

利用履歴発行 車載プリンター

新型 XP-650

特長

ETCゲート通過で利用明細書を自動発行！
紙の装着がワンタッチで簡単！
サーマル印字ですばやく美しい利用明細書発行



【利用明細発行イメージ】

利用明細書	
No.0001	
2004年11月15日 12:00	
入口料金所	湾岸千葉
出口料金所	千葉北駒形
車種	普通車
通行料金	¥1400
合計	¥1400円

車載用利用履歴発行プリンターキット:キット品番 998002-9650

品名	数量	概要
車載プリンター	1	ペーパーロール紙1ケ、取付け金具含む

*) デンソー製ETC車載器(外部インターフェイス付きモデル)に対応しています。

*) ペーパーロールは、従来のEP-300のものをそのままご使用頂けます。

用途:

バス、トラック、タクシー、商業車など ETC車載器搭載車

利用履歴発行 車載プリンター

利用履歴発行 車載プリンター XP-650

感熱式により高品位ですばやい印字！
会社名などもメッセージ印字も可能です!!

主な特長・機能

静粛性に優れ、高品位なサーマル印字が可能です。
紙の装着はカバーを被せるだけの
ワンタッチ式です。

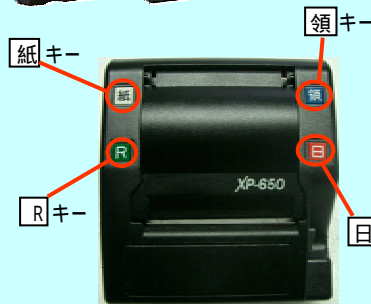


取り付けはワンタッチ着脱式です。
料金所(名)マスターデータ内蔵です。

- *) 料金所マスタに無い場合は番号で印字されます。
料金所マスタの更新はUSBメモリでの対応が可能です。
別途御相談ください。



(デンソー製 ETC車載器外部インターフェイス付モデルに対応)



利用明細書シリアル番号	No.0001	
利用年月日		
利用明細書		
料金所情報	2004年11月15日	12:00
車両情報	入口料金所	湾岸千葉
	出口料金所	千葉北駒形
	車種	普通車
金額明細	通行料金	¥1400
金額合計	合計	¥1400円

- *) 出入口料金所名表示。
- *) 通行料金は、ETCゲート通過時、ETCカードに課金(書込み)された料金です。
割引等により、実際に銀行口座から引落される料金とは異なる場合がございます。

操作機能

ETCゲート通過課金時、自動的にその利用明細書が発行されます。
また、ETCカード内にメモリーされている履歴を以下の方法で手動による発行も可能です。

- 領** キーを押すことによりETCカードの最新履歴の発行を行います。
- 目** キーを押すことによりETCカード上のポイントから1件さかのぼった(過去)履歴を発行します。
- R** キーを押すことによりETCカード上のポイント(現在の印字位置)から1件後(最新側)の履歴を発行します。
- 領** キーを長押し(1枚目が完全に印字されるまで)することによりETCカードの中の全履歴を順に発行します。

仕様概略

本プリンターは、(株)デンソー製ETC車載機モデル:RS232C I/F仕様の対応です。
車バッテリー12VDC駆動/24VDC駆動兼用です。
車バッテリーの電源ケーブル付きです。(約1.5m標準)
ペーパーロール紙約15mです。(約250件分)

オプション : ペーパーロール(10巻単位) 品番 : 998002 - 1030

安全にお使い頂くために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

*) 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、2009年8月現在のものです。

プリンター仕様概略

印字方式	感熱ラインドット方式
総数ドット	384ドット
印字桁数	24桁(幅16ドット、縦24ドット フォント使用時)
印字速度	約4行/秒
記録紙	紙幅57.5mm 高耐熱・高耐光型感熱紙 約15m巻ロール紙
電源(外部電源)	車バッテリー12V/24VDC
動作環境	温度 - 10 ~ 60
外形寸法	幅106×奥行120×高65mm
重量	360g (ペーパーロール紙 除く)
外部ヒューズ	3A自動車用ブレードヒューズ (12V/24V車共通)

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お客さまご相談窓口

☎ 0120-933125

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

<http://www.denso.co.jp/ja/products/aftermarket/info/etc/index.html>

利用履歴発行 卓上用プリンタ

新型 EP-D19モデル 登場

新機能概略:

- 音声・ブザーガイダンス機能搭載(表示画面なし/音声:無音～最大まで4段階の設定が可能)
- 紙の装着はワンタッチ方式
- カードのイジェクト(ボタン)機能付き
- パソコンとの通信にUSBポート標準装備 (USBケーブルは別売)
(料金所マスタ更新、発行者印字ソフトダウンロード、ETCPR06ソフト連動の用途)
- 「ETC利用履歴発行ソフトウェアパッケージ(ETCPR06)」「(パソコンソフト)との連動が可能
カードの履歴を讀込・表示し、個別、範囲選択した利用履歴の利用明細書の印字が可能
*仕様詳細はホームページ掲載の「ETCPR06取扱説明書」をご覧ください。
<https://www.denso-wave.com/download/etcp/etcpro.html>

