

**Carrity-NV 用電話帳編集ソフトウェア
マニュアル**

目次

1 概要	3
1.1 はじめに	3
1.2 動作環境	3
1.3 ご利用時の注意点	3
2 ソフトウェアのインストール	4
2.1 インストール	4
2.2 アンインストール	7
3 使い方	8
3.1 起動したら	8
3.2 電話番号入力について	8
4 メニュー一覧	9
4.1 新規作成(ファイル)	9
4.2 開く(ファイル)	9
4.3 上書き保存(ファイル)	10
4.4 名前を付けて保存(ファイル)	10
4.5 印刷(ファイル)	11
4.6 終了(ファイル)	11
4.7 元に戻す(編集)	12
4.8 切り取り(編集)	12
4.9 コピー(編集)	12
4.10 貼り付け(編集)	12
4.11 新規貼り付け(編集)	13
4.12 削除(編集)	13
4.13 新規登録(編集)	14
4.14 編集(編集)	15
4.15 ダウンロード(通信)	16
4.16 アップロード(通信)	17
4.17 設定(通信)	18
4.18 マニュアル(ヘルプ)	18
4.19 バージョン情報(ヘルプ)	18
4.20 Carrity-NV の取扱説明書(ヘルプ)	18
5 トラブルシューティング	19
5.1 ダウンロード／アップロード時のエラーについて	19
5.2 WindowsVista で通信が出来ない場合	20
5.3 USB ドライバの手動インストール	21
5.3.1 【新しいハードウェアの検出ウィザード】が出る場合	21
5.3.2 【デバイスマネージャ】で×や！マークがついている場合	22

