

第 7.0 版

利用履歴管理 ETCPR05
セットアップマニュアル
(Ver5.002)

- カードリーダー 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/etcpr/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. カードリーダーの接続方法(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 ETCPR05(以後、ETCPR05)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: | PentiumII 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) |

※ ETCPR04 以前のバージョンと ETCPR05 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。

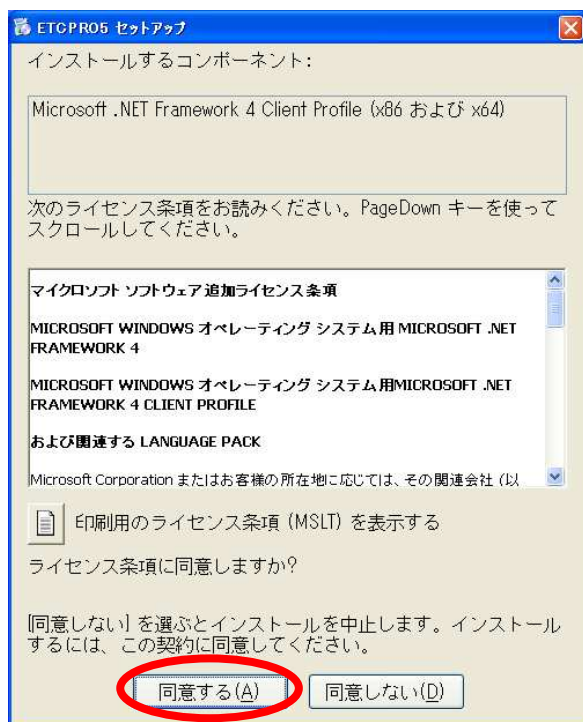
1) CD-ROM ドライブに「ETCPR05」の CD-ROM メディアを入れてください。ETCPR05 のセットアッププログラムが自動で起動します。

- ※ 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)。



- 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。



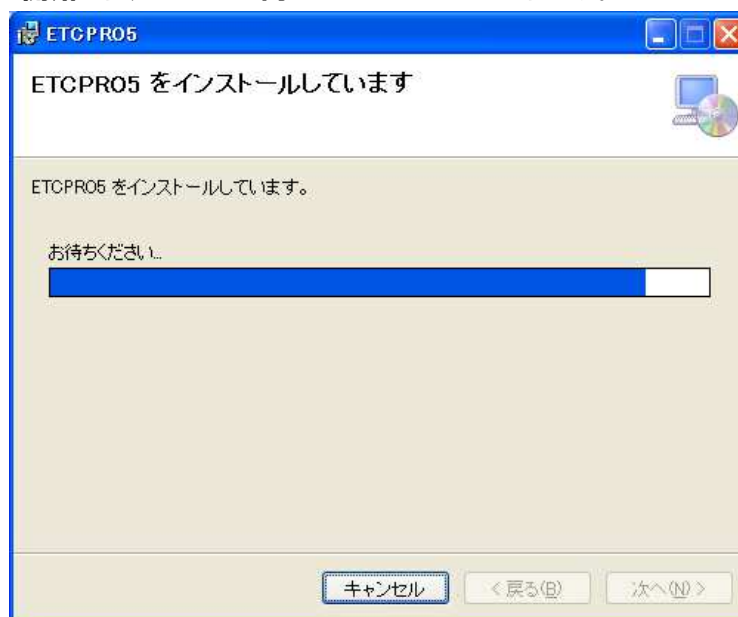
- 4) セットアップ先のフォルダ(ディレクトリ)を指定します。初期状態で指定されているフォルダ(C:¥ETCPR05)にそのままセットアップすることを推奨します。フォルダの選択を行ったら「次へ」ボタンを押して確認画面を表示します。セットアップを中止するには「キャンセル」ボタンを押してください。



