011/11/1	3 19	00.56	1	3450 円	普通車	109	1122	109	1102	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	<b>岡</b> 崎	中日本高速道路株式会社	東名高速道
10 a 1	2011/11/1	2 15.	59.58	1	3450 円	普通車	109	1101	109	1122	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	東京本線下り	中日本高速道路株式会社	東名高速道
11 a 1	2011/11/	9 21:	52.12	1	700円	普通車	103	12405	103	12405	首都高速道路株式会社	首都高速道路	舞浜	首都高速道路株式会社	首都高速递
12 a 1	2011/11/	9 14:	31.46	1	700 円	普通車	103	12375	103	12375	首都高速道路株式会社	首都高速道路	大井本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
13 a 1	2011/11/	9 14:	12:30	1	600円	普通車	103	12769	103	12769	首都高速道路株式会社	首都高速道路	汐入	首都高速道路株式会社	首都高速通
14 a 1	2011/9/	7 2	5212	1	560円	普通車	103	12011	103	12011	首都高速道路株式会社	首都高速道路	平和島本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
15 a 1	2011/9/	7 2	3824	1	480円	普通車	103	12833	103	12833	首都高速道路株式会社	首都高速道路	横浜駅西口	首都高速道路株式会社	首都高速道
16 a 1	2011/9/	7 0	39:46	1	480円	普速車	103	12881	103	12881	首都高速道路株式会社	百都高速道路	湾库浮島本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
17 a 1	2011/9/	7 0	32.30	1	560 H	<u>晋</u> 迪卑	103	12379	103	12379	百都晶速道路株式会社	百都高速道路	大井南(西)	<b>百都高速道路株式会社</b>	百都高速道
18 a 1	2011/8/1	6 21	16.00	1	4400円	音通早	109	1121	109	1102	中日本高速道路株式会社	東名高速道路	(首44)浦和)	甲日本高速道路株式会社	東名高速運
19 a 1	2011/8/1	5 1.	38.52	1	3250円	音通早	109	1101	109	1122	中日本高速道路保式会社	東名高速道路	東京本線トソ	中日本高速道路株式会社	東名高速道
20 a 1	2011/7/1	6 17.	34:48	1	700 H	普通早	103	12419	103	12419	自都局速連路体式会社	自都局速道路	中川本緑	自都局速這路株式会社	自郁局逐度
21 a 1	2011/7/1	6 17.	2826	1	1200 19	普通早	108	3012	108	3043	果日本高速這路休式安任	果闵果自動早道	大米	果日本高速道路体式安任	果関果目要
22 a 1	2011/7/1	6 8	28.18	1	1200 19	普通早	108	3003	106	3012	米日本高速運路体式安任	米岡米日劇半週	習売打 年線(19)	果日本葡述遍銷休式安任	米田米日東
23 a 1	2011/1/1	0 10	10108	1	700 19	普通早	103	12239	103	12239	首都尚还追紹休れ去社	自御尚述進路	物子台	自御尚述迴路林式云杠	自郁尚还進
24 8 1	20(1777	9 19	40.42	1	1000 1	音通早	103	12375	103	12375	自部向还追紹怀私去社	自即向还追防	八井平御 漢声千葉	自御向还追給杯巧去社	自御尚还進
20 a 1	20(1/7)	9 19	0840	+	200 1	首連手	100	2004	1.00	3004	末日本向还還佔休式云社 東日本宣連法院株式会社	末因末日刻平道 東朝東白動東満	海岸市無	本日本向还還給休式会社	末小店ノン
27 0 1	2011/7/	0 15	11.20	1	700 1	首進平	100	12005	100	12005	*日本商还遭的休氏去社	**************************************	「「「「「「「」」」」 「二」「「」」」」	本日本向还還紹休式会社	米国米白里
28 0 1	2011/7/	0 0	20.00	4	560 E	<b>首</b> 通中 <b>苯</b> 语 南	103	12601	103	12601	首都高速道路林式会社	首都直速道路	大学 (11) (11) (11)	首都高速這時後以去社	首都直速速
20 0 1	2011/7	9 4	59.22	1	560 円	<b>首加中</b> 美语面	109	12021	109	121021	首都周途道路林式会社	首都直速道路	白金木銀	首都高速道路接式会社	首都高速派
30 2 1	2011/6/2	4 20	0034	1	700円	善通車	103	12399	103	12399	首都寫達道路株式会社	首都高速道路	[2] 西第一	首都高速道路接式会社	首都寫速说
31 a 1	2011/6/2	4 18	03.04	1	700円	善通車	103	12371	103	12371	首都高速道路株式会社	首都高速道路	大井	首都高速道路接式会社	首都高速诸
32 3 1	2010/9/1	4 21	4918	1	700 PH	普通車	103	12419	103	12419	首都高速道路株式会社	首都高速道路	市川本線	首都高速道路株式会社	首都高速演
33 a 1	2010/9/1	4 21	43.36	1	1150 円	普通車	108	3011	108	3043	東日本高速道路株式会社	新空港自動車道	新空港	東日本高速道路株式会社	東関東白系
34 a 1	2010/9/1	4 19	58.08	1	1650円	普通車	108	3003	108	3011	東日本高速道路株式会社	東開東自動車道	習志野本線(下以)	東日本高速道路株式会社	新空港自重
35 a 1	2010/9/1	4 19	08:08	1	700円	善通車	103	12371	103	12371	首都高速道路株式会社	首都高速道路	大井	首都高速道路株式会社	首都高速道
36 a 1	201 0/9/	4 9	54:42	1	700円	善通車	103	12419	103	12419	首都高速道路株式会社	首都高速道路	市川本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
37 a 1	201 0/9/	4 9	4850	1	1150円	善通車	108	3011	108	3043	東日本高速道路株式会社	新空港自動車道	新空港	東日本高速道路株式会社	東関東自重
38 a 1	201 0/9/	4 7	36:08	1	900円	善通車	108	3005	108	3011	東日本高速道路株式会社	東関東自動車道	宮野木	東日本高速道路株式会社	新空港自重
39 a 1	201 0/9/	4 7	08:16	1	200円	普通車	108	3080	108	3080	東日本高速道路株式会社	京葉道路	船橋本線下り	東日本高速道路株式会社	京葉道路
40 a 1	201 0/9/	4 6	43:46	1	700円	普通車	103	12103	103	12103	首都高速道路株式会社	首都高速道路	白金本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
41 a 1	2010/4/1	1 9.	08:24	1	500円	普通車	103	12103	103	12103	首都高速道路株式会社	首都高速道路	白金本線	首都高速道路株式会社	首都高速追
42 a 1	2009/7/	5 14	55.06	1	500円	普通車	103	12621	1.03	12621	首都高速道路株式会社	首都高速道路	加賀	首都高速道路株式会社	首都高速通
43 a 1	2009/7/	5 12	5020	1	500円	普通車	103	12103	103	12103	首都高速道路株式会社	首都高速道路	白金本線	首都高速道路株式会社	首都高速道
44 a 1	2009/6/2	0 15	38.28	1	680円	普通車	103	12419	103	12419	首都高速道路株式会社	首都高速道路	市川本線	首都高速道路株式会社	首都高速追。
H 4 + H/	1234/											¢		3)	2
ERIFE/DEID#20	2. D 17-1	シェイプ	0.0 - 1	. 1	. 00	ALL ITA	199		h	- A	a a a a a a a a				

