

WS009KE / WS018KE  
USBドライバの  
インストール/アンインストール について

**【目次】**

1.	はじめに.....	2
1.1	環境について.....	2
2.	Microsoft Windows Vista をご利用の場合.....	3
2.1	USBドライバのインストール.....	3
2.2	デバイスの接続.....	8
2.3	USBドライバのアンインストール.....	9
3.	Windows XP/2000 をご利用の場合.....	14
3.1	USBドライバのインストール.....	14
3.2	デバイスの接続.....	18
3.3	USBドライバのアンインストール.....	20

## 1. はじめに

### 1.1 環境について

弊社 PHS 用 USB ドライバ : PHS Driver (バージョン 2.00 )  
(ファイル名 : PHS\_Driver\_200\_win.exe)

**【動作環境】** Windows Vista Home Basic/Home Premium  
Windows XP Home Edition/Professional  
Windows 2000 Professional に対応しています。

Macintosh には対応していません。

PC ユーティリティを使用して、PHS とパソコン間のデータ送受信を行うには、  
あらかじめパソコンに USB ドライバをインストールする必要があります。

- \* お使いのパソコンに、古いバージョンの USB ドライバ、ユーティリティがインストールされている場合は、古いバージョンの USB ドライバ、ユーティリティを削除してから、本 USB ドライバ、ユーティリティをインストールしてください。
- \* Microsoft、Windows、Windows Vista、は Microsoft 社の商標です。

※ ご注意 ※

インストールの際は、「Administrator」権限のユーザーでログインしてください。

ドライバのインストールが完了するまで電話機をパソコンに接続しないでください。

**【対応機種】** 型番 WS009KE 「9(nine)」 「9(nine)+」 シリーズ  
型番 WS018KE 「WILLCOM 9」 シリーズ

## 2. Microsoft Windows Vista をご利用の場合

- ・ PHS Driver は Windows Vista Home Basic/Home Premium に対応しております。
- ・ 画面表示は一例です。お使いのパソコンの環境設定等によっては、表示が異なる場合があります。
- ・ すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。

### 2.1 USBドライバのインストール

- ① ダウンロードした USB ドライバファイル (PHS\_Driver\_200\_win.exe) をダブルクリックします。  
(図 2.1-1)



図 2.1-1 ダウンロードした USB ドライバファイル

- ③ インストールの準備画面表示後、PHS Driver 用の InstallShield ウィザード が起動されます。  
[次へ] をクリックします。(図 2.1-2)

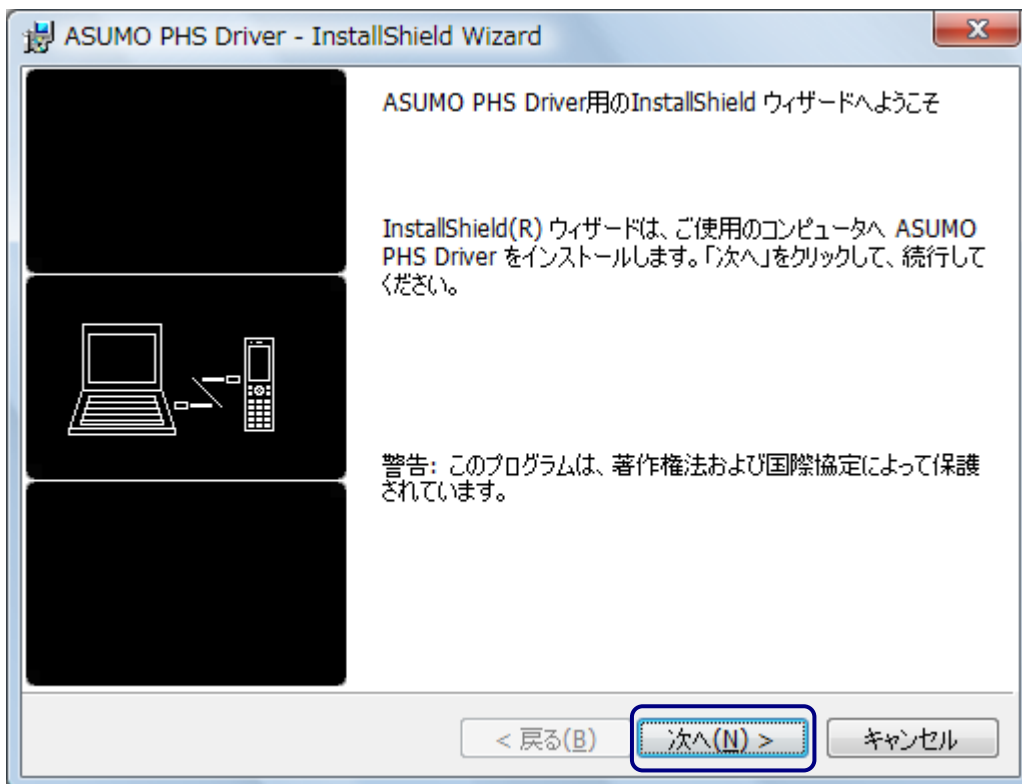


図 2.1-2 インストール準備

- ④ インストール先のフォルダを確認して [次へ] をクリックします。(図 2.1-3)  
 インストール先のフォルダを変更する場合は、[変更] をクリックしてインストール先を変更します。

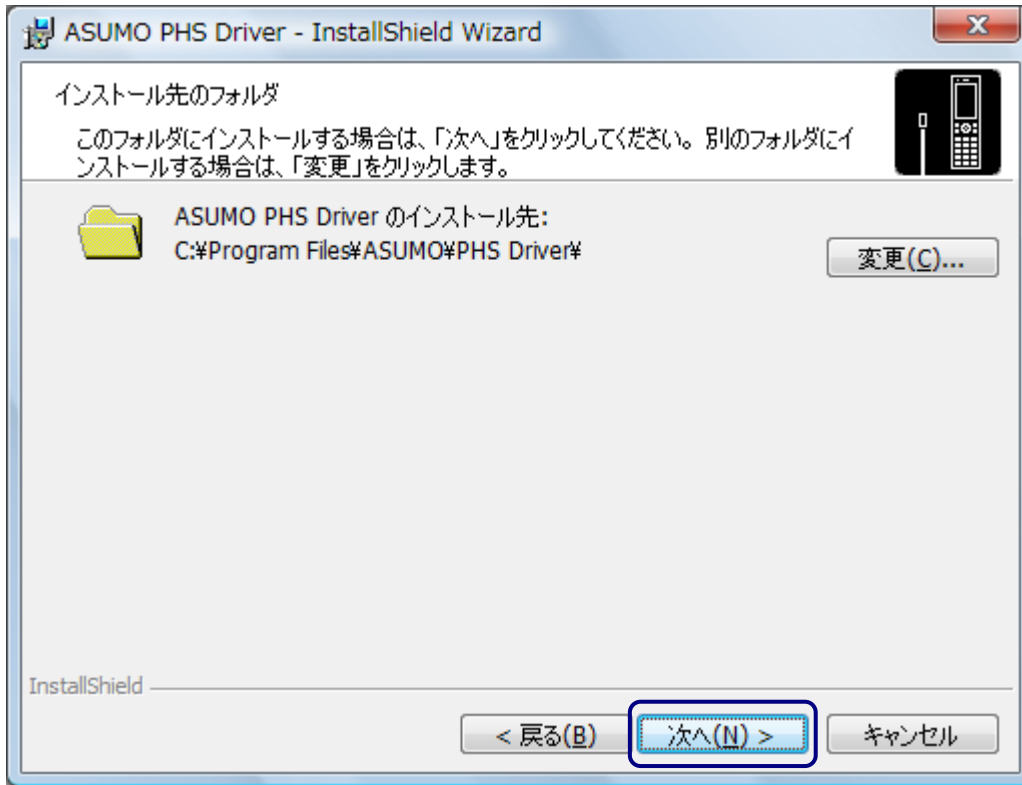


図 2.1-3 インストール先のフォルダ

- ⑤ セットアップタイプを決定し、[次へ] をクリックします。(図 2.1-4)  
 \* 通常は「すべて」を選択して次へ進みます。



図 2.1-4 セットアップタイプ

- ⑥ インストールをクリックします。(図 2.1-5)