- 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。



- 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。



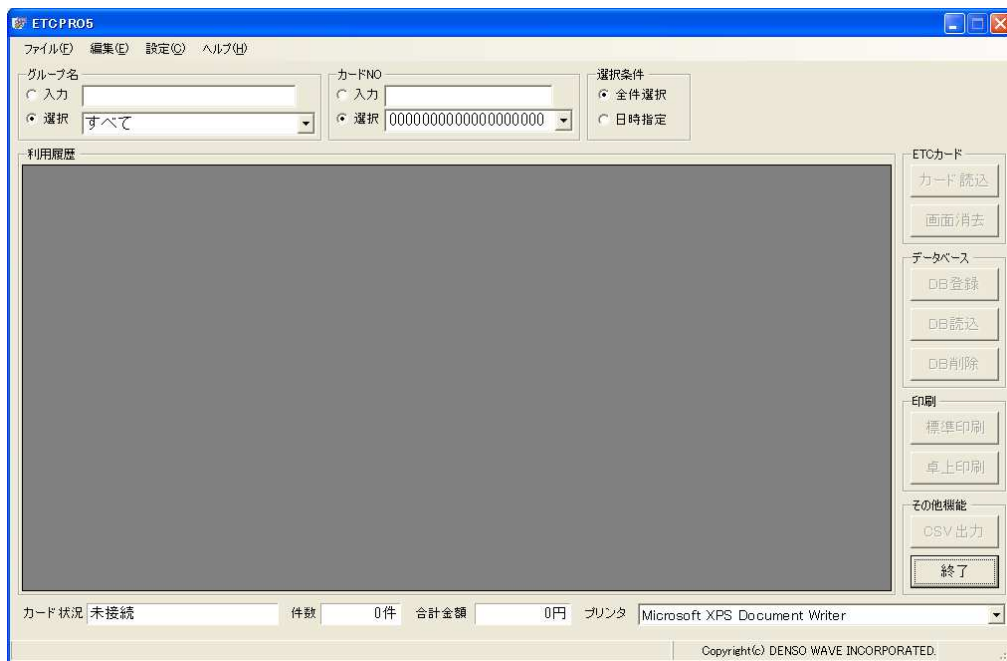
- 7) 「インストールが完了しました。」メッセージが表示されたら、セットアップは完了です。「閉じる」をクリックしてセットアップを終了します。



- 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ト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。



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:¥ETCPR05)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。
- 6) 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、ETCPR05 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 ETCPR05 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. カードリーダーの接続方法(USB ポート)

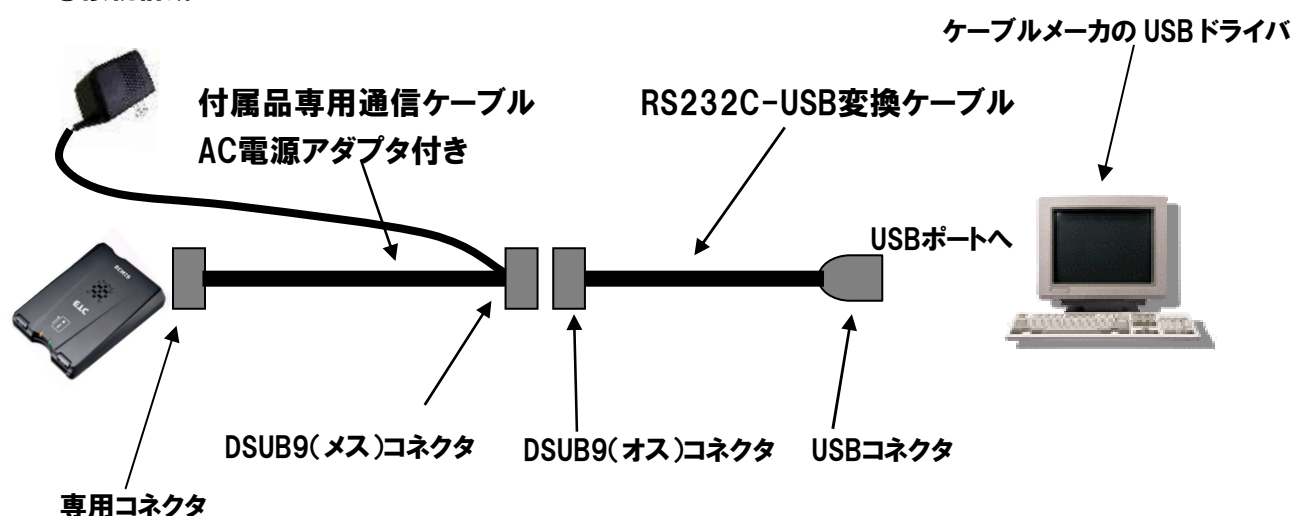
ETCPR05 は、旧型カードリーダー DU211 と接続して使用することはできません(履歴データが欠落することがあります)。