2 ソフトウェアのインストール

2.1 インストール

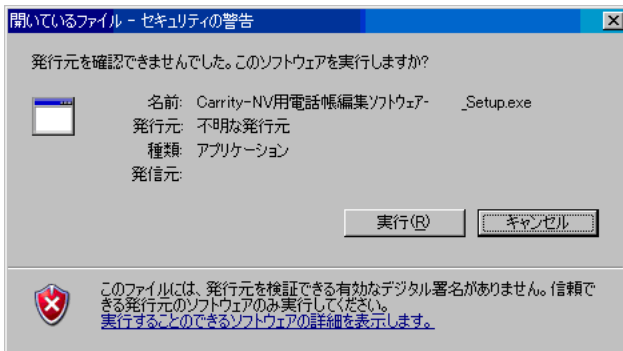
以下に、本ソフトウェアのインストール手順を説明します。

予め本ソフトウェアの実行ファイルを、インストールするパソコンの任意の場所にダウンロードしてください。

1. 本ソフトウェアの実行ファイルをダブルクリックしてください。



※ 以下の画面が出た場合、「実行」を選択してください。



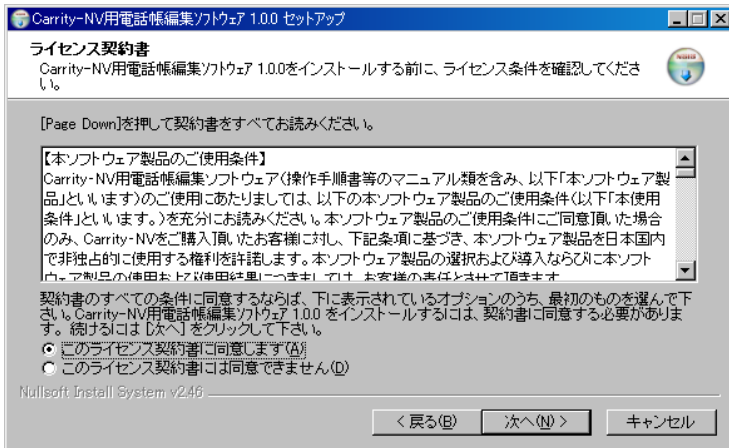
「次へ」を選択してください。



2. 使用許諾契約書(ライセンス契約書)の確認と同意

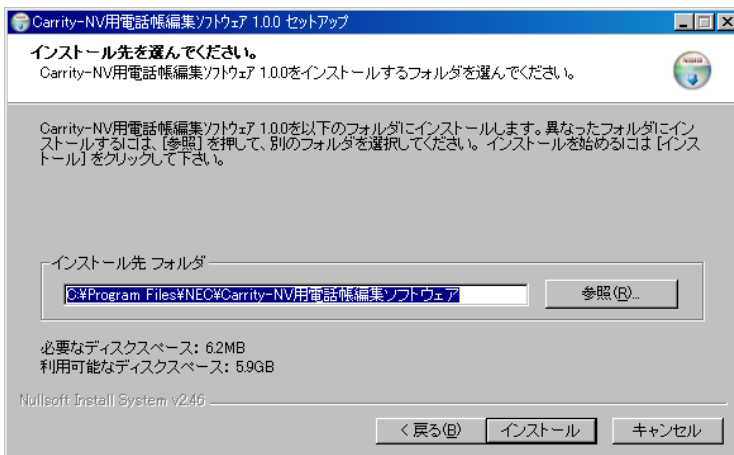
「使用許諾契約書(ライセンス契約書)」が表示されます。

内容をよく読み、同意した場合は「・・・に同意します」を選択し、「次へ」をクリックしてください。



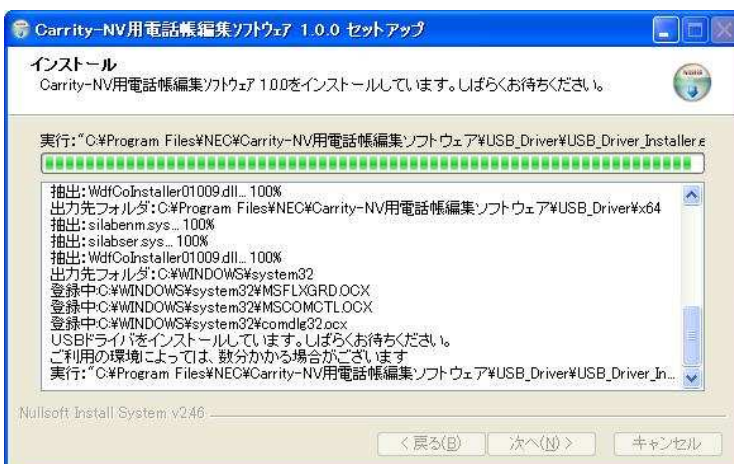
3. 保存先フォルダの選択画面

本ソフトウェアをインストールする保存先を設定し、「インストール」ボタンをクリックしてください。



4. USBドライバのインストール

USBドライバのインストールは、数分かかる場合があります。しばらくお待ち下さい。



5. インストール完了

「完了」ボタンをクリックしてインストールは完了です。

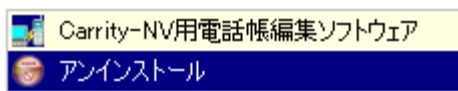


2.2 アンインストール

本ソフトウェアの使用をやめる場合には、以下の操作を行いアンインストールを行ってください。

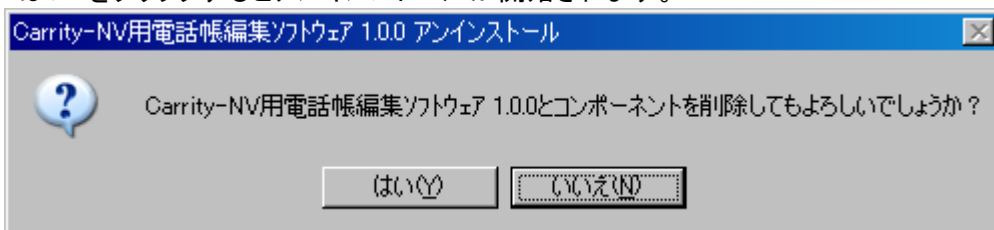
1. プログラムメニューからのアンインストールを選択

パソコンの [プログラム] → 「NEC」 → 「Carrity-NV用電話帳編集ソフトウェア」 → 「アンインストール」をクリックする。



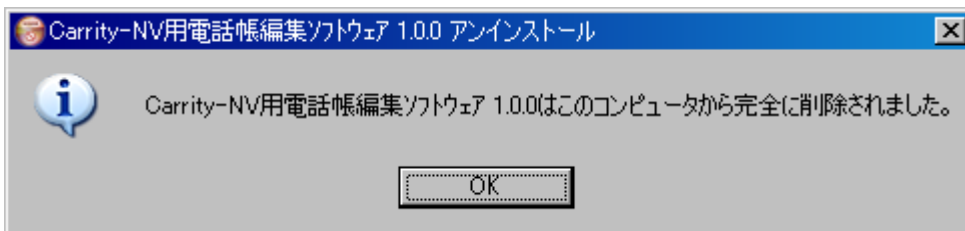
2. アンインストール

“はい”をクリックするとアンインストールが開始されます。



3. アンインストールの完了

アンインストールが完了しました。「OK」をクリックしてください。



3 使い方

3.1 起動したら

本ソフトウェアを起動すると、最初にCarrity-NVの電話帳をダウンロードするように促すメッセージが表示されます。



本ソフトウェアで電話帳のアップロードを行うと、Carrity-NVに保存されている今までの電話帳が上書きされてしまいます。安全のため、先にCarrity-NVの電話帳をダウンロードしてバックアップをすることを注意喚起するためのものです。