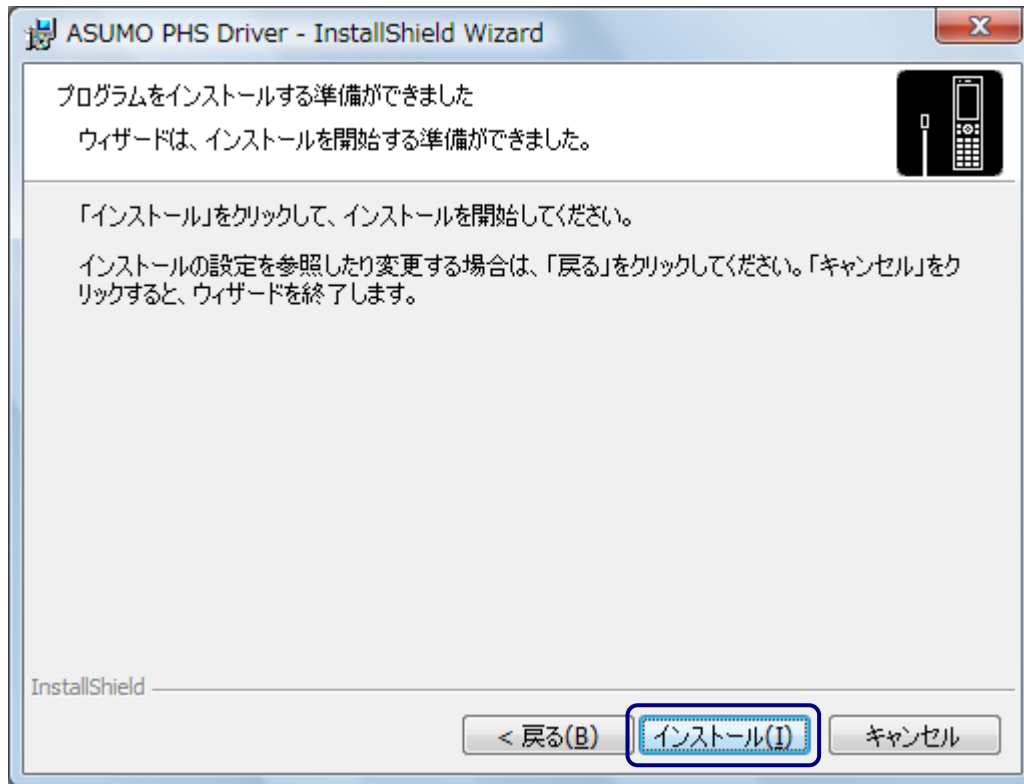


図 2.1-5 インストール

- ⑦ Windows Vista のユーザアカウント制御によって、次の画面が表示される場合があります。  
[許可]をクリックします。(図 2.1-6)

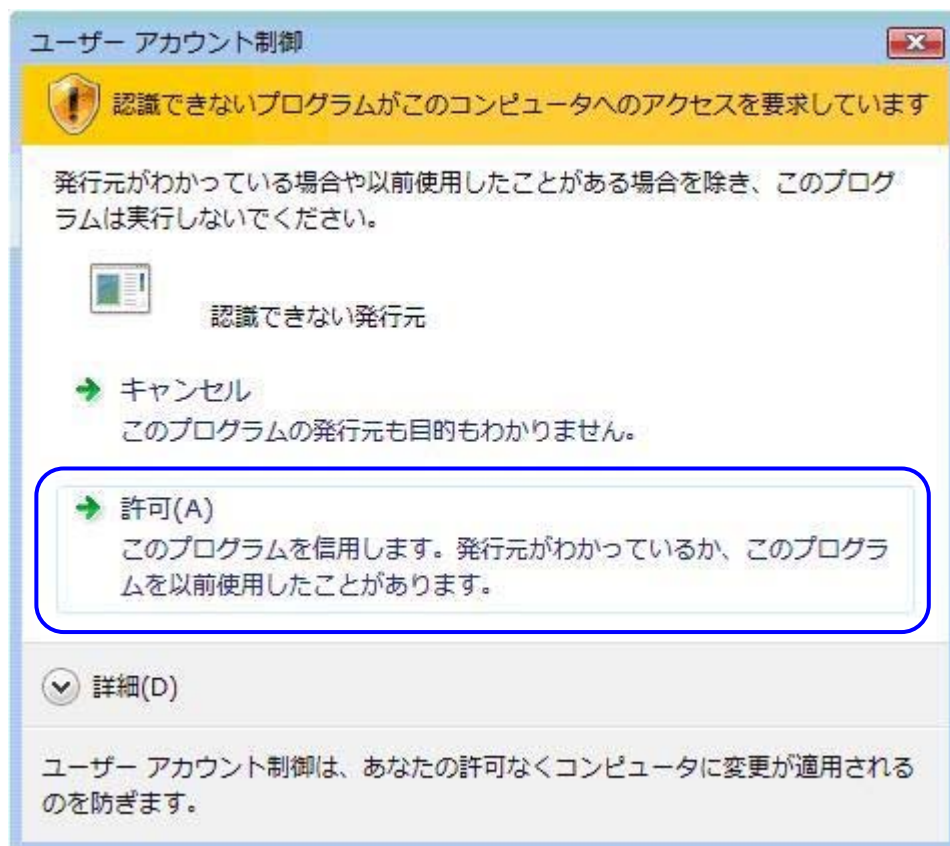


図 2.1-6 インストール準備

- ⑧ PHS Driver がインストールされます。
- ⑨ インストールが開始された後、Windows セキュリティの画面が表示される場合があります。  
「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。(図 2.1-7)

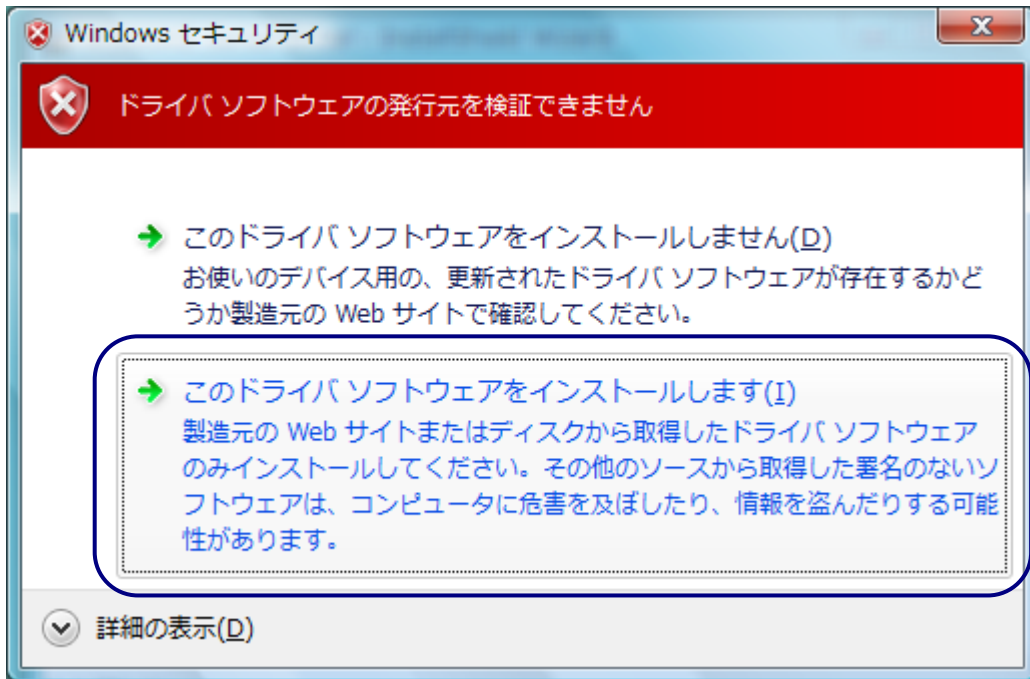


図 2.1-7 Windows セキュリティ

- ⑩ デバイスの接続画面が表示されたら[OK]をクリックします。(図 2.1-8)

