

ETC利用履歴管理用ソフトウェアパッケージ

ETCPRO3 Version3.0 登場

ETCの利用履歴を電子ファイルとして管理する為のソフトウェアパッケージ

デンソー製ETCカードリーダーとパソコンで、ETCカードの利用履歴明細を電子データ管理する為の標準ソフトウェアパッケージ

【 ETCPRO3 Ver 3.0 特長 (新機能) 】

データベース登録保存時の「カード番号」キー入力時、過去の入力番号から参照・選択できる様、「リストボックス」機能搭載。(カード番号キー入力ミス軽減)

重複利用履歴(カード番号ごと)の削除が可能。

市販のUSB変換ケーブルにて(RS232C USB変換)、パソコンのUSBポートでの接続可能。

*)USB変換ケーブルメーカー、パソコン環境によって正常動作しない場合がありますのでご注意ください。

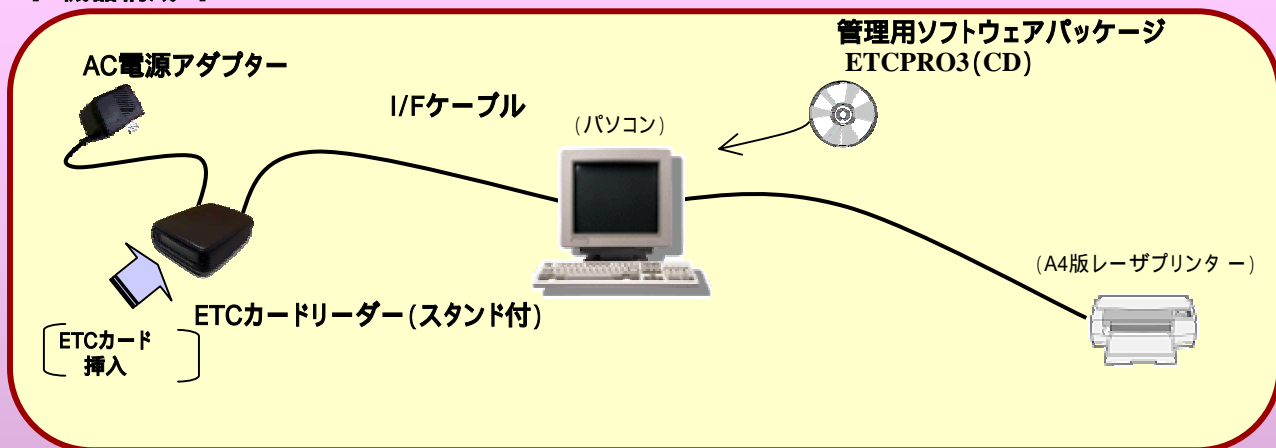
ETCPRO,ETCPRO1、及び2をご使用中で、ETCPRO3へのバージョンアップをご希望のお客様は、ホームページよりETCPRO3のソフトウェアをダウンロードし、再インストールすることで利用が可能となります。

但し、パソコンの動作環境がETCPRO2以前のバージョンと異なりますので、ご注意ください。

ホームページURLアドレス <http://www.denso-wave.co.jp/download/etcp/>

*)卓上プリンタEP-D3への印字は、卓上プリンタEP-D3バージョン へのシステム更新が必要となります。(リリース時期:05年春予定)

【 機器構成 】



利用履歴管理用ソフトウェアパッケージキット:

キット品番 998002-1100

品名	数量
ETCカードリーダー(専用セットアップ済、12VDC用)	1
管理用ソフトウェアパッケージ(Windows OS) CD	1
I/Fケーブル(約1.5m、リーダー・パソコン間)	1
AC電源アダプター	1

【 動作環境・条件 】

OS	Windows98、WindowsNT4.0(SP6以上)、Windows2000、XP、7
CPU	Pentium 90MHz 以上のもの
搭載メモリ	64MB以上 (128MB以上推奨)
ディスプレイ	1024×768 ピクセル以上表示可能なもの
インターフェイス	シリアルRS232C、D-Sub9ピン

*)市販品USB変換ケーブル接続可

*)Microsoft Accessインストール済みの場合は、Access2000以降で動作可能(Accessが全くインストールされていないければ問題ありません)。

*)ETCPRO2以前のバージョンとは動作環境が異なりますので、ご注意ください。

【仕様概略】

1.履歴データ表示機能

ETCカードを挿入し、【カード読込】ボタンをクリックすると、ETCカード内に保存されている履歴データが全件表示されます。(データベース化された履歴データは、日付、時間範囲指定による表示・保存も可能です。)