このウィンドウを閉じるには、①[OK]ボタンを押して下さい。

本ソフトウェアが起動した後に、Carrity-NV とパソコンを USB ケーブルで繋いでください。

3.2 電話番号入力について

本ソフトウェアで使用可能な電話番号の入力文字は、「0」～「9」、「*」、「#」、「P」(ポーズ)、「H」(フック)、「-」、「/」(全て半角)です。ただし、「-」、「/」については、登録時に削除されます。

Carrity-NVは、電話帳1件につき5つの電話番号を登録できますが、登録件数や文字数によってCarrity-NVの保存容量を超えた場合はアップロードできません。
(登録可能最大件数 300件。名前、電話番号を最大で登録した場合、約220件で保存容量を超えてしまいます)

4 メニュー一覧

4.1 新規作成(ファイル)

新しい電話帳を作成します。

操作方法

[ファイル]メニューの[新規作成]を選択します。

補足

[新規作成]は、現在の表示している電話帳を破棄し、新しい電話帳を作成します。表示されている電話帳が保存されていない場合、これを保存するためのメッセージが表示されます。必要な場合は、メッセージに従って保存を実行して下さい。


4.2 開く(ファイル)

CSV形式で保存されている電話帳ファイルを読み込みます。



操作方法

[ファイル]メニューの[開く]を選択します。

または、のボタンをクリックします。

上記画面が表示されますので、①でファイルを選択するか、②へ直接ファイル名を入力し、③[開く]ボタンを押して下さい。

④[キャンセル]ボタンを押すと、ファイルを読み込まずにメイン画面へ戻ることができます。

補足

本ソフトウェアは、Carrity-SXの電話帳を「H」問屋を使用してダウンロードした電話帳ファイル(CSV形式)を開くことができます。ただし、Carrity-NVでサポートしていない情報は削除されます。


[開く]を行うと、現在編集中的数据は開いた電話帳ファイルのデータに置き換わります。編集中的数据がまだ保存していない場合、これを保存するためのメッセージが表示されます。

4.3 上書き保存(ファイル)

現在の電話帳を上書きします。

操作方法

[ファイル]メニューの[上書き保存]を選択します。

または、のボタンをクリックします。

新規作成した電話帳の場合、上書き保存を実行すると[名前を付けて保存]と同じ動作になります。

補足

保存した電話帳ファイルは、CSV形式で保存します。

電話帳ファイルは、以下の順序と項目で保存しています。

“名前”、“フリガナ”、“電話番号1”、“アイコン1”、“電話番号2”、“アイコン2”、“電話番号3”、“アイコン3”、“電話番号4”、“アイコン4”、“電話番号5”、“アイコン5”

4.4 名前を付けて保存(ファイル)

現在の電話帳を、ファイル名を付けて保存します。



操作方法

[ファイル]メニューの[名前をつけて保存]を選択します。

上記の画面が表示されますので、①でファイルを選択するか、②へ直接ファイル名を入力し、③[保存]ボタンを押して下さい。

④[キャンセル]ボタンを押すと、ファイルに書込まずにメイン画面へ戻ることができます。

補足

[開く]や[保存]が行われた場合は、そのファイル名が保存ファイル名の初期値として指定されています。

4.5 印刷(ファイル)

現在の電話帳を印刷します。



操作方法

[ファイル]メニューの[印刷]を選択します。

上記画面が表示されますので、必要であれば①プリンタの選択、②プロパティの設定を行ってから③[OK]ボタンをクリックして下さい。

④[キャンセル]ボタンをクリックすると、印刷せずにメイン画面へ戻ることができます。

補足

現在の電話帳を全件印刷しますので、複数ページにまたがる場合があります。

1 ページには、30 件のデータが印刷されます。

4.6 終了(ファイル)

本ソフトウェアを終了します。

操作方法

[ファイル]メニューの[終了]を選択します。

または、 ボタンをクリックします。

補足

編集中の電話帳がまだ保存していない場合、これを保存するためのメッセージが表示されます。必要であれば、メッセージに従って保存を実行して下さい。

4.7 元に戻す(編集)