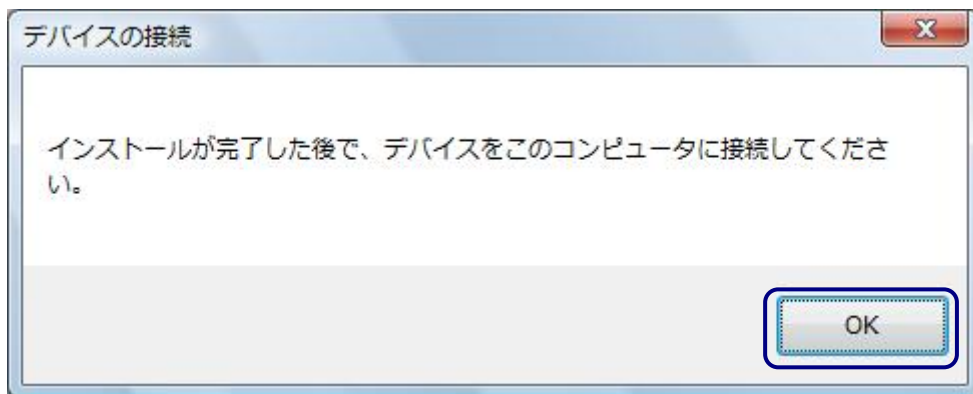


図 2.1-8 デバイスの接続

**\* 補足 \***

パソコンの環境によっては、「デバイスの接続」画面が前面に表示されないことがあります。その場合、タスクトレイにアイコンが表示されています。(図 2.1-9)



図 2.1-9 デバイスの接続

タスクトレイの「デバイスの接続」アイコンをクリックすると、「図 2.1-8 デバイスの接続」の画面が表示されます。

- ⑪ [完了]をクリックして、インストールを完了します。(図 2.1-10)

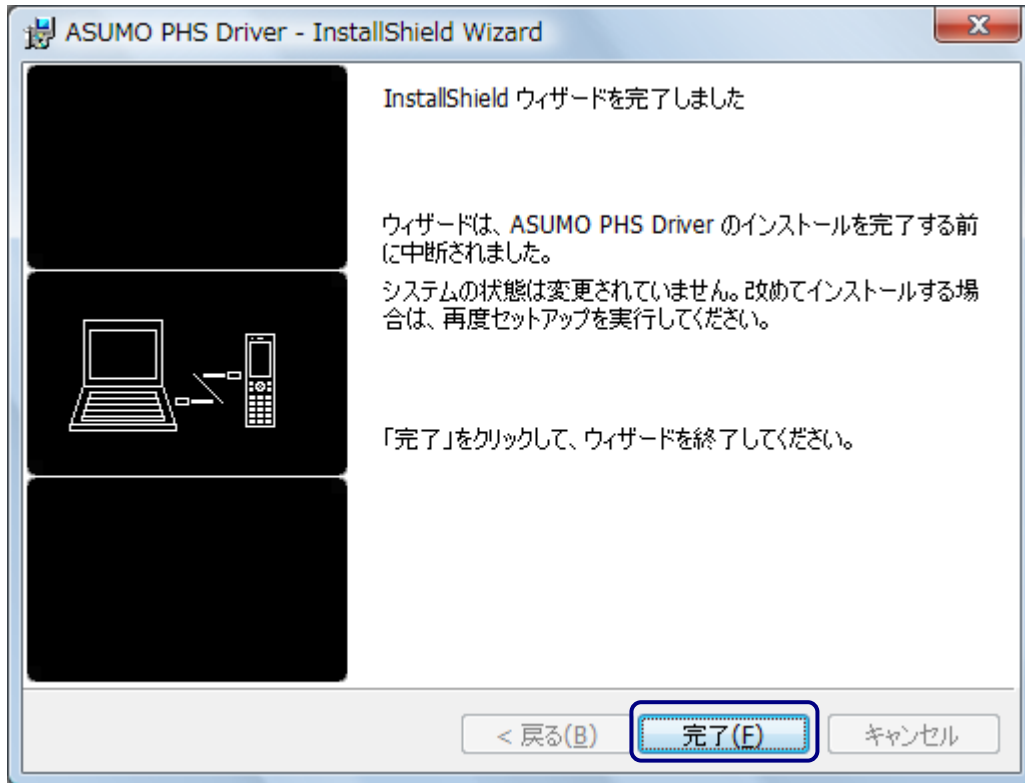


図 2.1-10 インストール完了

**\* この後、電話機をパソコンに接続する場合は、2.2 デバイスの接続に進みます。**

## 2.2 デバイスの接続

PHS Driver をインストール後、初めに電話機を接続する時にドライバが組み込まれます。

\* 電話機をパソコンに接続する前に、必ずPHS Driverのインストール（→ [2.1 USBドライバのインストール](#)）を行ってください。

\* 説明画面は「WS018KE」を接続した時のものですが、「WS009KE」も機種名表示以外は同様です。

- ① 電話機の電源を入れ、付属の USB ケーブルで、パソコンと接続します。
- ② タスクバー上に「デバイスドライバのインストール」が表示されます。（図 2.2-1）  
（クリックしなくても、ドライバの組み込みが自動的に行われます。）

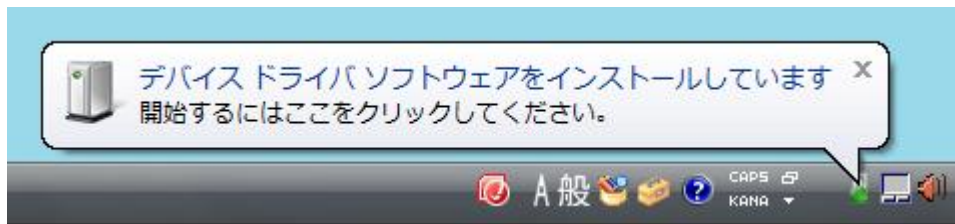


図 2.2-1 デバイスドライバのインストール

- ③ バルーンをクリックした場合は、「インストール」画面が表示されます。（図 2.2-2）  
「閉じる」をクリックします。

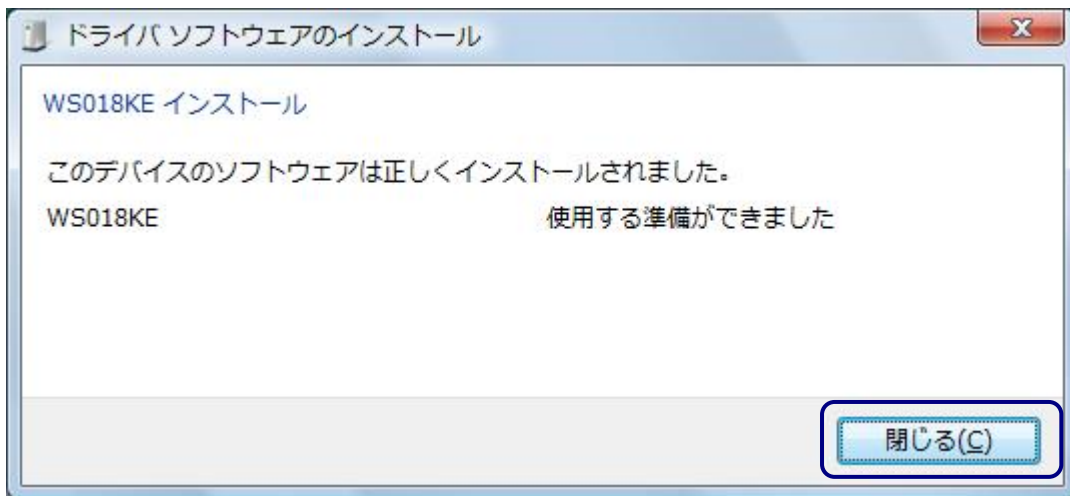


図 2.2-2 デバイスドライバのインストール 完了

- ④ 自動インストールが完了すると、タスクバー上にバルーンが表示されます。（図 2.2-3）

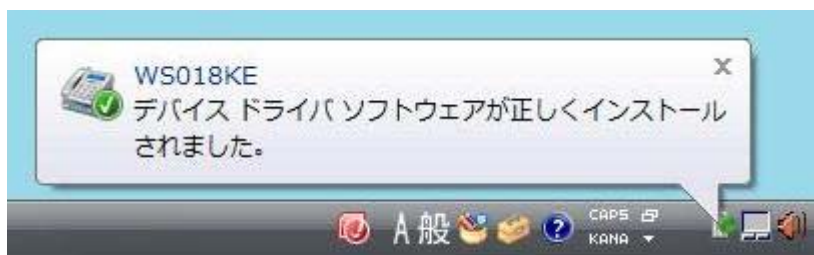


図 2.2-3 デバイスドライバのインストール 完了

## 2.3 USBドライバのアンインストール

PHS Driver をパソコンからアンインストールします

**\* ご注意 \***

電話機を USB でパソコンに接続した状態でアンインストールを行ってください。

- ① 「スタート」→「コントロールパネル」の順にクリックし、プログラムの「プログラムのアンインストール」をクリックします。(図 2.3-1)

