第7.0版

利用履歴管理 ETCPRO5

セットアップマニュアル

(Ver5.002)

●カードリーダ モデル変更(表示付き→表示なし)に伴い、改訂 ●Windows10 対応に伴い、改訂

> 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.	動作環境	. 3
3.	セットアップ手順	. 4
4.	アンインストール手順	. 8
5.	注意事項	. 8
6.	カードリーダの接続方法(USB ポート)	. 9

1. はじめに

本マニュアルでは、利用履歴管理ソフトウェア ETCPRO5(以後、ETCPRO5)をCD-ROMからパソコンに導入する際に必要な操作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のパソコンへの導入方法(セットアップ手順)
- ・ETCPR05のパソコンからの削除方法(アンインストール手順)
- ・ 通信ケーブルの接続方法(USB 変換ケーブル)

ETCPR05 セットアップ後の操作説明やトラブル対応については、 別紙「利用履歴管理 ETCPR05 ソフトウェアパッケージ 取扱説明書」を参照してください。

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 (32 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:	Pentium II 300MHz 以上推奨
搭載メモリ:	128MB以上
画面解像度:	1024x768 ピクセル以上
インターフェース:	シリアル(RS232C 9 ピン D-sub コネクタ)

- ※ ETCPRO4 以前のバージョンと ETCPRO5 以降では、登録履歴 DB の継承が仕様変更によりできません。
- ※ 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. セットアップ手順

ETCPR05のパソコンへの導入方法について説明します。

(ご注意)

- ※ Administrator 権限を有するユーザでログインし、セットアップ作業を行ってください。
- ※ Windows 7、8 または Windows 10 を使用する場合、本ソフトウェア ETCPR05 を C:¥Program Files および C:¥Program Files (x86) フォルダへはインストールしないで下さい。
- ※ Windows 7、8 および Windows 10 は、既に .NET Framework がインストールされている為、時間は 掛かりませんが、Windows XP は、 .NET Framework をインストールする為、約 10 分~15 分程度、 時間が掛かります。
- 1) CD-ROMドライブに「ETCPRO5」の CD-ROM メディアを入れてください。ETCPRO5 のセットアッププロ グラムが自動で起動します。
- ※ 自動でセットアッププログラムが起動しない場合は、CD-ROM メディアをエクスプローラから開き、 ETCPR05 フォルダ内の「setup.exe」という名称のファイルをダブルクリックしてください。
- 2) .NET Framework 4.0 ClientProfile

.NET Framework 4.0 ClientProfile インストール画面が出ましたら、「同意する」をクリックし、インストー ルを行います。インストールを中止する場合は「同意しない」をクリックします。

※ 既に.NET Framework 4.0 ClientProfile がインストールされている場合は、この画面は表示されません。



.NET Framework をインストール中には、 以下のような表示となります(インストール の進捗により、プログレスバーが増加します)。

🐞 еторі	R05 セットアップ 🛛 🔀
6	Microsoft .NET Framework 4 Client Profile (x86 および x64) をインスト ールしています
	[キャンセル(<u>C</u>)]

3) セットアップ画面が表示されたら、「次へ」ボタンを押してフォルダの選択画面を表示します。セットアップを中止するには「キャンセル」ボタンを押してください。

🖥 ETG PR05	
ETCPR05 セットアップ ウィザードへようこそ	5
インストーラーは ETCPR05 をインストールするために必要な手順を示します。	
この製品は、著作権に関する法律および国際条約により保護されています。この または一部を無断で複製したり、無断で複製物を頒布すると、著作権の侵害とな 注意くたさい。)製品の全部 りますのでご
++ンセンル ×戻る(g)	次へ回と

 4) セットアップ先のフォルダ(ディレクトリ)を指定します。初期状態で指定されているフォルダ(C: ¥ETCPR05)にそのままセットアップすることを推奨します。フォルダの選択を行ったら「次へ」ボタンを 押して確認画面を表示します。セットアップを中止するには「キャンセル」ボタンを押してください。