最後に行った処理を取り消します。

操作方法

[編集]メニューの[元に戻す]を選択します。

補足

最後に行った処理を取り消して、電話帳を元に戻します。

[切り取り], [貼り付け], [削除]を行った後、元に戻すことができます。

4.8 切り取り(編集)

選択している行を切り取ります。

操作方法

[編集]メニューの[切り取り]を選択します。

補足

選択している行が削除されます。

[切り取り]で切り取った行は、[貼り付け]を行うことで選択している行に貼り付けることができます。

4.9 コピー(編集)

選択している行をコピーします。

操作方法

[編集]メニューの[コピー]を選択します。

補足

[コピー]した行の情報は、[貼り付け]を行うことで選択している行に貼り付けることができます。

4.10 貼り付け(編集)

選択している行に、[切り取り]や[コピー]をした行を貼り付けます。

操作方法

[編集]メニューの[貼り付け]を選択します。

4.11 新規貼り付け(編集)

[切り取り]や[コピー]をした行を一覧の最後の行に新規追加します。

操作方法

[編集]メニューの[新規貼り付け]を選択します。

4.12 削除(編集)

選択している行を削除します。

操作方法

[編集]メニューの[削除]を選択します。

または、 ボタンをクリックします。

補足

削除した行は、[元に戻す]で削除前の状態に戻すことができます。
ただし、直前の1回に限ります。

4.13 新規登録(編集)

現在の電話帳に新規の1件を登録します。

操作方法

[編集]メニューの[新規登録]を選択します。

または、 ボタンをクリックします。

上記の画面が表示されますので、次の各項目を入力して下さい。

- ①名前 …必ず入力して下さい。
全角8文字/半角16文字まで
- ②フリガナ …必ず入力して下さい。
半角12文字まで(全角文字入力不可)
- ③電話番号 …電話番号1は必ず入力して下さい。
半角24文字まで
- ④アイコン(一覧より選択)
アイコン(19種類) …電話番号を入力せずにアイコンを登録した場合、そのアイコンは電話機登録されません。
- ⑤続けて登録 …新規登録を続けておこなうことができます。

入力が完了したら、⑤[続けて登録]または、⑥[OK]ボタンをクリックして下さい。

⑦[キャンセル]ボタンをクリックすると、入力した内容を登録せずにメイン画面へ戻ることができます。

補足

Carrity-NVは、JIS第一水準、第二水準合わせて6355文字に対応していますが、IBM拡張漢字には対応していません。そのため、Carrity-NVに未対応の文字がアップロードされた場合、Carrity-NVの電話帳の表示が文字化けします。

電話番号は「0」～「9」、「*」、「#」、「P」(ポーズ)、「H」(フック)、「-」、「/」も使用可能です。ただし、「-」と「/」については、登録時に削除されます。

4.14 編集(編集)

現在の電話帳の選択されている行の編集を行います。

操作方法

[編集]メニューの[電話帳編集]を選択します。

または、 ボタンを押します。

電話帳一覧で編集したい行を選択し、ダブルクリックしても編集を行うことができます。

上記画面が表示されますので、[新規登録]と同様の入力を行います。

入力が完了したら、①[OK]ボタンを押して下さい。

②[キャンセル]ボタンを押すと、変更した内容を更新せずにメイン画面へ戻ることができます。

4.15 ダウンロード(通信)

Carrity-NVから電話帳データの取り込みを行います。



操作方法

[通信]メニューの[ダウンロード]を選択します。

または、 ボタンをクリックします。

ダウンロードを中止する場合には、①キャンセルをクリックする中止し、メイン画面へ戻ります。

補足

ダウンロード時にエラーが出た場合は、5. [トラブルシューティング](#)を参照ください。

編集中の電話帳がまだ保存していない場合、これを保存するためのメッセージが表示されます。必要であれば、メッセージに従って保存を実行して下さい。

Carrity-NV のファームウェアバージョンが古い場合、アップロードまたはダウンロード開始時にエラーメッセージが表示されますので、ファームウェアの更新を行ってください。

Carrity-NVは待ち受け画面(時計表示)の状態にしておいて下さい。それ以外の画面や通話中の状態で実行しますと、ダウンロードが出来ません。

通信ポートのオープン中にエラーメッセージが表示されるときは、[通信]メニューの[設定]で設定を確認して下さい。

4.16 アップロード(通信)