新型カードリーダー 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)カードリーダー単体の接続

①接続構成



②USBドライバソフトのインストール

①CD、あるいはメーカー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。

⑤ETCPR0 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。

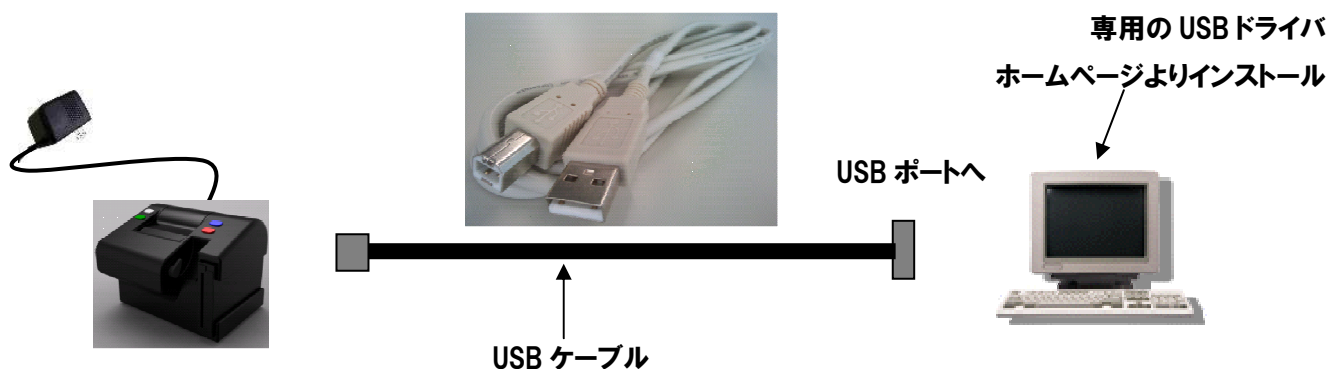
(2) 新型卓上プリンタ EP-D13 の接続

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。(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。

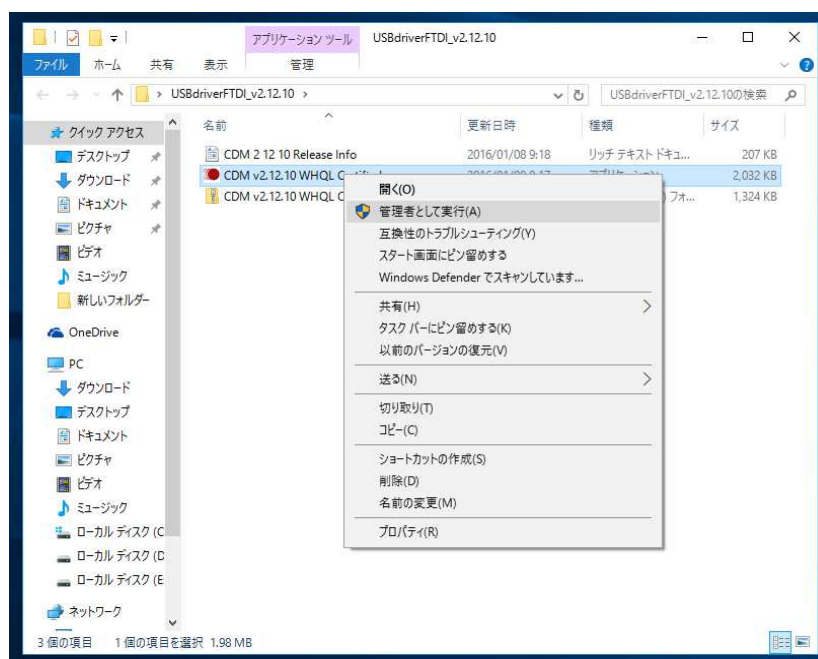


② USB ドライバのインストール(EP-D13 用)