インストール フォルダーの選択	
	Cドライブがハードディスクで無い場合や、
インストーラーは次のフォルダーへ ETCPR05 をインストールします。	別のフォルダにセットアップを行う場合は
このフォルダーにインストールするには[次へ]をクリックしてください。別のフォ トールするには、アドレスを入力するか【参照】をクリックしてください。	「ディレクトリ変更」ボタンを押してください。
フォルダー(E): C¥ETCPR05¥	参照(0
	-(スク領域(型)
ETCPR05を現在のユーザー用か、またはすべてのユーザー用にインストールします	
○すべてのユーザー(型)	
・ このユーザーのみ(M)	

5) インストールの確認画面です。「次へ」をクリックするとインストールが始まります。

侵 ETCPR05	
インストールの確認	5
ETCPR05 をインストールする準備ができました。	
D次へ]をクリックしてインストールを開始してください。	
キャンセル (戻る(図)	<u>沐へ₪></u>

6) セットアップが開始され、CD-ROM 内のファイルがコピーされます。

👹 ETCPR05	
ETCPR05 をインストールしています	5
ETCPR05 をインストールしています。 お待ちください。	
キャンセル (戻る(B))	

7)「インストールが完了しました。」メッセージが表示されたら、セットアップは完了です。「閉じる」をクリッ クしてセットアップを終了します。

🛃 ETCPR05	
インストールが完了しました。	
ETCPR05 は正しくインストールされました。	
終了するには、【閉じる】をクリックしてください。	
Windows Update で、.NET Framework の重要な更新があるかどうかを確	認してください。
キャンセル 《戻る(B)	<u>開じる(©)</u>

- 8) Windows XP の場合、「スタート」→「プログラム」に「ETCPR05」というメニューと、そのフォルダ以下に「ETCPR05」というショートカットが追加されていることを確認してください。Windows 7 の場合、「スタート」→「すべてのプログラム」に「ETCPR05」というメニューと、そのフォルダ以下に「ETCPR05」というショートカットが追加されていることを確認してください。Windows 8 の場合、スタート画面に ETCPR05 へのショートカットが追加されていることを確認してください。
 - *)デスクトップ上にショートカットを作成する場合には、¥C¥ETCPR05 内の"ETCPR05.exe"をクリッ クし、右クリックでショーソカットの作成を行い、それをデスクトップ上に貼り付けてください。

9)「ETCPR05」を起動するには、上記ショートカットをクリックしてください。正常にセットアップが完了して いれば以下の画面が表示されます。

topros	
77イル(ビ) 編集(ビ) 設定(ビ) ヘルブ(出)	
- グループ名 カーFNO 選択条件 ○ 入力 ○ 入力 ○ 全件選択 ○ 選択 すべて ○ 選択 00000000000000000000000000000000000	
利用履歴	ETCカード
	カード読込
	データベース
	DB登録
	DB読込
	-EDB)
	標準印刷
	卓上印刷
	一一一一一
	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 INCORPO	DRATED.

4. アンインストール手順

以下ページから、ETCPR05のパソコンからの削除方法について説明します。

- 1) 現在動かしている全てのアプリケーションを終了させてください。
- 2)「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックしてください(Windows XP)。または「コントロールパネ ル」の「プログラムと機能」をクリックして下さい(Windows7、8)。
- 3)「ETCPR05」を選択して、「追加と削除」ボタンをクリックしてください。
- 4) 以後は画面の指示に従って、アンインストール作業を行ってください。
- 5) アンインストール完了後、セットアップフォルダ(デフォルトでセットアップした場合は、C:¥ETCPRO5)に 一部のファイルが残る場合がありますので、エクスプローラから削除してください。
- 過去の利用履歴 DB を新たな ETCPRO のバージョンで継承させるためには、ETCPRO5 フォルダ内の ETC_DAT.mdb(過去保存した履歴 DB)を一旦デスクトップ等に退避(バックアップ)し、新たに作成さ れた ETCPRO5 フォルダ内に上書き保存してください。