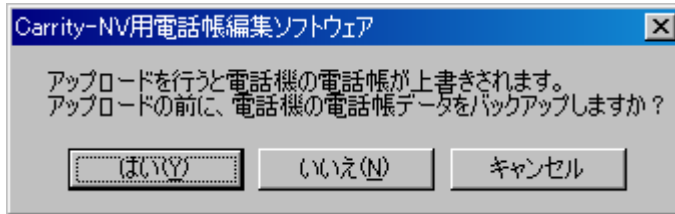
Carrity-NVに電話帳を転送します。

操作方法

[通信]メニューの[アップロード]を選択します。

または、 ボタンをクリックします。

アップロードを行う前に、次のメッセージボックスが表示されます。



アップロードを行った場合、Carrity-NVの電話帳が上書きされて消えてしまいます。アップロード前のCarrity-NVの電話帳を保存する場合には、[はい]を選択してください。

上書きしても問題が無い場合は、[いいえ]を選択してください。すぐにアップロードが開始されます。



①[キャンセル]を押した場合、アップロードを中止し、メイン画面へ戻ります。

補足

アップロード時にエラーが出た場合は、5. トラブルシューティングを参照ください。

電話帳に1件も電話番号を登録(表示)していない場合は、アップロードが行えません。

Carrity-NV のファームウェアバージョンが古い場合、アップロードまたはダウンロード開始時にエラーメッセージが表示されますので、ファームウェアの更新を行ってください。

Carrity-NVは待ち受け画面(時計表示)の状態にしておいて下さい。それ以外の画面や通話中の状態で実行しますと、アップロードが出来ません。

Carrity-NVは、電話帳1件につき5つの電話番号を登録できますが、登録件数や文字数によってCarrity-NVの保存容量を超えた場合はアップロードできません。
(登録可能最大件数 300件。 名前、電話番号を最大で登録した場合、約220件で保存容量を超えてしまいます)

Carrity-NV に電話帳データをアップロードし、完了した時点では、Carrity-NV に電話帳データは保存していません。Carrity-NV に電話帳データが保存される前に電池が切れたり、電池が外れたりし

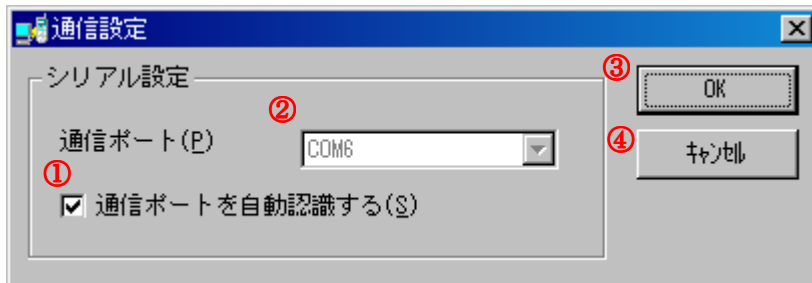
た場合、アップロードした電話帳データが消えてしまうことがあります。

Carrity-NV の電源を OFF→ON して再起動すると、アップロードした電話帳データを保存することが出来ますので、アップロード後には Carrity-NV の再起動を行うことをお勧めします。

4.17 設定(通信)

通信環境の設定を行うことができます。

デフォルトは、「通信ポートを自動認識する」機能がONになっており設定の必要ありません。



操作方法

[通信]メニューの[設定]を選択します。

補足

通信ポートを手動で設定する場合、

②通信ポートを自動認識するのチェックを外し、②通信ポートを選択して、③[OK]ボタンをクリックして下さい。

④[キャンセル]ボタンをクリックすると、変更した内容を更新せずにメイン画面へ戻ることができます。

4.18 マニュアル(ヘルプ)

本ソフトウェアのマニュアル(取り扱い説明書)を開きます。

マニュアルは、pdf形式で保存しています。

マニュアルを開くには、pdf形式のファイルを開くことが出来るソフトウェアを予めインストールしておく必要があります。

4.19 バージョン情報(ヘルプ)