※ 出力結果の項目名は以下の通りです。上から順番に列と対応しています。 料金均一の道路の場合は、入口と出口料金所名、コードは同一情報となります。

列	項目	項目名
Α	1	グループ名
В	2	カード NO
С	3	ETC ゲート通過日付
D	4	ETC ゲート通過時間
Ε	5	課金車種コード
F	6	通行料金
G	7	単位
Η	8	課金車種名称
I	9	入口料金所事業所コード
J	10	入口料金所コード
Κ	11	出口料金所事業所コード
L	12	出口料金所コード
Μ	13	入口料金所事業所名称
Ν	14	入口料金所路線名称
0	15	入口料金所名称
Ρ	16	出口料金所事業所名称
Q	17	出口料金所路線名称
R	18	出口料金所名称

4.10. 重複レコード表示

重複したレコード(履歴)を表示する機能です。カード NO を誤って登録してしまった場合に同じ履歴を参照する ことが出来ます。

グループ名は必要ありません。(すべてを選択しても個別に指定しても無視されます)

ETGPRO	05							
ファイル( <u>E</u> )	編集(E) 設定(C) へ	ルプ( <u>H</u> )						
一グループ名			カー	- 15NO		選択条件		
○ 入力			i c	入力 📃		● 全件選択		
☞ 選択				選択 000	00000000	00000000 - 0日時指定		
-	12.12			-				1
利用履歴	-							ЕТСЭ-К
								カード読込
								an an an the t
								データベース
								DB登録
								0.0 11.54
								DB読込
								DB肖I除
								標準印刷
								es Longi
								その他機能
								csv.#.九
								終了
							,	
カード状況	ニカード 正常	10	牛数	0件	合計金額	0円 プリンタ Microsof	ft XPS Document Writer	
						1	Convergent(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED
D.							eep/righter beree inite areera e	COLUMN AND A COLUMN
ETCPRO	15							
😻 ETG PRO	)5 {寝集(5) 設定(0) へ	u.⊐/(µ)						
● ETGPRO ファイル(E) ドル マク	)5 編集(E) 設定(C) へ	ルプ( <u>H</u> )		1910		-1240-12-14		
<ul> <li>B ETCPRC</li> <li>ファイル(E)</li> <li>ブループ名</li> <li>ヘカカ</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(C) へ	ルプ(円)		-ドNO გ. ჯ. [		選択条件		
<ul> <li>B ETCPR0</li> <li>ファイル(E)</li> <li>- グループ名</li> <li>() 入力</li> <li>() 深切</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ	₩\$(Ħ)		-ドNO	0,000,000	選択条件 (* 全件選択 (* 二日本本本)		
<ul> <li>B ETCPRO</li> <li>ファイル(E)</li> <li>グループ名</li> <li>ヘ 入力</li> <li>・ 選択</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ 「 すべて	ルブ(出)		-ドNO 入力 選択 000	00000000	選択条件 ○ 全件選択 ○ 日時指定		
<ul> <li>ジ ETCPRO ファイル(E)</li> <li>- グループ名</li> <li>○ 入力</li> <li>○ 選択</li> <li>-利用履歴(5)</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ 「 すべて データベース)	ルプ(出)	•	-ドNO 入力 選択 000	00000000	選択条件 ○ 全件選択 ○ 日時指定		ETC7-F
<ul> <li>ジ ETCPRC</li> <li>ファイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ヘ 入力</li> <li>マ 選択</li> <li>一利用履歴(5)</li> <li>グルーブ名</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) 」カードNO	ルブ(世)	カー へ で 通過時間	-ドNO 入力 選択 000	100000000 2   車種 Hereitana	道振条件 ○ 全件選択 ○ 日時指定 入口料金所	出口料金所	<ul> <li>ETCカード</li> <li>カード 読込</li> </ul>
<ul> <li>ジ ETCPRO</li> <li>ファイル(E)</li> <li>- グループ名</li> <li>○ 入力</li> <li>○ 選択</li> <li>- 利用履歴(:</li> <li>グループ名</li> <li>2</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルブ(山) ご利明日 2012/02/09	カー C で 通過時間 200104	-ドNO 入力 選択 000 900円	000000000 : 車種 普通車	選択条件     ● 全件選択       ● 全件選択     ● 全件選択       ● 日時指定	出口料金所▲ 首都高速追路東馬島(1 44/24/2012/882 公長10/2	<ul> <li>ETCカード</li> <li>カード 読込</li> </ul>
<ul> <li>         ETCPR0         ファイル(E)         グループ名         ヘ 入力         マ 混択         ・利用履歴(:         グループ名         a         a         </li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルブ(山) ご利用日 2012/02/09 2012/02/09	カー 「 通過時間 2001-04 1943-34 15-4959	-ドNO 入力 選択 0000 900円 400円	000000000 2 車種 普通車 普通車 ※通車	選択条件           ● 全件選択           ● 全件選択           ● 日時指定           入口料金所           首都高速道路 朝此奈           横浜横須賀道路 朝比奈	出口料金所 首都高进路東風島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜町本 三修士4(工)	ETCカード カード 読込 画面消去
	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルブ(H) ご利用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09	カー 「通過時間 200104 194334 164858 164358	-ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円	00000000	選択条件           ○ 全件選択           ○ 日時指定           入口料金所           首都高速道路 親杜杰<接続	出口料全所 首都高速這路東風島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜新道 戸塚本線(下) 首都高速清路 撞新辞場	ETCカード カード 読込 画面消去
<ul> <li>ディル(E)</li> <li>ブァイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>選択</li> <li>利用履歴(1)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルプ(日) ご¥川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09	カー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	- ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円	000000000 章 道車 普通車 普通車 普通車 普通車	200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 20000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 200000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 200000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000 ▼ 2000000000000000 ▼ 200000000000 20000000000 20000000000	出口料金所 首都高速這路東風島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜新造 戸塚本線(下) 首都高速道路 横新狩堤 東名高速道路 東京本線	ETCカード カード読込 画面消去 データベース
<ul> <li>アイル(王)</li> <li>ブル(アイル(王))</li> <li>ブルーブ名</li> <li>マ 没訳</li> <li>利用履歴(1)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルプ(世) 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09	→ → → → → → → → → → → → → →	ドNO 入力 選択 900円 400円 200円 3050円 3450円	000000000 章 道車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	ヹ 訳条件     金件 選 択     金件 選 択     マ     金件 選 択     マ     金件 選 択     マ     金件 選 択     マ     モー     日時指定 「     和音源遠路 機構並 木接続     横浜横須賀道路 朝比奈     横浜横須賀道路 朝比奈     横浜新道 戸塚本線(下)) 首都高速道路 東洋本線(下)) 軍名高速道路 豊汀     粟名高速道路 豊丁     粟名高速道路 東京本線下)	出口料金所 首都高速道路東局島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜街道 戸塚本線(下) 首都高速道路 横新坊場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 同時	ETCカード カード 読込 画面消去 データベース DB登録