単体機能:

- ◆ プリンタとカードリーダー一体型デザイン、省スペースな構成
- ◆ ETCカードの利用履歴を即時発行(3つの機能)
 - ・最新利用履歴の発行
 - ・遡った過去の履歴の狙い発行
 - ・遡った過去の履歴から最新履歴までの一括発行
- ◆ 料金所マスタデータ内蔵の為、出入口料金所名の印字が可能 (料金所マスタ更新メンテ可能)
*)料金所マスタに登録されていない場合、その料金所名は番号で印字

機器構成: (パソコンETCPR06ソフトと連動する場合の構成)



デンソー品番: 998003-9790

品名 (同梱品)	数量	備考
卓上プリンタEP-D19本体	1	感熱方式、DU590カードリーダー内蔵
ペーパーロール紙	1	感熱紙、約15m長
A C電源アダプタ	1	AC100V入力/DC12V出力
取扱説明書	1	
保証書	1	

オプション:

- ・ペーパーロール: 10巻入り 品番 998002-1030、5巻入り 品番 998003-2530
- ・USBケーブル (EP-D19とパソコンUSBポート間、USBドライバソフトはホームページ掲載)

【プリンタ単体での機能概要（ETCカードの挿入要確認）】

◆ 各ボタンの機能

- 紙ボタン：紙送りをします。
- 印ボタン：発話した（時点のカーソル位置）履歴を発行します。
- 戻ボタン：1件前（過去側）毎に遡った履歴を表示します（カーソル移動）。
- 進ボタン：1件後（最新側）毎に履歴を表示します（カーソル移動）。

◆ 最新の履歴を発行する

- ①カード挿入後（カードリーダがカード読取認証に数秒掛ります。認証が完了すると最新履歴を発話します。印ボタンを1回押します。
- ②最新の履歴を発行します。

◆ 過去の履歴を発行する

- ①発行する履歴の発話がされるまで、戻ボタンを順次押します。
*）必要に応じて進ボタンと戻ボタンで発行する履歴を選択して下さい。
- ②発行する履歴が発話されたところで、印ボタンを1回押す。
- ③その履歴を発行します。

◆ 過去の履歴から最新の履歴までを一括発行する

- ①発行する履歴の発話がされるまで、戻ボタンを順次押します。
*）必要に応じて進ボタンと戻ボタンで発行する履歴を選択して下さい。
- ②発行する履歴が発話されたところで、印ボタンを長押しする。
- ③その履歴から最新履歴までを連続で発行します。
*）1件目の印字が完了するまで印ボタンを長押しして下さい。
その後は印ボタンを離しても結構です。



【パソコン（ETC利用履歴発行ソフトウェアパッケージETCPR06）連動機能概要】

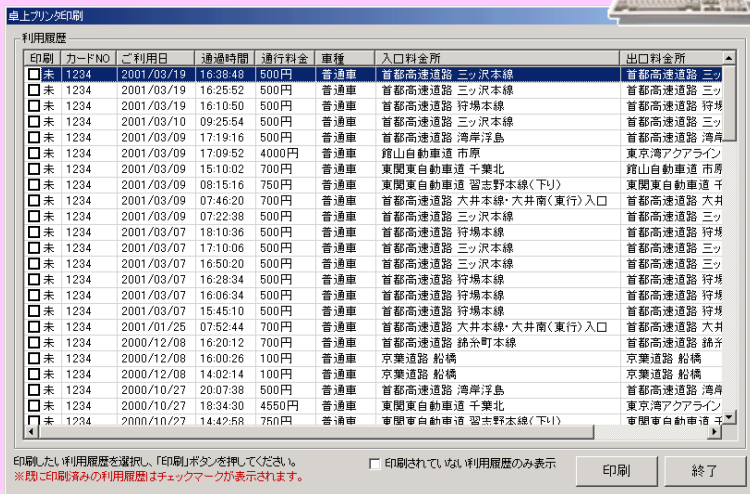
■ ソフトウェアパッケージETCPR06のインストール（動作環境）

ホームページよりダウンロードし（無償）、お客様のパソコンにインストールしてください。

- ・WindowsOS: Windows 10
 - ・USBポート（別売USBケーブル、または市販品。USBドライバはホームページよりダウンロードしてください。）
 - ・画面解像度 1024×768ピクセル以上
 - ・搭載メモリ 1GB以上
- のパソコン環境でご使用頂けます。