本ソフトウェアのバージョン情報を表示します。

4.20 Carrity-NV の取扱説明書(ヘルプ)

Carrity-NV の取扱説明書をダウンロードすることが出来る Web サイトの URL が表示されます。

[はい]をクリックすると、表示している Web サイトへジャンプすることが出来ます。



5 トラブルシューティング

5.1 ダウンロード／アップロード時のエラーについて

転送時に以下のエラーが出た場合は、エラーの内容に従い確認して下さい。

エラーメッセージ	原因	確認内容	対処方法
通信できません。接続を確認してください。	通信ポートの通信に問題がある	電話機の電源がONになっていることを確認してください。	Carrity-NVの電源ボタンを長押しして起動してください。
		USBケーブルが接続されていることを確認してください。	USBケーブルをパソコンとCarrity-NVIに接続してください。
		USBケーブルが壊れていないことを確認してください。	ご使用のケーブルが充電専用のケーブルの可能性ががあります。通信用のUSBケーブルと交換して再度ご確認ください。
		USBドライバがインストールされていることを確認してください。	パソコンのデバイスマネージャを起動して、ポート(COMとLPT)の項目に「Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge」が表示されていることを確認してください。 ×マークや！マークが付いている場合は、「5.3 USBドライバの手動インストール」を参照してドライバのインストールを再度行いください。
通信できません。接続を確認してください。	通信ポートの通信に問題がある	接続しているUSBケーブルの通信ポート番号が正しいか確認してください。	パソコンのデバイスマネージャを起動して、ポート(COMとLPT)の「Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge」のポート番号と、電話帳編集ソフトウェアのメニューバー【通信】-【設定】にある、シリアル設定の通信ポートに表示されている番号が、一致しているか確認してください。 一致していない場合、「通信ポートを自動認識する」のチェックボックスをチェックを外した後、デバイスマネージャで確認した通信ポート番号に設定してください。
		ご使用のパソコンがWindowsVistaのユーザーアカウント制御(UAC制御)が無効か確認してください。	「5.2 WindowsVistaで通信出来ない場合」を参照してください。
接続している端末のファームウェアバージョンではご利用いただけません。 下記のURLからファームウェアをダウンロードして、更新を行ってください。	Carrity-NVのファームウェアが、電話帳編集ツールに対応していない。	<確認内容はありません。>	表示されているURLからファームウェアをダウンロードして、更新を行ってください。

エラーメッセージ	原因	確認内容	確認、改善方法
通信エラーが発生しました。	通信中の問題	USBケーブルがしっかりと刺さっているか確認してください。	USBケーブルを抜き差しした後に、再度アップロード/ダウンロードを行ってください。
通信できません。端末の状態を確認してください。	Carrity-NVが通信可能な状態ではない。	Carrity-NVが待ち受け画面(時計、日時表示)になっていることを確認してください。	電源ボタンを押し、待ち受け画面にした後に、再度アップロード/ダウンロードを行ってください。
電話帳がロックされているため、接続できません。	Carrity-NVのセキュリティ設定をしている。	Carrity-NVがパスワードロック中になっていないか確認してください。	「0」～「9」の数字ボタンを押して暗証番号を4桁入力し、センター〇ボタンを押してパスワードロックを解除してください。
		Carrity-NVが電話帳ロック中になっていないか確認してください。	Carrity-NVの電話帳にある「電話帳ロック」で暗証番号を入力した後、「いいえ」を選択してください。

5.2 WindowsVista で通信が出来ない場合

お使いのパソコンが WindowsVista の場合、ダウンロードやアップロードが出来ない場合があります。

原因は、Windows のユーザーアカウント制御(UAC 制御)です。

そこで、WindowsVista で使用する場合は、ユーザーアカウント制御(UAC 制御)を無効にするか、本ソフトウェアを起動する際に「管理者として実行」で起動してください。

【ユーザーアカウント制御(UAC 制御)を無効にする方法】

1. [コントロールパネル]を開いた後、クラシック表示にする。
2. [ユーザーアカウント]を開く。
3. [ユーザーアカウント制御の有効化または無効化]を開く。
4. ユーザーアカウント制御(UAC)を使ってコンピュータの保護に役立たせる のチェックを外して OK 後パソコンを再起動する。

【アプリケーションを起動する際に「管理者として実行」で起動する方法】

デスクトップに作成された「Carrity-NV 用電話帳編集ソフトウェアのショートカット」を選択し、右クリックで表示されるメニューにある「管理者として実行」をクリックして起動する。