<ul> <li>アイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>マ 沢川</li> <li>マ 混択</li> <li>利用履歴(1)</li> <li>オー</li> <li>利用履歴(2)</li> <li>オー</li> <li>オー</li></ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルプ(世) 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/31 2011/12/18	→ → → → → → → → → → → → → →	ドNO 入力 選択 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円	10 0000000 重度待 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	2         2	出口料金所 首都高速道路東馬島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DBE読3
<ul> <li>アイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>マ 沢川</li> <li>マ 混択</li> <li>利用履歴(5)</li> <li>a</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルブ(日) ご利用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/18 2011/12/18	カー C で で で 19/4334 16/4859 16/4344 0201/48 153736 153736 134000	ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 700円 3050円 3450円 3450円	10 0000000 重度任 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	び00000000 ▼ なたるまでのです。 なたのです。 でです。 なたのです。 なたのです。 でででです。 でででです。 でででです。 ででで	出口料金所 首都高速道路東風島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜新道 戸塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 面崎	ETCカード カード 読込 画面消去 データベース DB 読込
<ul> <li>アイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>道訳</li> <li>利用履歴(5)</li> <li>る</li> <li>a</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) 000000000000000000000000000000000000	ルプ(日) ご洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18	カー で ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路東風島( 横浜横須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 横新狩場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 面崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB意込 DB削除
<ul> <li>アイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>道訳</li> <li>利用履歴(3)</li> <li>a</li> </ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルブ(山) ご利川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/31 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/13 2011/11/12	カー で ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 700円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円	10 0000000	び00000000 ▼ びの0000000 ▼	出□料金所 首都高速道路 東鳳島( 横浜街須賀道路 釜利谷 横浜街道 戸塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 岡崎	<ul> <li>■ ■ ×</li> <li>■ 面 消去</li> <li>データベース</li> <li>DB 登録</li> <li>DB 読込</li> <li>DB 削除</li> </ul>
<ul> <li>アイル(E)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>道根</li> <li>利用履歴(3)</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>b</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>d</li> <li>d</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li></ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 6000000000000000000000000000000000000	ルブ(山) ご洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/12/31 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/13 2011/11/12	カー で ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 700円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路 東鳳島( 横浜街須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 首都高速道路 東京本線	<ul> <li>■ ■ ×</li> <li>■ 面前清去</li> <li>データベース</li> <li>□ B 登録</li> <li>□ D B 読込</li> <li>□ D B 削除</li> </ul>
<ul> <li>アイル(生)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>マ 入力</li> <li>マ 混択</li> <li>イ利用履歴(3)</li> <li>a</li> <li>a</li></ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ルプ(世) こ洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/19 2011/11/09	カー こ う う う う う う う う う う う う う	ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 700円 700円	10 0000000 事務 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	▲ 世紀料金所 首都高速道路 東鳳島( 横浜街道) 道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 横新狩堤 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 東名高速道路 同崎 黄名高速道路 同崎 黄名高速道路 同崎 黄名高速道路 同崎 黄名高速道路 同崎	<ul> <li>ETCカード</li> <li>カード 読込</li> <li>画面消去</li> <li>データベース</li> <li>DB登録</li> <li>DB読込</li> <li>DB削除</li> <li>印刷</li> <li>標準印刷</li> </ul>
<ul> <li>アイル(生)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>マ 入力</li> <li>・ 選択</li> <li>・ 選択</li> <li>・ 通訳</li> <li>a</li> <li>a</li></ul>	D5 編集(E) 設定(C) へ すべて データベース) カードNO ののの0000000000000000000000000000000000	レブ(山) ご洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/12/18 2011/11/19 2011/11/109 2011/11/109	カー ご 通過時時間 2001104 19:4334 16:4858 16:43:44 02:01:48 15:37:36 21:07:26 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 13:40:00 19:00:56 10:555 10:5558 21:55212 14:31:46 14:31:46 14:31:46 14:31:46 14:31:46 14:31:46 15:5958 21:55212 14:31:46 14:31:46 14:31:46 14:558 14:	- FNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 700円 700円 600円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路東見島( 有浜供須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 大井本線 首都高速道路 沙入	<ul> <li>ETCカード カード読込 画面消去</li> <li>データベース</li> <li>DB登録</li> <li>DB削除</li> <li>印刷</li> <li>標準印刷</li> </ul>