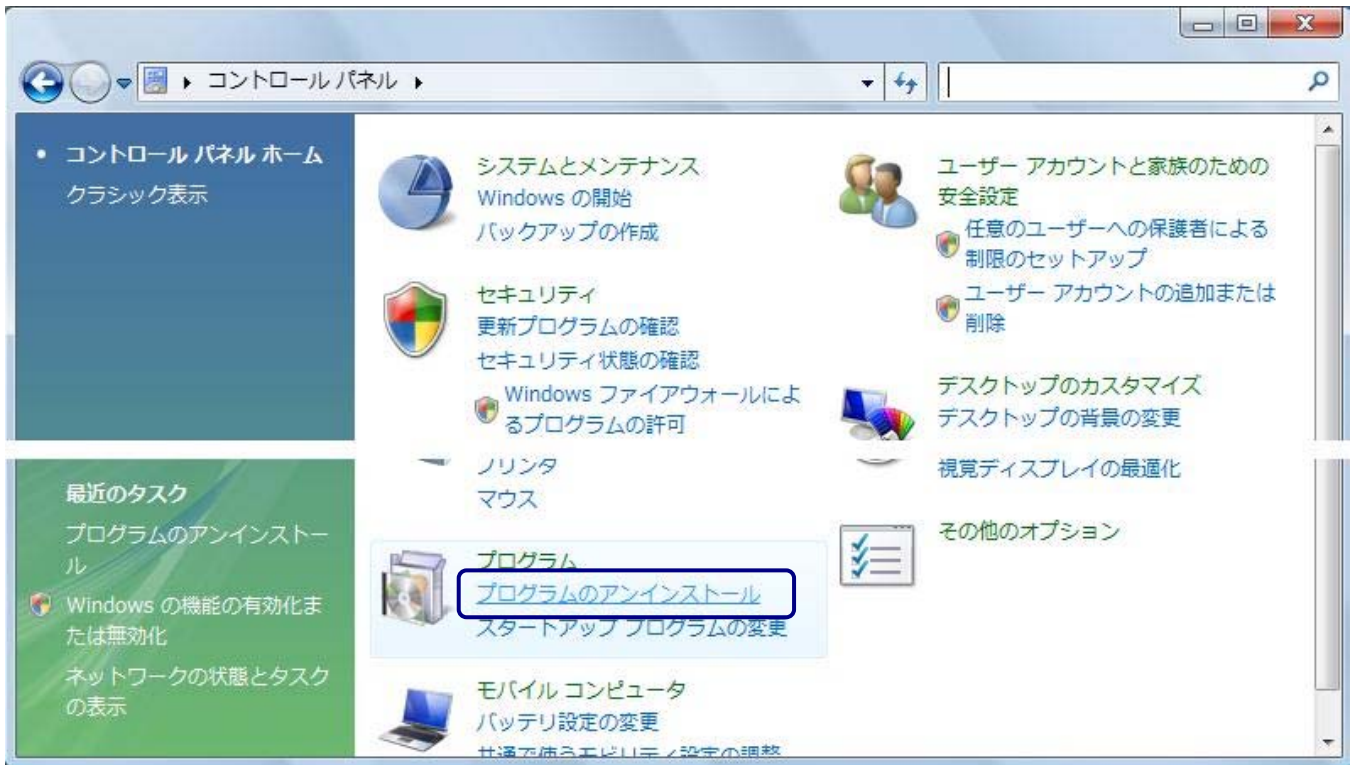


図 2.3-1 コントロールパネル

- ② 「ASUMO PHS Driver」を選択し、[アンインストール]をクリックします。(図 2.3-2)



図 2.3-2 プログラムのアンインストール

- ③ アンインストールの確認画面が表示されます。[はい] をクリックします。(図 2.3-3)

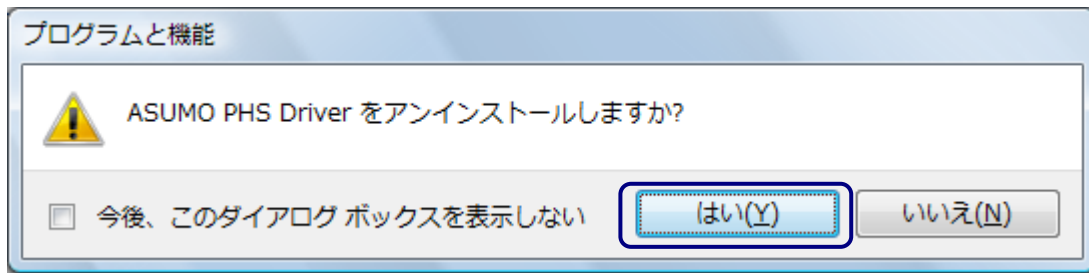


図 2.3-3 プログラムと機能

- ④ ユーザーアカウント制御から、許可を求められることがあります  
[許可] をクリックします。(図 2.3-4)

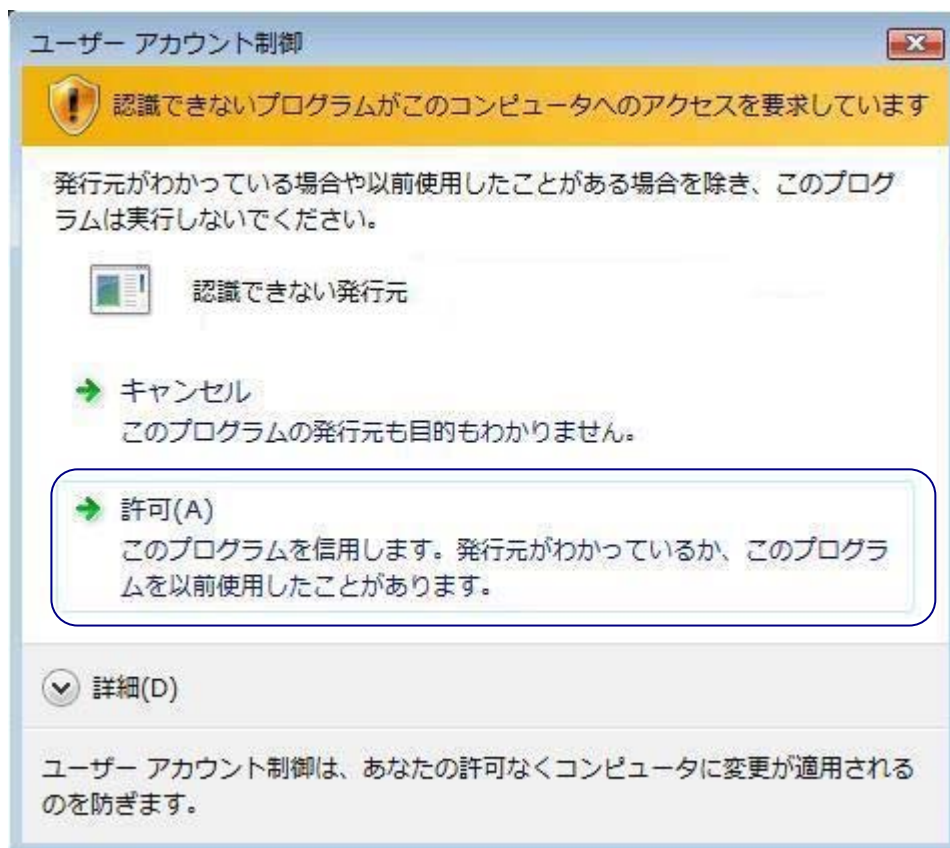


図 2.3-4 ユーザーアカウント制御

- ⑤ PHS Driver がアンインストールされます。

⑥ デバイスを完全に削除するためには、デバイスマネージャーを確認します。

**\* ご注意 \***

以下の操作は、電話機を USB ケーブルでパソコンに接続したまま行ってください。

説明画面は「WS018KE」を接続した時のものですが、「WS009KE」も機種名表示以外は同様です。

「スタート」をクリックし、「コンピュータ」で右クリックします。

メニューから「プロパティ」をクリックします。(図 2.3-6)