2.履歴データ保存機能

【DB登録】ボタンをクリックし、カード番号(ID等の番号)を付けETCカード内の利用履歴情報をパソコンに保存します(ETCカードには履歴件数最大100件まで保持可能)。その後はETCカードが無くてもカード番号で登録した履歴情報をいつでも読込み・表示させることが出来ます。

また、【CSV出力】ボタンをクリックし、「新規」、または「追加」を選択します。出力ファイル名称(保存ファイル名)を設定し、ファイルを作成・保存します。出力(保存)内容は各項目をカンマで区切ったCSV形式のファイルになります。

出力・保存するファイル名称によって、カード毎、車両毎、あるいは社員ID等の管理を行うことが出来ます。

*) CSV形式とはマイクロソフト社エクセルにて読出・加工が可能なデータ形式です。

*) ETCカード内メモリチップのデータの削除・編集はできません。読込みのみです。

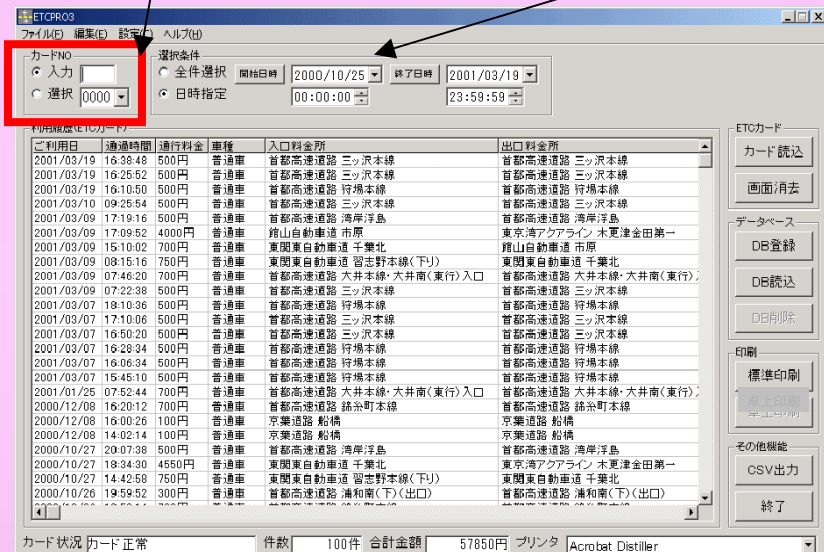
3.履歴データ(リスト)印刷機能

【印刷】ボタンをクリックし、プリンター設定ダイアログより、出力プリンターを設定し印刷します(A4版横書式限定)。

利用履歴表示例

過去入力したカード番号が「選択」に追加表示されます(リストボックス新追加機能)

期間の範囲選択ができます



*1) 通行料金は、ETCカードに課金(書込み)された料金です。

路線割引等により、カード会社からの請求金額と異なる場合があります。

*2) 路線(公団)によって車種分類が異なる為、車種や料金が正規に書込みされない場合があります。

(例えば、首都高の場合は特殊車両の車種分類がない為、料金は「未確定」(事後精算)となります。)

*3) ETC自動ゲートではなく、一般ゲートにてETCカードを手渡して処理された場合は、ETCカードに課金情報が書込みされない料金所があります。

この場合は履歴の読込み表示はできません。

【リスト形式印刷フォーマット印刷例(A4版横書式)】

ETC利用履歴明細表

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
2000/01/26	15:57:08	700円	普通車	103	12-375	12-375
			普通車	首都高速道路公団	首都高速道路公団 大井集	首都高速道路公団 大井集
2000/01/26	15:33:08	150円	普通車	101	03-051	03-052
			普通車	日本道路公団 東京湾アクアライン連絡道	袖ヶ浦第一	東京湾アクアライン連絡道 木更津金田第二
2000/01/26	15:28:16	400円	普通車	101	03-023	03-050
			普通車	日本道路公団	館山自動車道 木更津北	東京湾アクアライン連絡道 袖ヶ浦第二

安全にお使い頂くために

ご使用の前に取扱説明書(CD内電子ファイル)をよくお読みの上、正しくお使いください。

*) Windows®98/2000、WindowsNT®, XP、Access2000は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

*) 仕様は予告なく変更することがあります。このカタログ記載のデータは2010年1月現在のものです。

お求め、ご相談は下記へ

販売元 株式会社 デンソー

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1

ETCお客様窓口

☎ 0120-933125

受付時間: 10:00~12:00 / 13:00~16:00(土・日を除く)

http://www.denso.co.jp/ETC/index.html