	D5 編集(E) 設定(C) へ すべて データベース) カードNO ののの0000000000000000000000000000000000	レブ(山) こ洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/19 2011/11/09 2011/11/09/07 2011/09/07		- ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 560円 600円 560円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速通路 東局島( 備浜供須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 東浜 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 米和島本	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB登録 DB読込 DB説込 DB削除 確準印刷 桌生印刷
② ETGPRC ファイル(生) ブルーブ名 ご 入力 ご 入力 ご 入力 ご 入力 ご 入力 る a a a a a a a a a	D5 編集(E) 設定(C) へ すべて データベース) カードNO ののの0000000000000000000000000000000000	レブ(山) こ本10月日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/19 2011/11/09 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07		- ドNO 入力 選択 000 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 5600円 600円 5600円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路 東島、( 横浜街須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 南島速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東浜 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 横浜駅西 首都高速道路 横浜駅西 首都高速道路 横浜駅西	<ul> <li>ETCカード</li> <li>カード 読込</li> <li>画面消去</li> <li>データベース</li> <li>DB登録</li> <li>DB削除</li> <li>印刷</li> <li>卓上印刷</li> <li>卓上印刷</li> <li>三九印刷</li> </ul>
<ul> <li>アイル(生)</li> <li>ブルーブ名</li> <li>ブルーブ名</li> <li>スカ</li> <li>選択</li> <li>ブルーブ名</li> <li>3</li> <li>a</li> <li>a&lt;</li></ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 1000000000000000000000000000000000000	レブ(山) こ本10月日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/18 2011/11/218 2011/11/18 2011/11/19 2011/11/19 2011/11/09/07 2011/09/07 2011/09/07		- ドNO 入力 漢状 000 900円 200円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 560円 600円 560円	10 0000000	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路 東島( 備浜根須賀道路 釜利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 首都高速道路 阿崎 首都高速道路 西崎 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 洋和島本 首都高速道路 洋和島本 首都高速道路 汽车74.8	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB読込 DB読込 DB説込 DB読込 CDB削除 名の他機能 Cの他機能
<ul> <li>アイル(王)</li> <li>ブル(ル(王))</li> <li>ブルーブ名</li> <li>スカ</li> <li>ぼれ</li> <li>マ 漏れ</li> <li>マ 国</li> <li>マ 漏れ</li> <li>マ 国</li> <li>マ 国</li></ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 1000000000000000000000000000000000000	レブ(山) こ洋川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/03 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/13 2011/11/13 2011/11/19 2011/11/19 2011/11/09 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07		ドNO 入力 選択 900円 400円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 560円	10 0000000 重種 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	望沢条件     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金子選択     金子選加     金子	出口料金所 首都高速道路東馬島( 横浜根須賀道路 釜利谷) 横浜新道 戸塚本線(下) 首都高速道路 横所行場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 国崎 東名高速道路 国崎 東名高速道路 国崎 東名高速道路 国崎 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 西崎 東名高速道路 西崎 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB読込 DB読込 DB読込 CB開除 </td
<ul> <li>アイル(王)</li> <li>ブル(ル(王))</li> <li>ブル(ア)</li> <li>マスカ</li> <l< th=""><td>D5 編集(E) 設定(D) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000</td><td>レブ(日) 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/2/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/1/1/09 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/16 2011/08/16</td><td>→ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・</td><td>ドNO 入力 選択 000円 400円 200円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円</td><td>10 0000000 重度 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車</td><td>望沢条件     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金子属     金属     金子属     金子属     金子属     金子属     金属     金属     金属     金属     金子属     金属     金属     金属     金属     金子属     金属     金属    金属     金属     金属     金属</td><td>出口料金所 首都高速道路東局島( 横浜根須賀道路 釜利谷 横浜街道 戶塚本線(下) 首都高速道路 種所場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 萬名高速道路 西崎 首都高速道路 河井本線 首都高速道路 六井本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線</td><td>ETCカード カード読込 画面消去 データベース の日意読込 DB読込 DB読込 DB説込 DB説込 CB削除 印刷 標準印刷 卓上印刷 その他機能 CSV出力 終7</td></l<></ul>	D5 編集(E) 設定(D) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	レブ(日) 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2011/2/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/12/31 2011/1/1/09 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/16 2011/08/16	→ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ドNO 入力 選択 000円 400円 200円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円	10 0000000 重度 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車 普通車	望沢条件     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金件選択     金子属     金属     金子属     金子属     金子属     金子属     金属     金属     金属     金属     金子属     金属     金属     金属     金属     金子属     金属     金属    金属     金属     金属     金属	出口料金所 首都高速道路東局島( 横浜根須賀道路 釜利谷 横浜街道 戶塚本線(下) 首都高速道路 種所場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 岡崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 萬名高速道路 西崎 首都高速道路 河井本線 首都高速道路 六井本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線 首都高速道路 六十本線	ETCカード カード読込 画面消去 データベース の日意読込 DB読込 DB読込 DB説込 DB説込 CB削除 印刷 標準印刷 卓上印刷 その他機能 CSV出力 終7