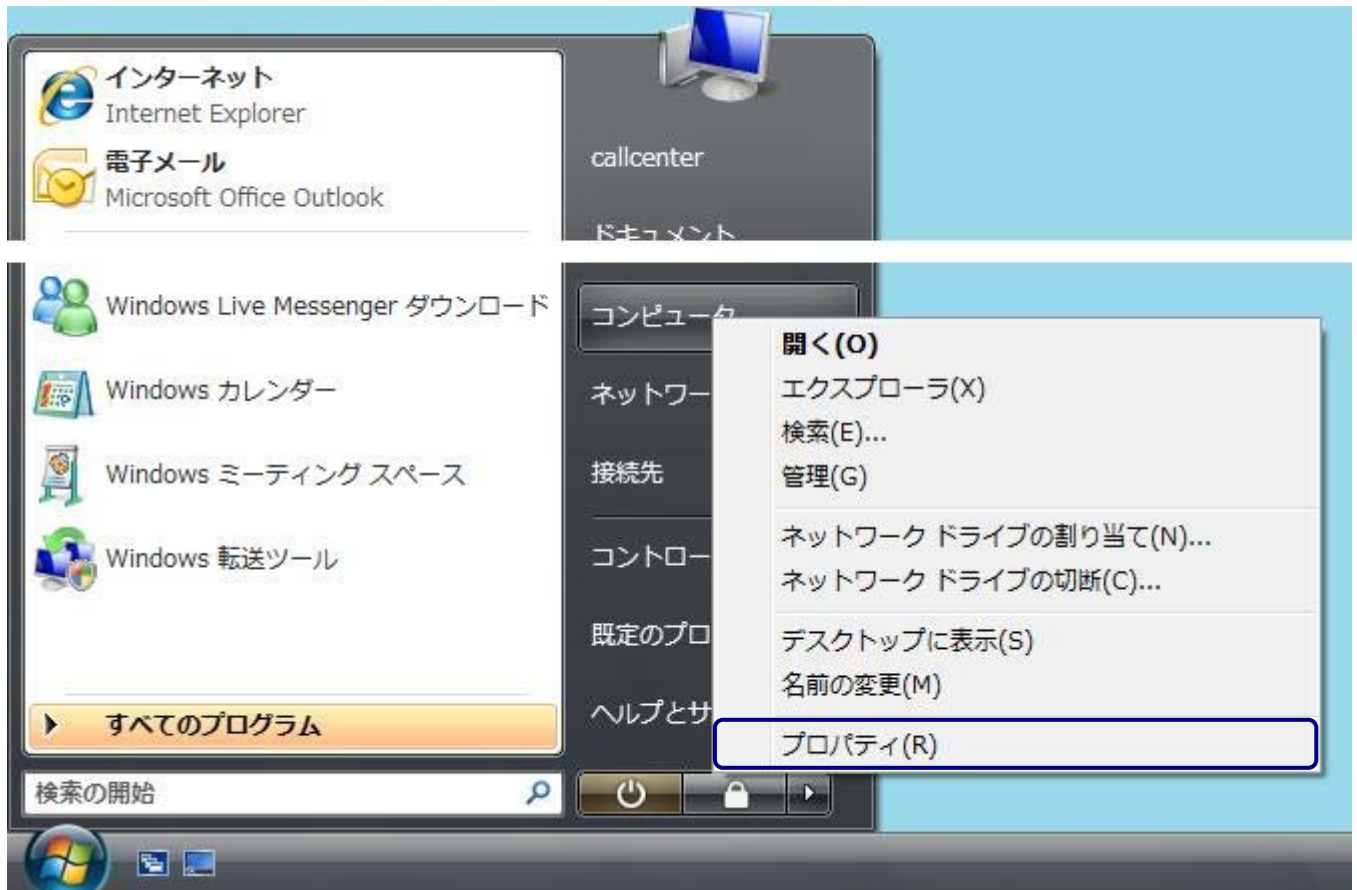


図 2.3-6 コンピュータのプロパティ

⑦ プロパティ画面の「タスク」から、「デバイス マネージャ (M)」をクリックします。(図 2.3-7)



図 2.3-7 デバイス マネージャ

- ⑧ ユーザーアカウント制御が表示された場合は、[続行] をクリックします。(図 2.3-8)

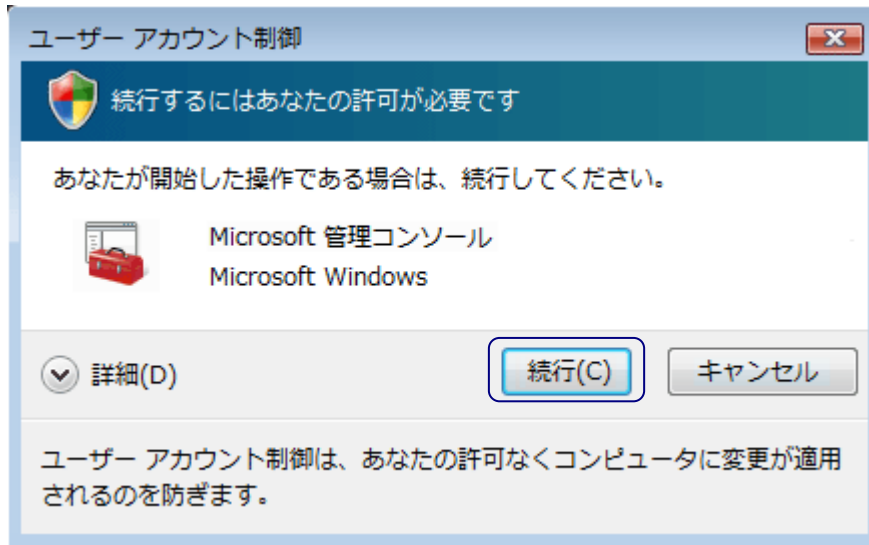


図 2.3-8 ユーザーアカウント制御

- ⑨ 「モデム」の+をクリックして表示されるデバイス「WS018KE」を選択し、メニューの「操作 (A)」→「削除 (U)」をクリックします。(図 2.3-9)