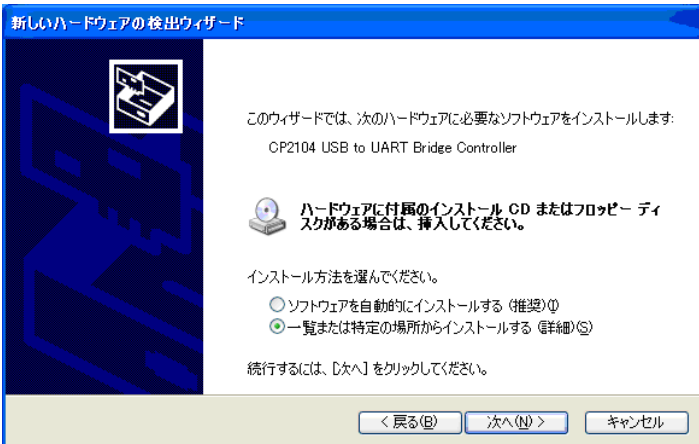
5.3 USBドライバの手動インストール

何らかの原因でUSBドライバが正常にインストールできなかった場合、以下に従って手動でドライバのインストールを行ってください。

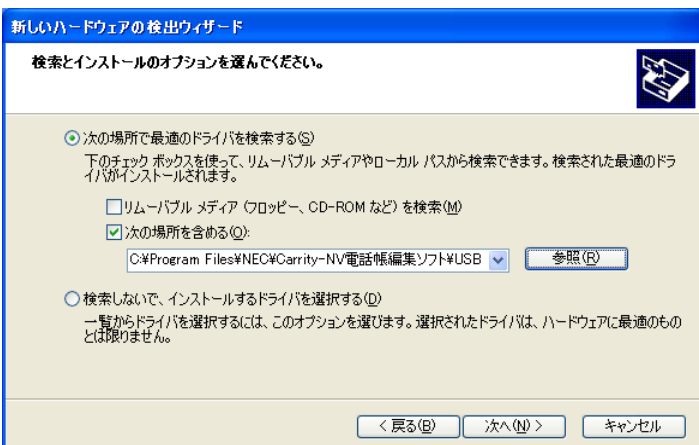
※ 以下は、WindowsXP SP3 を元に説明しています。ご使用の環境によって表示が異なります。

5.3.1 【新しいハードウェアの検出ウィザード】が出る場合

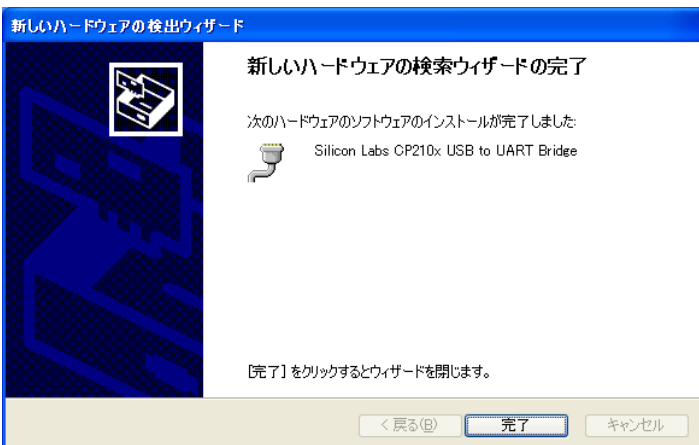
- 1) 電源が入っている Carrity-NV とパソコンを USB ケーブルで繋がせます。
- 2) 「新しいハードウェアの検出ウィザード」の「一覧または特定の場所からインストール」を選び、[次へ]をクリックする



- 3) 本ソフトウェアをインストールした場所の USB_Driver を指定し、[次へ]をクリックする。デフォルトのインストール先は、
C:\Program Files\NEC\Carrity-NV 用電話帳編集ソフトウェア\USB_Driver です。