<ul> <li>アイル(王)</li> <li>グループ名</li> <li>イ、カカ</li> <li>マ、スカ</li> <li>マ、混れ</li> <li>利用原歴(C)</li> <li>マ</li>     &lt;</ul>	D5 編集(E) 設定(E) へ すべて データベース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	レブ(日) 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/09 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/1/1/09 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/08/16 2011/08/16	→ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	ドNO 入力 選択 000円 200円 200円 200円 200円 3050円 3450円 3500 3500	10         00000000           重進得         普通車           普通車車         普通車車           普通車         ●           普通車         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ● <td< td=""><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>出口料金所 首都高速道路東馬島( 候浜供須賀道路 塗利谷 候浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 横新狩場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 河崎 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線</td><td>ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB前込 DB前込 DB読込 CB削除 印刷 在上印刷 その他概能 CSV出力 終了</td></td<>	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路東馬島( 候浜供須賀道路 塗利谷 候浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 横新狩場 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 河崎 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB前込 DB前込 DB読込 CB削除 印刷 在上印刷 その他概能 CSV出力 終了
<ul> <li>アイル(王)</li> <li>グループ名</li> <li>グループ名</li> <li>マ 入力</li> <li>マ 濯択</li> <li>イ</li> <li>イ</li> <li>ブループ名</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>a</li> <li>b</li> <li>b</li> <li>b</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>c</li> <li>a</li> <l< th=""><td>D5     編集(E) 設定(E) へ     データベース)     サードNO     ひののののののののののののののののののののののののののののののののの</td><td>レブイ山 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/09 2011/109/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/08/16 2011/08/15</td><td></td><td>ドNO 入力 選択 000円 200円 200円 200円 200円 3050円 3450円 3500 3500</td><td>000000000           重度待           普通車車           普通車           普通車      &lt;</td><td>2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2</td><td>出口料金所 首都高速道路東馬島( 根浜根利賀道路 金利谷 根浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 阿時 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本( 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時</td><td>ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB読込 DB説込 DB説込 CSV出力 終了</td></l<></ul>	D5     編集(E) 設定(E) へ     データベース)     サードNO     ひののののののののののののののののののののののののののののののののの	レブイ山 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/09 2011/109/07 2011/09/07 2011/09/07 2011/08/16 2011/08/15		ドNO 入力 選択 000円 200円 200円 200円 200円 3050円 3450円 3500 3500	000000000           重度待           普通車車           普通車           普通車      <	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	出口料金所 首都高速道路東馬島( 根浜根利賀道路 金利谷 根浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 阿時 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本( 東名高速道路 阿時 東名高速道路 阿時	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB読込 DB説込 DB説込 CSV出力 終了
⑦ ETCPRC ファイル(E) グループ名 ( 入力) ( 淀沢) 3 a a a a a a a a a a a a a a a a a a	D5     編集(E) 設定(E) へ 「東(E) 設定(E) へ すべて     データベース) サードNO 000000000000000000 00000000	ルプ(日) こ利川用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/01/12/18 2011/12/18 2011/12/18 2011/11/09 2011/11/09 2011/109/07 2011/09/07 2011/08/16 2011/08/15		ドNO 入力 選択 000円 400円 200円 200円 3050円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3450円 3250円 560円 480円 560円 480円 550円	10         00000000           重現待         普通車           普通車         ●           普通車         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●           ●         ●  <	選択条件           ② 全体選択           ③ 全体選択           ○ 全体選択           ○ 日時指定           ○ 日前指定           ○ 日前前売速道路 東京本線下り           ■ 日前高速道路 大井本線           首都高速道路 大井本線           首都高速道路 大井南(西)           車を高速道路 東京本線           首都高速道路 清洋部高速           ■ 日前高速道路 東京本線           首都高速道路 東京本線           首都高速道路 東京本線           首都高速道路 東京本線           首都高速道路 東京本線           「都高速道路 東京本線           「日前高速           ○ 日前           ○ 日本線           ○ 日本線           ○ 日本線	出口料金所 首都高速道路 東島縣 横浜横須賀道路 金利谷 横浜新道 戶塚本線(下) 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 東京本線 東名高速道路 阿崎 東名高速道路 阿崎 華名高速道路 阿崎 首都高速道路 東京本線 東名高速道路 河崎 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 大井本線 首都高速道路 天井本線 首都高速道路 天井本線 首都高速道路 天井本線 首都高速道路 一中山。	ETCカード カード読込 画面消去 データベース DB読込 DB読込 DB読込 DB説除 印刷 卓上印刷 桌上印刷 反の他機能 CSV出力 終了