注意！
ETCPR03、4との連動はできません

■ 機能概要



タイトル
“領収書”への変更可

【利用明細書印刷例】



No. 0001

利用明細書

2020年2月23日 16:25
 入口料金所 霞ヶ関
 出口料金所 千葉北
 車種 普通車
 通行料金 ¥700
 合計 ¥700

●機器接続、卓上プリンタ電源ON、パソコン側ソフトETCPR06起動後、プリンタにETCカードを挿入してください。

●ETCPR06にてカード読込み、あるいはDB読込み表示後、「卓上印刷」をクリック選択します。

●利用明細書を印字したい履歴を選択します（shiftキーで範囲、ctrlキーで1件ずつの複数件選択可）。

●「印刷」ボタンクリックにて、卓上プリンタEP-D19より、一枚ずつ「利用明細書」が印字されます。

*）利用履歴データの電子データ保存、A4横利用明細リストの印刷等、仕様詳細はソフトウェアパッケージ添付、またはホームページの電子「取扱説明書」を参照ください。

安全にお使い頂くために

●ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

*）Windows 10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。このカタログ記載データは、2020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 デンソーウェーブ

〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1
お問い合わせ

☎ 0120-585-271

受付時間：9:00～12:00 / 13:00～17:00(土・日・祝を除く)

<https://www.denso-wave.com/download/etcp/index.html>

ETC利用履歴管理用ソフトウェアパッケージ

ETCPRO6

DU590/DU530カードリーダー対応

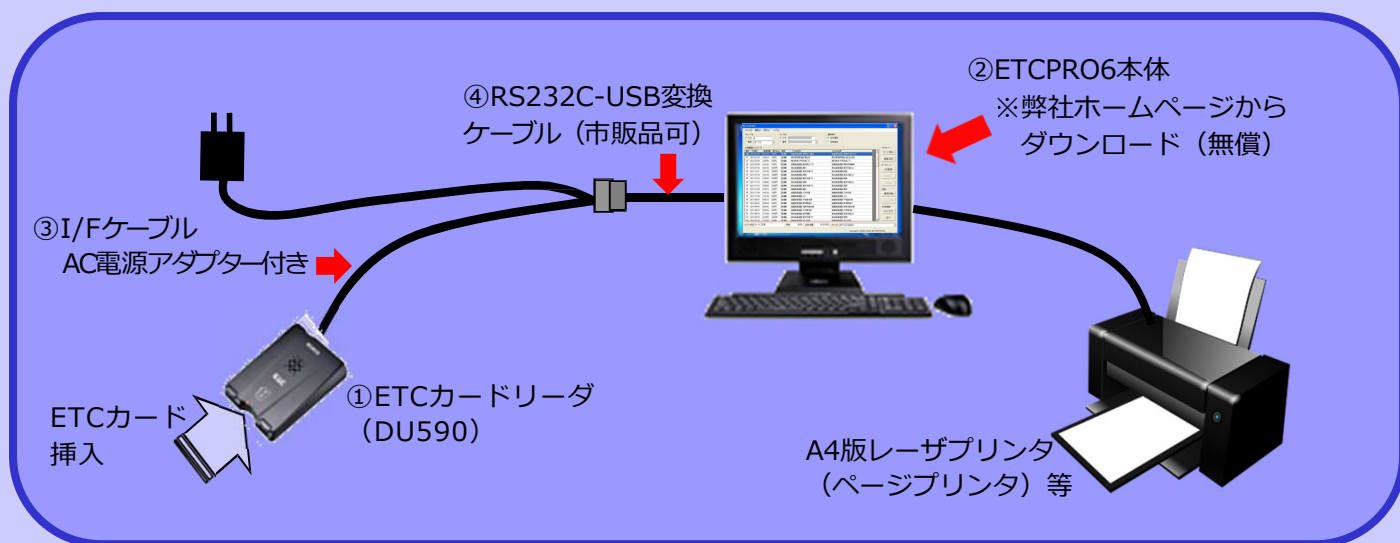
ETCの利用履歴を電子ファイルとして管理・印刷する為のソフトウェアパッケージ

デンソー製ETCカードリーダーとパソコンで、ETCカードの利用履歴詳細を電子データ管理することができます。

ETCPRO6の特長

- ◆新カードリーダー（DU590）、新卓上プリンタEP-D19に対応
- ◆従来のETCPRO5の機能を踏襲
- ◆ソフトウェア起動時にCOMポートをチェックする機能の追加
- ◆登録履歴の選択削除機能を追加
- ◆カード読込中にプログレスバーを表示する機能の追加
- ◆登録件数が閾値（1.5GB）を超えた際にアラートメッセージを表示する機能の追加

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 M370990040

品名	数量
①ETCカードリーダー（DU590）※ステイ付属	1
②ETCPRO6 ※ホームページから無償ダウンロード	-
③I/Fケーブル（ACアダプタ付き）	1
④RS232C-USB変換ケーブル ※市販品使用可	-