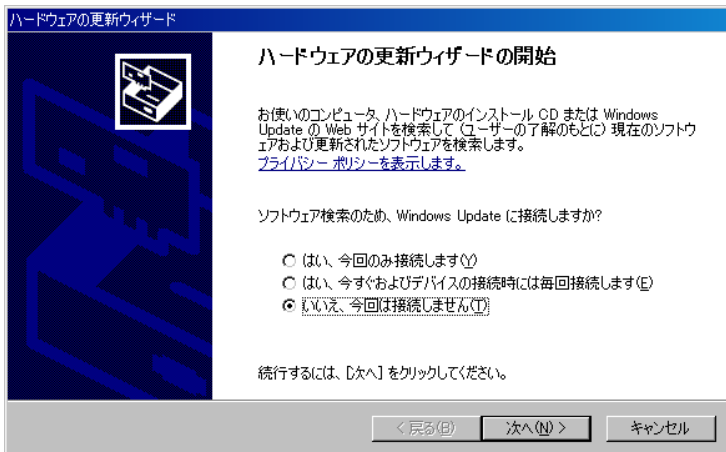


- 4) ドライバのインストールは完了しました。[完了]をクリックして終了してください。

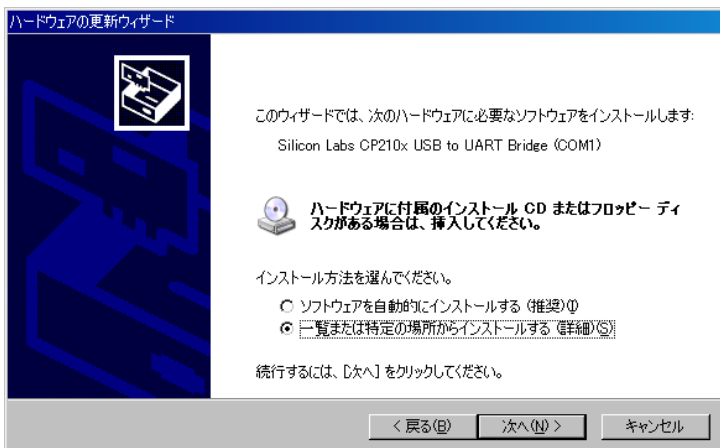


5.3.2 【デバイスマネージャ】で×や！マークがついている場合

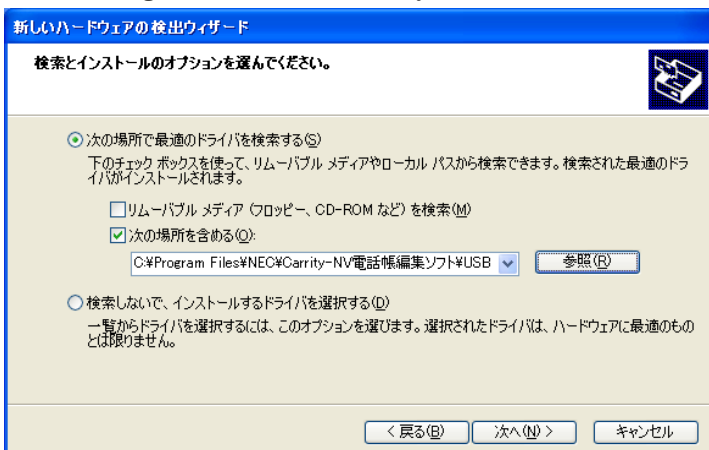
- 1) 電源が入っている Carrity-NV とパソコンを USB ケーブルで繋ぎます
- 2) パソコンのデバイスマネージャを起動します。
- 3) ポート(COMとLPT)の項目に「Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge」が表示されていることを確認してください。
- 4) Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge を選択し、右クリックして「ドライバの更新」を選択してください。
- 5) 【ハードウェアの更新ウィザードの開始】で、[いいえ、今回は接続しません]を選択し、[次へ]をクリック。



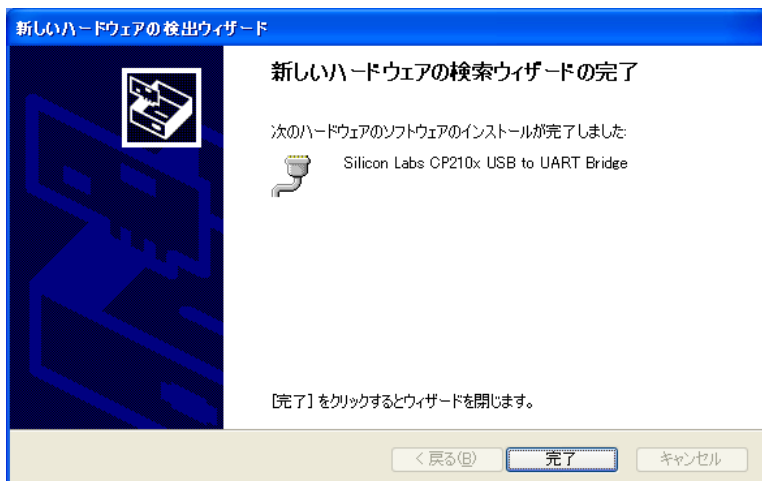
- 6) 以下の画面で、「一覧または特定の場所からインストール」を選び、[次へ]をクリックする



- 4) 本ソフトウェアをインストールした場所の USB_Driver を指定し、[次へ]をクリックする。
デフォルトのインストール先は、
C:\Program Files\NEC\Carrity-NV 用電話帳編集ソフトウェア\USB_Driver です。



4) ドライバのインストールは完了しました。[完了]をクリックして終了してください。



警 告

本製品は外国為替及び外国貿易管理法の規定により規制貨物等(又は役務)に該当する場合がありますので、日本国外に輸出する場合には同法に基づき日本政府の輸出許可の確認が必要です。

使い方等でご不明の点がございましたら、販売店等へお気軽にご相談ください。