2) 全ての履歴を表示した後、メニューから「編集(E)」→「重複レコード表示(R)」を選択してください。

ファイル(E)	編集(1) 設定(2) へ	u.⊐?(H)				
- グルーブ名 C 入力 C 選択				ドNO 入力   発択  0000	000000	00000
	2			1		
「利用」現在し	-9/(-)		通過時間	通行判全	古種	20
利用履歴で グループ名 a	ータペース) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ご利用日  2012/02/09	通過時間 20:01:04	通行料金  900円	<b>車種</b> 普通車	入口
▼リーカ東座で グループ名 a a	ーダペーン) カードNO 000000000000000000000000000000000000	ご利用日 2012/02/09 2012/02/09	通過時間 20:01:04 19:43:34	通行料金 900円 400円	<b>車種</b> 普通車 普通車	入口 首都 横浜
*リイガループ名 る a a	カードNO 000000000000000000000000000000000000	ご利用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09	通過時間 20:01:04 19:43:34 16:48:58	通行料金 900円 400円 200円	車種       普通車       普通車       普通車	入 首都 横浜 横浜
**/FHJ Ag ALE くう グループ名 a a a a	レージャン - ジャードNO 000000000000000000000000000000000000	ご利用日 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09 2012/02/09	通過時間 20:01:04 19:43:34 16:48:58 16:43:44	通行料金 900円 400円 200円 700円	車種       普通車       普通車       普通車       普通車       普通車	入 (首都 横浜 横浜 首都

3) 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。「いいえ」を選択すると重複レコード表示 を中止することが出来ます。

ETCPRO	95
į	現在表示されている180件の利用履歴からカード番号以外が同じ項目を絞り込みます。よろしいですか?