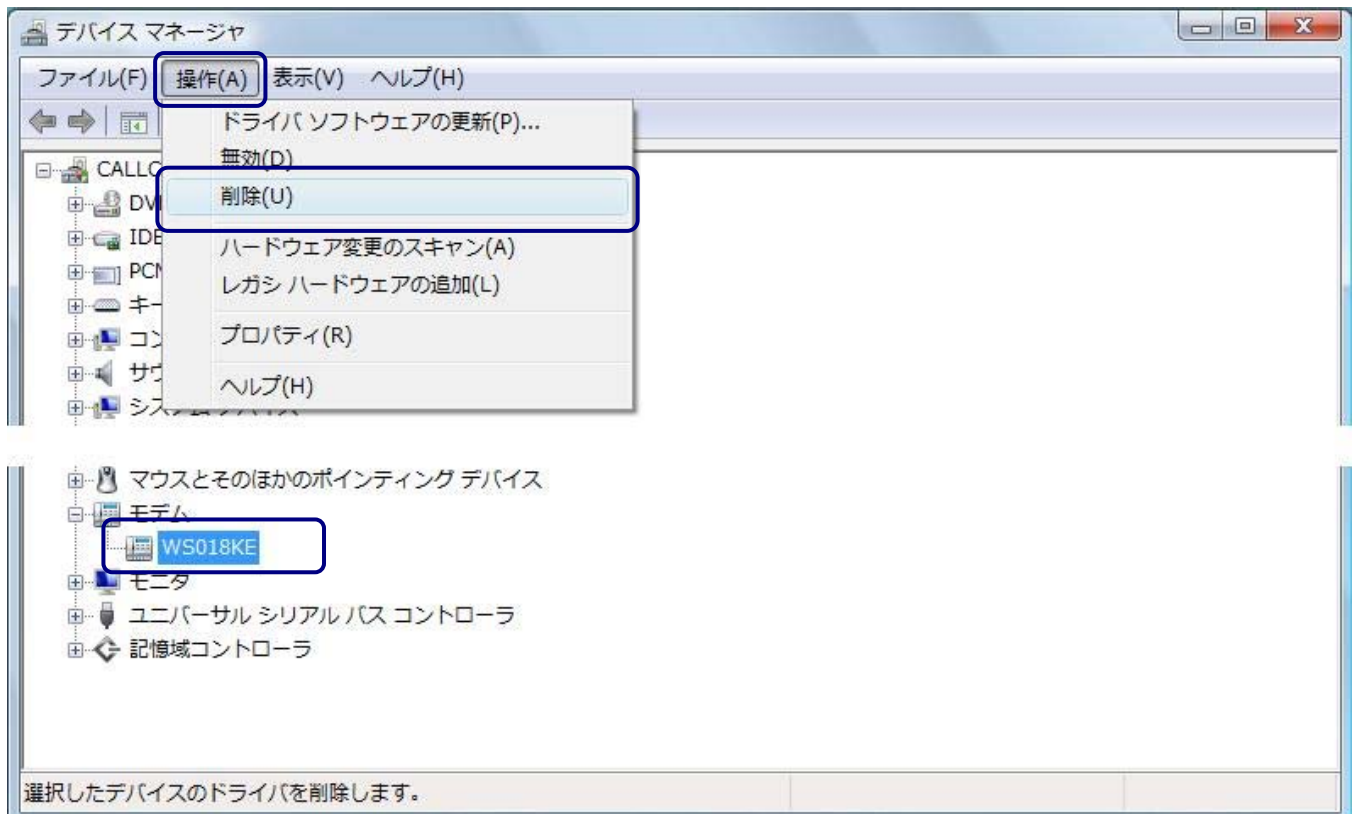


図 2.3-9 デバイスの削除

- ⑩ 「このデバイスのソフトウェアを削除する」をチェックして、[OK] をクリックします。(図 2.3-10)

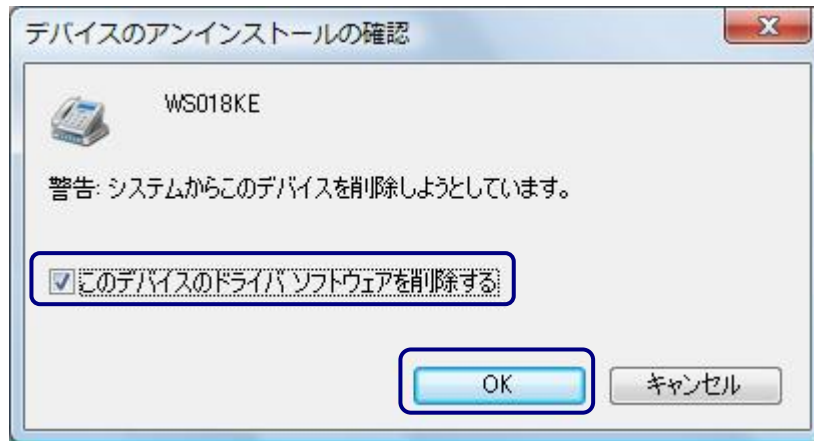


図 2.3-10 デバイスの削除

以上で WS018KE の PHS Driver が完全に削除されました。

他にも削除したい「WS018KE」「WS009KE」の PHS Driver があれば⑨⑩の操作を繰り返します。

PHS、及びパソコンから USB ケーブルをはずし、パソコンを再起動してください。

### 3. Windows XP/2000 をご利用の場合

- ・ USB ドライバは Windows XP Home Edition/Professional, Windows 2000 Professional に対応しております。
- ・ 画面表示は Windows XP を使用した場合の一例です。お使いのパソコンの環境設定等によっては、表示が異なる場合があります。
- ・ すべてのパソコンでの動作を保証するものではありません。

#### 3.1 USBドライバのインストール

- ① ダウンロードした USB ドライバファイル (PHS\_Driver\_200\_win.exe) をダブルクリックします。  
(図 3.1-1)



図 3.1-1 ダウンロードした USB ドライバファイル

- ② PHS Driver 用の InstallShield ウィザードが起動されます。  
[次へ] をクリックします。(図 3.1-2)

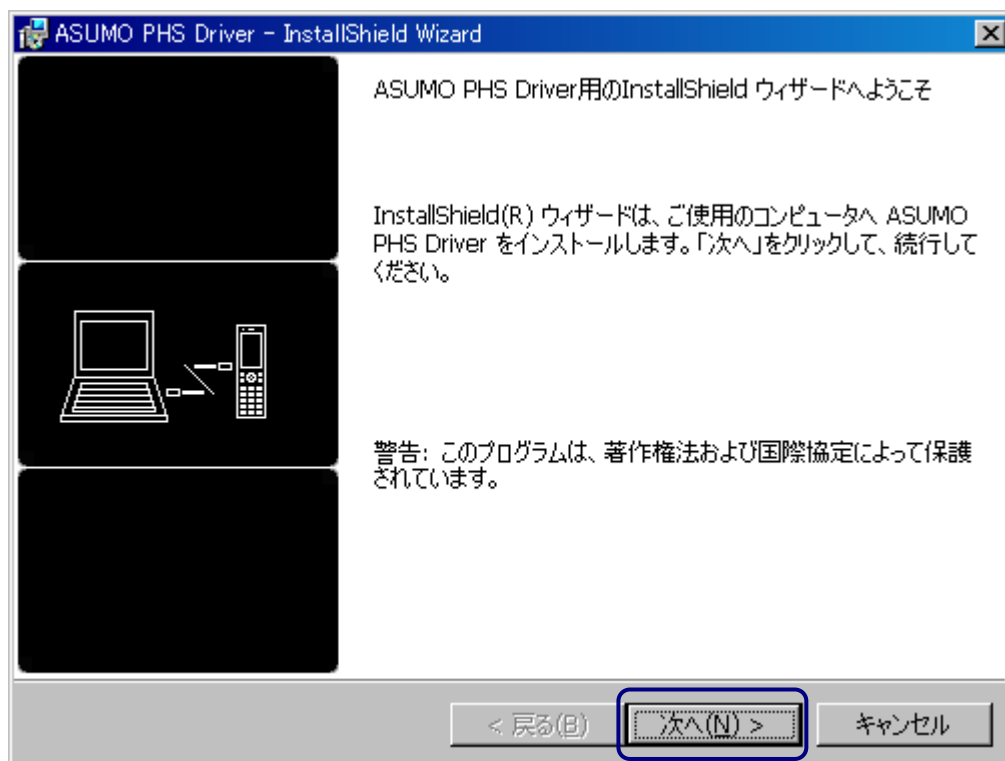


図 3.1-2 インストール準備

③ インストール先を確認して [次へ] をクリックします。(図 3.1-3)

\* インストール先を変更する場合は、[変更] をクリックして、インストール先を変更します。



図 3.1-3 インストール先のフォルダ

④ セットアップタイプを選択します。(図 3.1-4)