※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

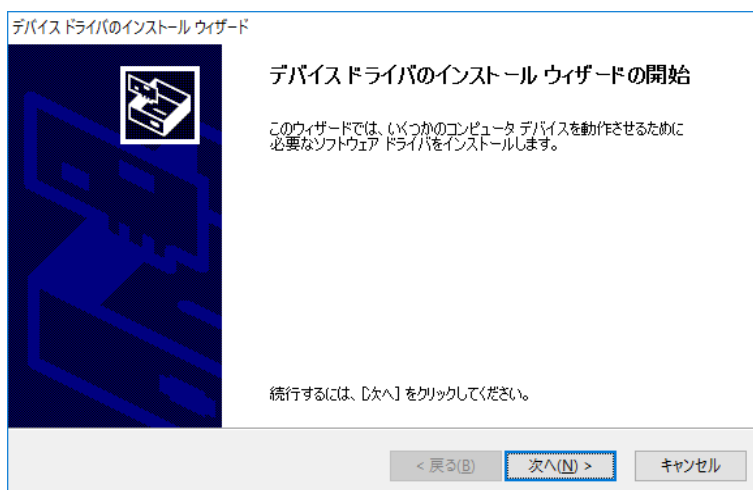
1. ホームページ <http://www.denso-wave.com/download/etc/inq.html> から、専用の USB ドライバをダウンロードします。
2. ダウンロードした zip ファイルを解凍し、exe を右クリックして、「管理者として実行」を選択します。



3. 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)



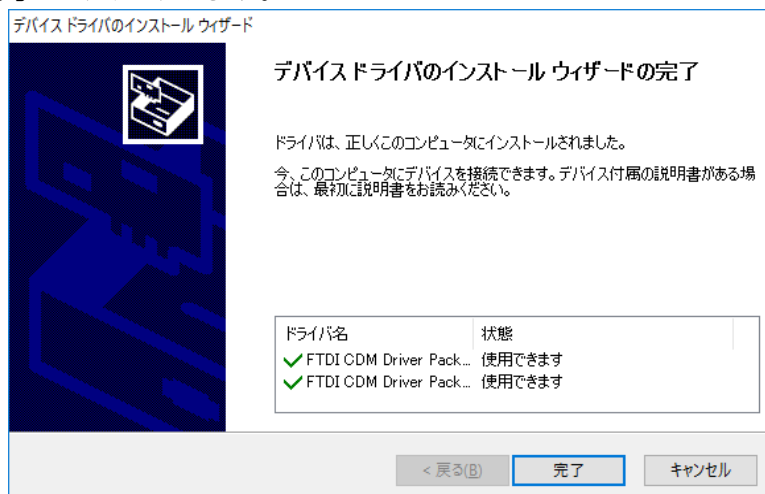
4. “次へ”をクリックします。



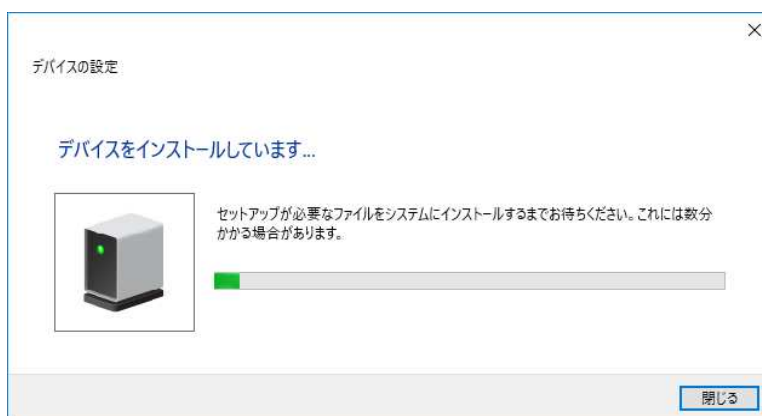
5. “同意します”を選択し、“次へ”をクリックします。



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。



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。