4) カード NO 以外の項目 (ご利用日、通過時間、通行料金、車種、入口料金所、出口料金所) が重複している履歴が画面に表示されます。

Ę	ETCPR	05							
	ファイル(E)	編集(E) 設定(C) へ	ルプ(王)						
and the	グル−プ名 ○ 入力 ○ 選択	বিশ্ <u>ন</u>	カードNO の入力 の選択	000000	00000000	100000	<b>選択条件</b> © 全件選択 © 日時指定		
	利用履歴(	データベース内の重複レコー	ド表示)						- ETCカード
	グループ名	カードNO	こ利用日	通過時間	通行料金	車種	入口料金所	出口料金所	カード読み
	a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高速道路東扇島(1	
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並木接続	首都高速道路東扇島(]	面面消去
	a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須賀道路 釜利谷	
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比奈	横浜横須賀道路 釜利谷	データベース
	a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線(下)	口日登録
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下)	横浜新道 戸塚本線(下)	
	а	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新狩場	DB読込
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川(下)	首都高速道路 横新狩場	
	а	000000000000000000000000000000000000000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京本線	DB肖耶余
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2012/01/03	02:01:48	3050円	普通車	東名高速道路 豊川	東名高速道路 東京本線	
	a	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	- ED刷
	ь	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/31	15:37:36	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	標準印刷
	a	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	1/1925-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	21:07:26	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	卓上印刷
	а	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	J
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2011/12/18	13:40:00	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎	その他機能
	a	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	OSV出力
	Ь	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/13	19:00:56	3450円	普通車	東名高速道路 岡崎	東名高速道路 東京本線	
	a •	000000000000000000000000000000000000000	2011/11/12	15:59:58	3450円	普通車	東名高速道路 東京本線下り	東名高速道路 岡崎 💌	終了
	カード状況		f	牛数	180件	合計金額	175340円 プリンタ 8F No1(6869)		
							Copyri	ght(c) DENSO WAVE INCORPO	RATED.

#### 4.11. 重複レコード削除

「4.10.重複レコード表示」機能にて表示した履歴をカード NO ごとに削除することが出来る機能です。

1) 重複レコードが画面に表示されていることを確認し、メニューから「編集(E)」→「重複レコード削除(D)」を 選択してください。

ETGPRO	5					
ファイル(E) - ヴルーブ名 (*) 入力 (*)	編集(E) 設定(C) へ、 重視レコード表示(R) 重視レコード制除(D)	ルブ(出)		ドNO		
◎ 選択	すべて		•	ᆴ択 ┃0000	000000	00000000 🔄 🥤
利用履歴(5 グループ名	データベース内の重複レコー カードNO	ド表示) しご利用日	通過時間	通行料金	直種	入口料金所
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並2
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	20:01:04	900円	普通車	首都高速道路 横横並;
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比?
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	19:43:34	400円	普通車	横浜横須賀道路 朝比系
а	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:48:58	200円	普通車	横浜新道 戸塚本線(下
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川
a	000000000000000000000000000000000000000	2012/02/09	16:43:44	700円	普通車	首都高速道路 東神奈川

2) 削除したい履歴のカード NO を選択します。



3) 確認メッセージが表示されますので、「はい」を選択してください。「いいえ」を選択すると重複レコード削除 を中止することが出来ます。



4)「重複レコード削除が完了しました。」とメッセージが表示されます。



4.12. 表示設定(ソート機能)

履歴の表示方法を変更することが出来る機能です。カード読込、DB 読込時、印刷時、CSV 出力時などに反映 されます。

1) メニューの「設定 (C) 」→「表示設定 (V) 」を選択してください。

😻 ETCPR05			
ファイル(E) 編集(E) - ヴルーブ名 ○ 入力 ○ 選択 すべて	設定(C) ヘルブ(H) 表示設定(V) 週目ホート設定(P)	カードNO ○ 入力 ○ 選択 00000000000000000000000000000000000	
- 利用履歴			

2) 表示設定から履歴の表示方法を選択します。初期値は「ご利用日の新しい順」(ETC ゲート通過日付と時間の降順)が選択されています。

*設定後は、必ず1決定1ホタンを押してください。 表示方法 ・ご利用日の新しい順 こで利用日の古い順 決定 取消	利用履歴の表示方 標準印刷時、CSV	法を選択して	たさい。 央されます。	
決定取消	*設定後は、必ず 表示方法 ・ご利用日の新 のご利用日のお	決定」ボタンを 所してい順 ってい順	押してくだざい。	•
		決定	取消	

4.13. 通信ポートの設定

シリアル(COM)ポートの設定を行う機能です。カードリーダーまたは卓上プリンタが接続されている場合は、自動でカードリーダーまたは卓上プリンタが接続されている COM ポートを設定することが出来ます。

1)	メニューの「	「設定 (C)	」→「通信ポー	-ト設定 (P)	)」を選択して	ください。
----	--------	---------	---------	----------	---------	-------

<ul> <li>         ・ 選択         すべて         ・         ・         選択         00000000000000000000</li></ul>	ファイル(E) 編集(E - グループ名 C 入力	<ol> <li>設定(Q) ヘルブ(H)</li> <li>表示設定(V)</li> <li>通信ボート設定(P)</li> </ol>	カードNO C 入力
利用履歴	<ul> <li>選択</li> <li>すべて</li> </ul>	ζ.	• 選択 00000000000000000000000000000000000
	利用履歴		

2) 通信ポート設定から COM ポートを選択します。初期値は「Com1」が選択されています。



- ※ USB 変換ケーブルを利用してカードリーダーを接続されている場合、自動設定が出来ない場合があります。 その場合、USB 変換ケーブルのドライバがインストールされているか、デバイスマネージャにポートが追加されているか、などを確認してください。
- ※ 自動でうまく行かない場合には、COM ポート番号を任意で選択(手動で)してください。

