

第 4.0 版

**利用履歴発行 ETCPR04
セットアップマニュアル
(Ver4.02)**

2012 年 9 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. 通信ケーブルの接続方法(USB 変換ケーブル).....	9

1. はじめに

本マニュアルでは、利用履歴発行 ETCPR04(以後、ETCPR04)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。

- ・ ETCPR04 の動作に必要なパソコンの環境
- ・ ETCPR04 のパソコンへの導入方法(セットアップ手順)
- ・ ETCPR04 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)

ETCPR04 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「利用履歴発行 ETCPR04 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

ETCPR04 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。

(Ver4.01 から開発環境を VisualStudio2010、.NET_FRAMEWORK 4.0 に変更)

■対応 OS

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

ETCPR04(Ver4.0.0)を Windows7_Proffesional 版にセットアップする場合、既に.NET FRAMEWORK の V3.5(以上)がインストールされています。ETCPR04 はセットアップ時間を短縮するため、.NET FRAMEWORK の V2.0 をインストール関係上、バージョンの互換性で DB 登録の件数が DB 読み込みの際、一部欠落する可能性があります。このため、一旦、.NET FRAMEWORK の V3.5(以上)をアンインストールし、ETCPR04 をセットアップしてください。その後、.NET FARMWORK のバージョンをアップグレードする場合には問題ありません。

ETCPR03.08 以前のバージョンとは動作環境が異なります。ETCPR03.08、ETCPR02 をご利用のユーザー様で、ETCPR04.00 が動作しない場合は、引き続き ETCPR03.08、ETCPR02 をご利用ください。

Windows XP/7、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

以下ページから、ETCPR04 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 を使用する場合、本ソフトウェアを 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 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「ETCPR04」の CD-ROM メディアを入れてください。ETCPR04 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、「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 2.0 のインストール (Windows7 は、スキップされます)

.NET Framework 2.0 の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 2.0 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。

次のセットアップ画面が表示されます。



.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えます)。



- 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:¥ETCPR03)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。



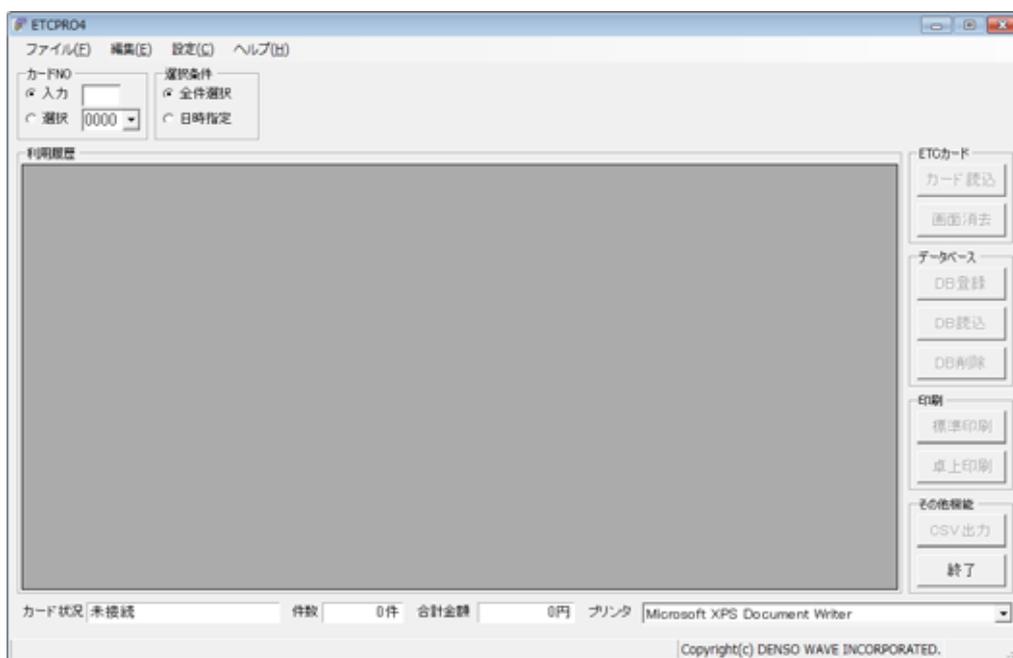
7) 「インストールが完了しました。」メッセージが表示されたら、セットアップは完了です。「閉じる」をクリックしてセットアップを終了します。



8) 「スタート」→「プログラム」に「ETCPR04」というメニューと、そのフォルダ以下に「ETCPR04」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 XP) または 。「スタート」→「すべてのプログラム」に「ETCPR04」というメニューと、そのフォルダ以下に「ETCPR04」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)

*)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¥ETCPR04 内の“ETCPR04.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) 「ETCPR04」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、ETCPR04 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)。
- 3) 「ETCPR04」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:¥ETCPR04)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、ETCPR04 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 ETCPR04 フォルダ内に上書き保存してください。

5. 注意事項

WindowsXP、7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。

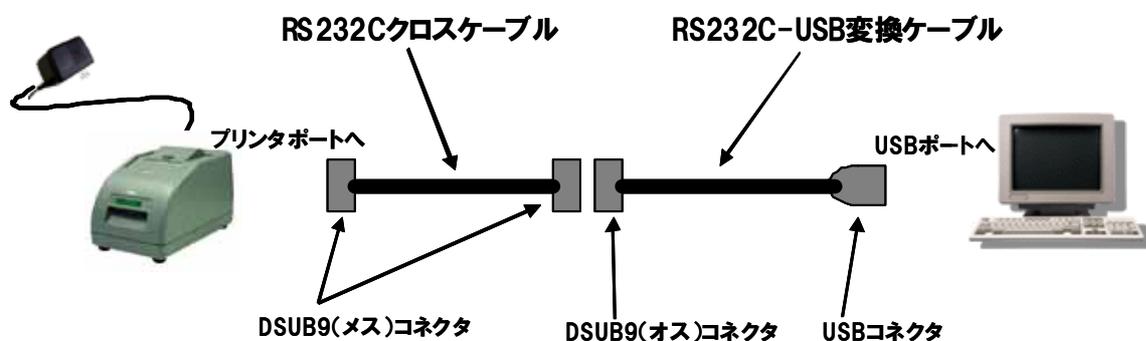
権限を無効化(あるいは最低)にしてからETCPR04をインストールしてみてください。

以下URLサイトに従って、権限を無効にした上でETCPR04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。)

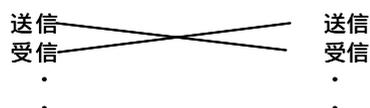
<http://www.atmarkit.co.jp/fwin2k/win2ktips/859disuac/disuac.html>

6. 通信ケーブルの接続方法(USB 変換ケーブル)

(1) RS232C クロス結線ケーブルと市販品 USB 変換ケーブルの 2 本で卓上プリンタとパソコンを接続します。



RS232Cクロス結線ケーブルとは、信号線が以下のようにクロスされているものを指します。
*)リバースとも呼ばれます



*) モデム等に使用するストレート結線は使用できません。

(2) USBドライバソフトをインストールします。

① CD、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 WindowsOS

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、

③ “ポート”を参照してください。

④ USB 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。

⑤ ドライバに COM の番号が表示されます。

⑥ ETCPRO 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。