\* 通常は 「すべて」 を選択します。

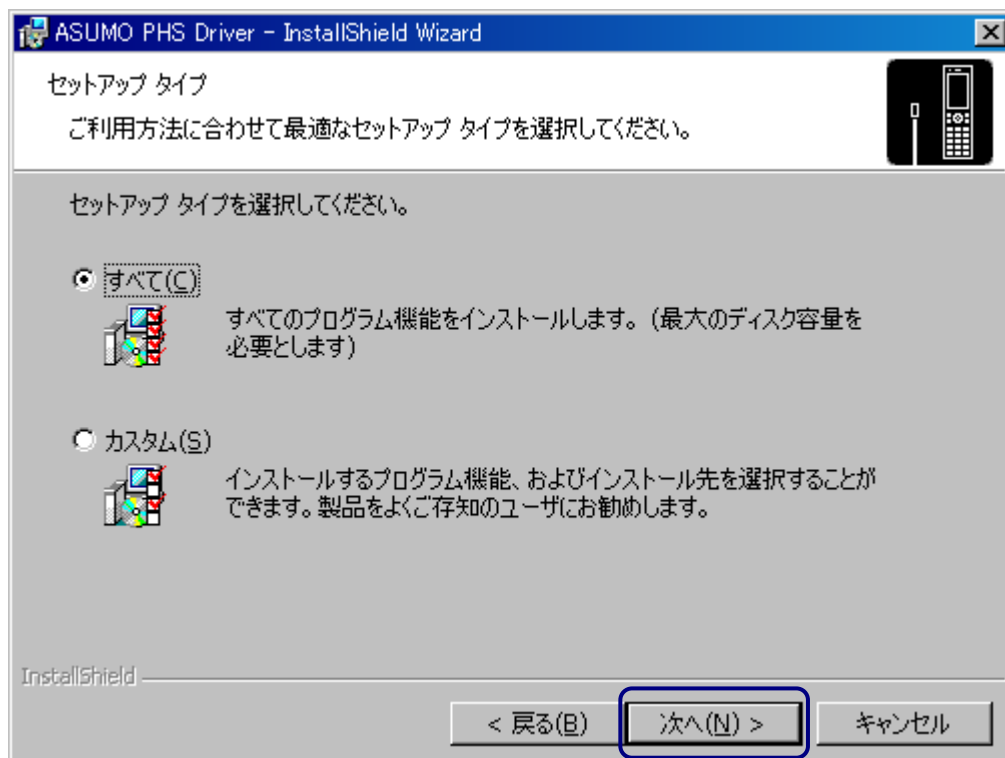


図 3.1-4 セットアップタイプ選択

- ⑤ インストールをクリックします。インストールが開始されます。(図 3.1-5)

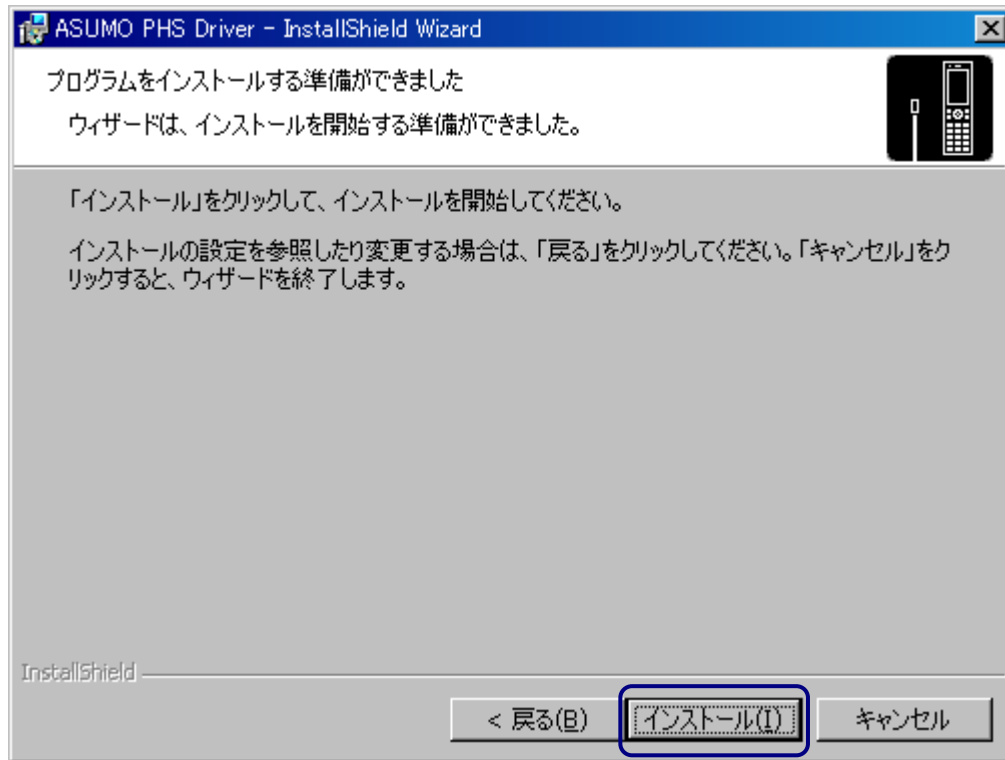


図 3.1-5 インストール

- ⑥ 次の画面が表示された場合は、[続行]をクリックします。(図 3.1-6)

\* 複数回表示されます。

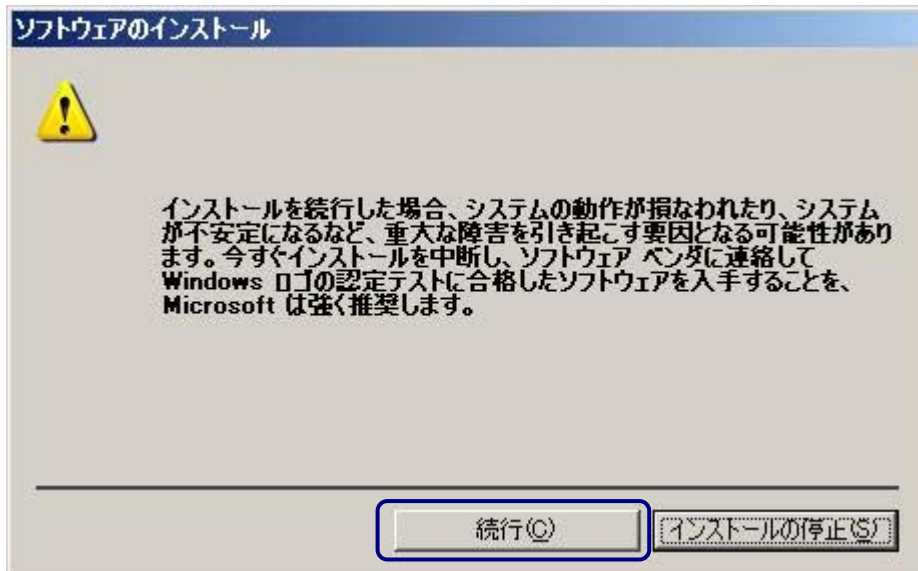


図 3.1-6 ソフトウェアのインストール

- ⑦ デバイスの接続 が表示されます。[OK] をクリックします。(図 3.1-7)

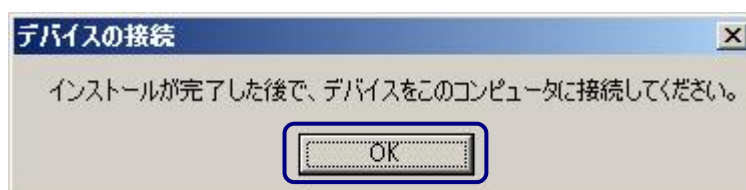


図 3.1-7 デバイスの接続

- ⑧ [完了]をクリックして、インストールを完了します。(図 3.1-8)



図 3.1-8 インストール完了

\* 電話機を接続して使用する場合は、「[3.2 デバイスの接続](#)」へ進みます。

### 3.2 デバイスの接続

PHS Driver をインストールした後に行います。

**\* 説明画面は「WS018KE」を接続した時のものですが、「WS009KE」も機種名表示以外は同様です。**

- ① 電話機の電源を入れ、付属の USB ケーブルをパソコンと電話機に接続します。
- ② 「新しいハードウェアの検出ウィザード」が表示されます。(図 3.3-1)  
「いいえ、今回は接続しません」をクリックし、[次へ]をクリックします