【動作環境・条件】

使用パソコンの推奨スペック：

OS	Windows10
CPU	Pentium 90MHz 以上のもの
搭載メモリ	1GB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ポート（D-Sub9ピン） または、USBポート

ETC利用履歴管理用ソフトウェアパッケージ

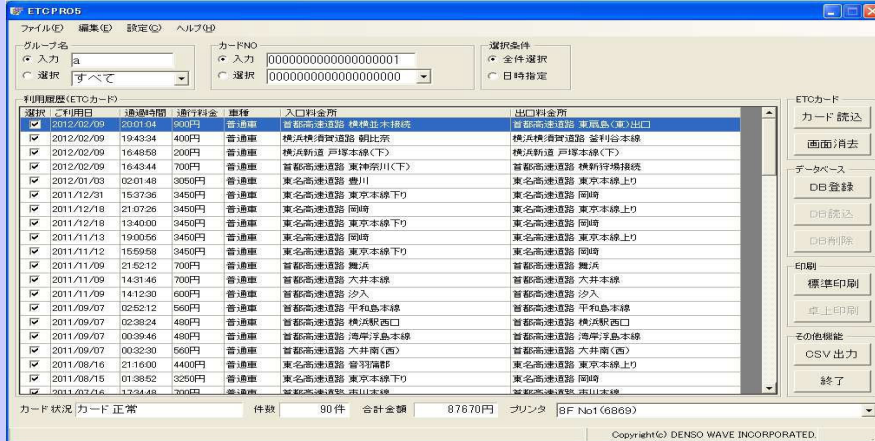
【仕様概略】

1. 履歴データ表示機能

ETCカード内に保存されている履歴データの表示が可能。

※ 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。

● 利用履歴表示例



*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カードを手渡しで処理された場合は、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み込み表示はできません。

2. 履歴データ保存機能

・ ETCカード内の利用履歴情報をパソコンに保存可能。

※ 保存後は、ETCカードが無くても登録した履歴情報を読み込み・再表示することができます。

・ CSV形式で出力可能。

※ CSV形式：カンマ区切りのテキストファイル形式です。

3. 履歴データ印刷機能

利用履歴情報をPC インストール済みのプリンタ、もしくは卓上プリンタで印刷可能。

※ PC接続プリンタで印刷する場合は、A4サイズ限定です。

● データ印刷例

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
00000000000000000001			1	103	12709	12709
2008/07/21 18:18:28		560円	普通車	首都高速道路株式会社	首都高速道路 八潮本線	首都高速道路 八潮本線
00000000000000000001			1	108	04007	04021
2008/07/21 18:13:18		1350円	普通車	東日本高速道路株式会社	常磐自動車道 千代田石岡	常磐自動車道 三郷本線上り
00000000000000000001			1	108	04001	04007
2008/07/21 07:08:08		1350円	普通車	東日本高速道路株式会社	常磐自動車道 三郷本線下り	常磐自動車道 千代田石岡
00000000000000000001			1	103	12103	12103
2008/07/21 06:00:02		560円	普通車	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 白金本線
00000000000000000001			1	103	12709	12709
2008/07/06 10:59:58		560円	普通車	首都高速道路株式会社	首都高速道路 八潮本線	首都高速道路 八潮本線
00000000000000000001			1	108	04007	04021
2008/07/06 10:55:34		1750円	普通車	東日本高速道路株式会社	常磐自動車道 千代田石岡	常磐自動車道 三郷本線上り
00000000000000000001			1	108	04001	04007
2008/07/06 04:38:50		900円	普通車	東日本高速道路株式会社	常磐自動車道 三郷本線下り	常磐自動車道 千代田石岡
00000000000000000001			1	103	12103	12103
2008/07/06 03:42:54		560円	普通車	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 白金本線
00000000000000000001			1	103	12621	12621
2008/05/06 13:55:52		630円	普通車	首都高速道路株式会社	首都高速道路 加賀	首都高速道路 加賀
00000000000000000001			1	103	12103	12103
2008/05/06 12:11:08		630円	普通車	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 白金本線
00000000000000000001			1	103	12103	12103

90件 87670円

安全にお使い頂くために

● ご使用の前にセットアップマニュアル、取扱説明書（ETCPRO内のPDFファイル）をよくお読みの上、正しくお使いください。

※ Windows 10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、2020年3月現在のものです。

● お求め、ご相談は

株式会社デンソーウェーブ

〒470-2297 愛知県知多郡阿久比町大字草木字芳池1番
お問い合わせ

☎0120-585-271

受付時間：9:00~12:00/13:00~17:00（土・日・祝日を除く）

<https://www.denso-wave.com/download/etcp/etcp.html>