5. 注意事項

Windows XP、7、8、10で起動させる場合、UAC(ユーザ・アカウント・コントロール)の設定が影響する場合 があります。

権限を無効化(あるいは最低)にしてからETCPR05をインストールしてみてください。

以下URLサイトに従って、権限を無効にした上でETCPR05を(再)インストール願います。(既にインストール された場合には、一旦アンインストールしてください。)

http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/859disuac/disuac.html

6. カードリーダの接続方法(USB ポート)

ETCPR05 は、旧型カードリーダ DU211 と接続して使用することはできません(履歴データが欠落すること があります)。

新型カードリーダ DU530 と接続してご使用ください。

RS232C シリアルポートがパソコンにない場合(ある場合は、RS232C クロスケーブルで直結)

(1)カードリーダ単体の接続

①接続構成



②USB ドライバソフトのインストール

- ①CD、あるいはメーカのホームページサイトから、
 - ・購入した USB 変換ケーブルの型名
 - ・インストールするパソコンの Windows OS

に該当する USB ドライバをダウンロードしてください。

②インストール後、パソコンの"コントロールパネル"→"システム"→"ハードウェア"→"デバイスマネージャ"を開き、"ポート"を参照してください。

③USB 変換ケーブルを接続し、"ポート"下にドライバが表示されれば OK です。

頭(あるいは"USB ポート"のところに)に黄色の!マークが表示されている場合は、正常にイ ンストールされていません。再度、インストールし直してください。

- *)黄色の!マークにカーソルを当て、右クリックで"ドライバの更新"、"削除"して再インスト ール、あるいは"プロパティ"から再インストールし直して下さい。
- ④ドライバに COM の番号が表示されます。
- ⑤ETCPRO を起動し、上段の"設定"内の"通信ポートの設定"で COM 番号を合わせてください。

(2)新型卓上プリンタ EP-D13 の接続

ETCPRO5 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。(履歴データが欠落することがあります)。

新型卓上プリンタ EP-D13 と接続して使用してください。

① 接続構成

別売の USB ケーブル、または市販品 USB ケーブル(CB00-US1400 相当)でパソコンの USB ポートに接続します。



- ② USBドライバのインストール(EP-D13 用)
 ※Administrator 権限を有するユーザでログインし、セットアップ作業を行ってください。
 ※ドライバのインストールは、USB ケーブルを接続していない状態で行ってください
 - 1. ホームページ <u>http://www.denso-wave.com/download/etcp/inq.html</u>から、 専用の USB ドライバをダウンロードします。
 - ダウンロードした zip ファイルを解凍し、exe を右クリックして、「管理者として実行」を選択します。



7. 下記画面が表示されたら、Extract をクリックします。
 (以下は win10 時のイメージ)



4. "次へ"をクリックします。



5. "同意します"を選択し、"次へ"をクリックします。

/(12 >>1/(01	ンストール ウイザード		
使用許諾契約			EXI
Ń	続行するには、使用許諾契約に スクロール バーまたは PageDown	同意してください。契約書の全体をお読みに n キーを使ってください。	なるには、
	IMPORTANT NOTICE: PLEA THE RELEVANT SOFTWAR This licence agreement (Lic (Licensee or you) and Futur Seaward Place, Centurion B Company Number SC136640 provided by the Licensor(So	SE READ CAREFULLY BEFORE INSTAL E: ence) is a legal agreement between you e Technology Devices International Limit usiness Park, Glasgow G41 1HH, Scotlan J) (Licensor or we) for use of driver softw ftware).	LING A ed of 2 d (UK vare
	BY INSTALLING OR USING	THIS SOFTWARE YOU AGREE TO THE	TERMS 🗸
	 同意します(A) ○同意しません(<u>D</u>) 	名前を付けて保存(S)	印刷(2)
		- = 3/0) /5 / (A) -	الطريحا في
		< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) >	キャン

6. "完了"をクリックします。



7. 卓上プリンタを電源 ON し、USB 接続すると、下記画面が表示されインストール されます。

こは数分

8. パソコンのデバイスマネージャからポート番号の確認を行い、ETCPR05 の通信設 定の COM ポート番号を合わせます。