### 4.14. バージョン情報の確認

ETCPR05のバージョンと料金所マスターのバージョンを確認することが出来ます。

1) メニューの「ヘルプ(H)」→「バージョン情報(A)」を選択してください。

2) プログラム (ETCPRO5) のバージョンと料金所のマスターバージョンを確認します。

CR ET/	利用履歴発行 ETCPRO5	OK 1
86	プログラム Ver 5.0.0.1	Linnananianian
9	料金所マスター Ver 1.35	
	Copyright (c) DENSO WAVE INCORPORA	TED.
	http://www.denso-wave.com/download/	etcp/etcpro.html
	※上記しれた人民形の料金所マフカーを以下、	ロードすることが出来ます。

URL をクリックすることで料金所マスター更新サイトにリンクすることが出来ます。

5. トラブル対応集(多く寄せられる質問等)

Q1.セットアップして起動させたところ、以下のメッセージが表示されるのですが?



何らかの問題で COM ポートを認識できません。

\*)パソコンの COM ポート番号と ETCPRO の設定/通信ポート番号とが合致していない、ケーブル断線・ RS232C クロス結線を使用していない、USB 変換ケーブルの USB ドライバが正常にインストールできてい ない等の原因が考えられます。

本マニュアルの「4.13.通信ポート設定」を参照して設定を行ってください。

#### Q2. パソコンに USB ボートしか装備されていないのですが?

カードリーダーまたは卓上プリンタの接続は COM ポート (RS232C) 接続のみとなります。 USB ポートに接続する場合は、市販の RS232C-USB 変換ケーブル(新型卓上プリンタ EP-D13 の場合 は別売 USB ケーブル)を介在して接続してください(RS232C-USB 変換ケーブルはそのメーカの USBドラ イバをパソコンにインストールしてください)。

\*)詳細は、ホームページ <u>http://www.denso-wave.com/download/etcp/inq.html</u>の 1.項の"詳細"を 参照ください。

- Q3.保存データの追加・削除・編集・印刷等は可能ですか? 保存データはカンマ区切りの CSV データですので、Microsoft Excel 等のツールを使用し、ユーザー様にて 自由に追加・削除・編集・印刷等を行う事が可能です。
- Q5. 車載器をカードリーダーとして使用できますか? 車載器とカードリーダーはセットアップ情報が異なりますので使用出来ません。
- Q6.セットアップして起動させたところ、画面のボタン等が欠けているのですが?

パソコンの画面解像度が低いために起こる現象です。 解像度を「1024x768 ピクセル以上」に変更後、ETCPRO を再起動してください。 あるいは、画面解像度が影響している場合があります。パソコンのデスクトップ上にポインタを置き、マウ ス右クリックでプロパティを開く。"設定"メニュー内の"詳細設定"の"全般"の画面/DPI の設定が 96dpi であるかどうかを確認してください。

また、画面のフォントサイズが「大きいフォント」に設定されている場合も同様の現象が起こります。その場 合、「小さいフォント」に変更してください。

Q7.卓上プリンタEP-D13とETCPR05を連動して使用する場合、カード挿入直後にETCPR05のカード読込み 行うと稀に通信異常が発生します。

この場合、"カード読込み中にエラーが発生しました。再度読込みを実施してください"のポップアップエラ ーを表示するようにしました。(卓上プリンタ側は"ETC Error"を印字する場合があります)

"OK"ボタンをクリックし、再度カード読込みをおこなってください。

特に、カード挿入直後、最新履歴の発話前、あるいは発話中にカード読込みを行うとエラーが発生しやす いため、発話が終了(15秒程度かかる場合あり)してからカード読込みを行うことを推奨します。



### DU530カードリーダのエラーコード(参考):

表	示インターフェ・	-ス	録	赤	状態通知LED(縁/赤)、 無音(音量=0)でもエラー時は発話) デフォルト音量=1		
異常通知	機能						
異常	通知(エラー01	)					
	ETC単独	音量1~4					
	(発話抑制無)	音量0					
異常	通知(エラー02	ミリードエラ	j-)				
	ETC単独	音量1~4	0	6	「ビッビッ、カードを読めません。コード02」		
	(発話抑制無)	音量0	<u> </u>		最低通知音量は1、 ※継続鳴動なし		
異常	異常通知(エラー03)						
	ETC単独	音量1~4	0	ക	「ビッビッ、カードを読めません。コード03」		
	(発話抑制無)	音量0	<u> </u>		最低通知音量は1、 ※継続鳴動なし		
異常 異常	通知(エラー04	)					
	ETC単独	音量1~4	0	ക	「ビーッ、異常が発生しました。コード04」		
	(発話抑制無)	音量0	. С.		最低通知音量は1、 ※継続鳴動なし		
異常	通知(エラー05	)					
	ETC単独	音量1~4	0	6	「ビッビッ、カードを読めません。コード05」		
	(発話抑制無)	音量0	Ŭ	<u> </u>	最低通知音量は1、 ※継続鳴動なし		
異常	異常通知(エラー06)						
	ETC単独	音量1~4					
	(発話抑制無)	音量0					
異常	通知(エラー07	)					
	ETC単独	音量1~4					
	(発話抑制無)	音量()					

カードリーダー故障 が考えられます。 最寄りの販社へ修理 依頼をお願いします。