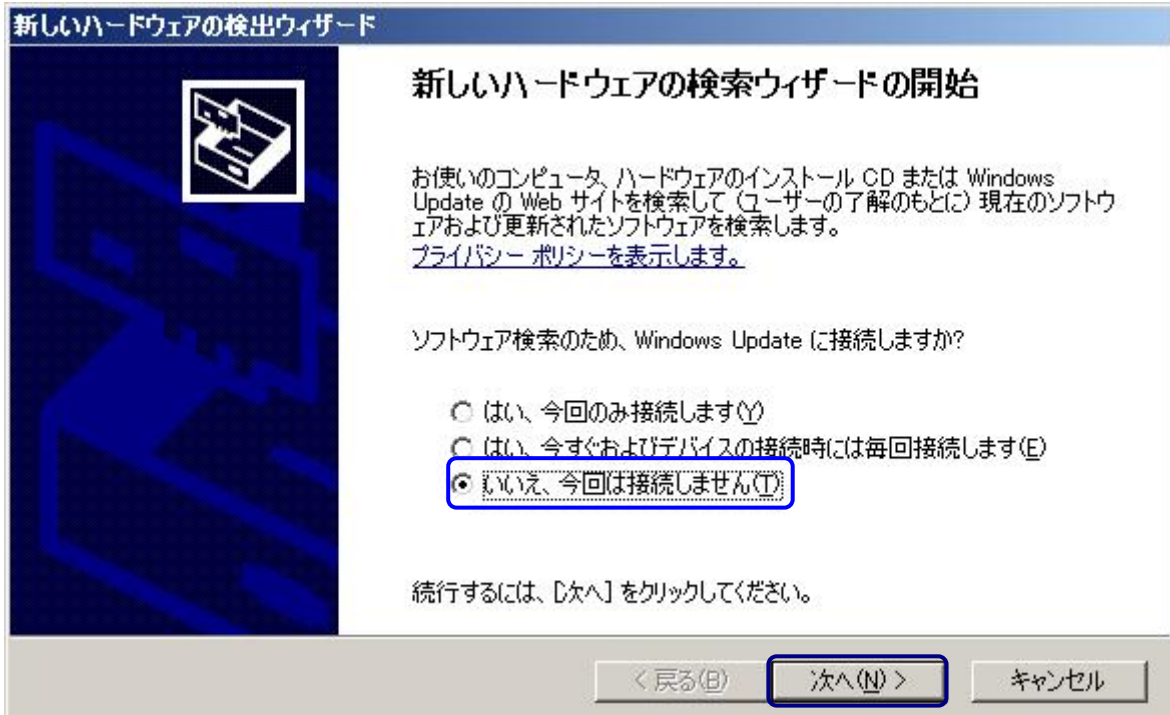


図 3.3-1 新しいハードウェアの検出ウィザード

- ③ 「ソフトウェアを自動的にインストールする」を選択し、[次へ] をクリックします。(図 3.3-2)

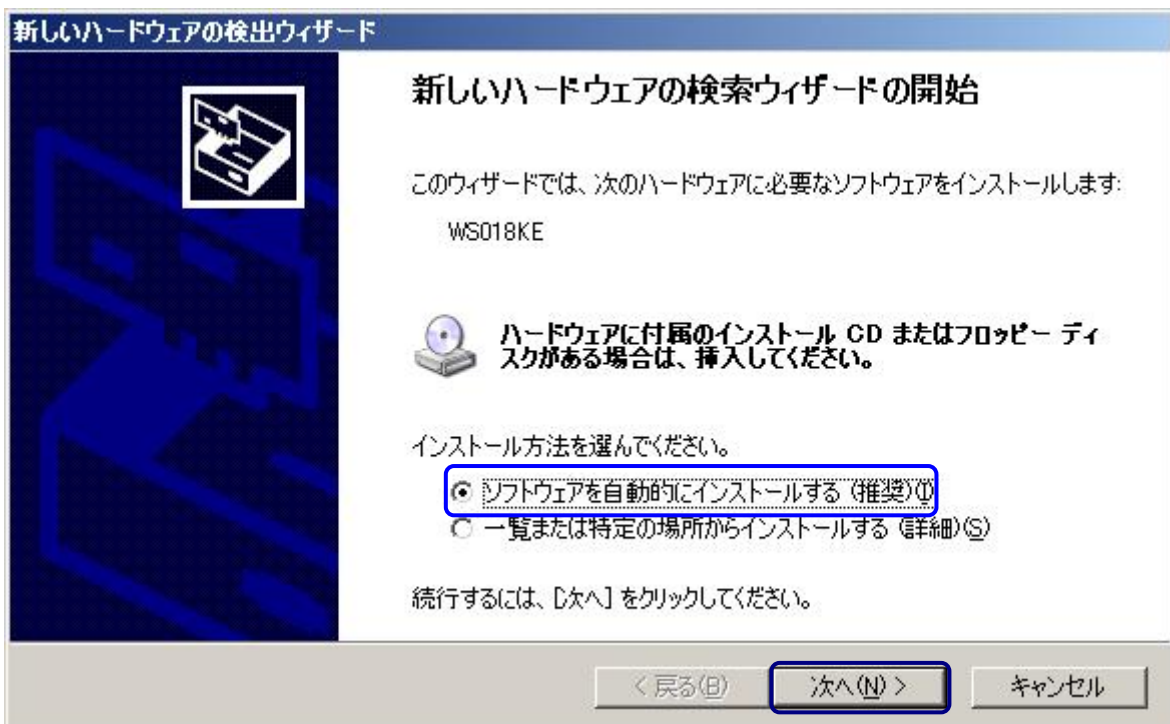


図 3.3-2 新しいハードウェアの検出ウィザードの開始

- ④ 下記の画面が表示された場合は [続行] をクリックします (図 3.3-3)

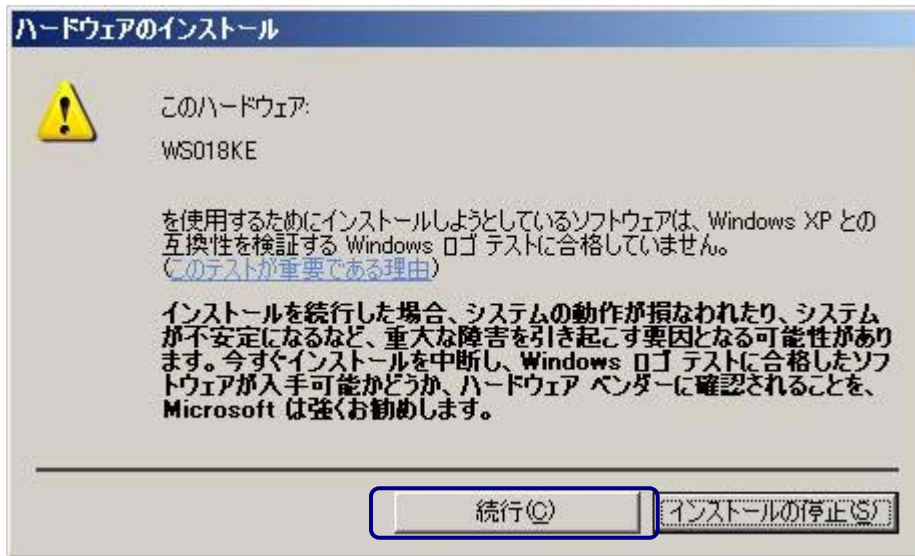


図 3.3-3 ハードウェアのインストール

- ⑤ 新しいハードウェアの検出ウィザードの [完了] をクリックします (図 3.3-4)



図 3.3-4 新しいハードウェアの検出ウィザード完了

### 3.3 USBドライバのアンインストール

PHS Driver のアンインストールの方法を説明します。

**\* ご注意 \***

**電話機を USB で接続した状態で行ってください。**

① 「スタート」→「マイコンピュータ」の順にクリックし、システムタスクの「プログラムの追加と削除」をクリックします。

② 「ASUMO PHS Driver」を選択し、[削除]をクリックします。(図 3.3-1)

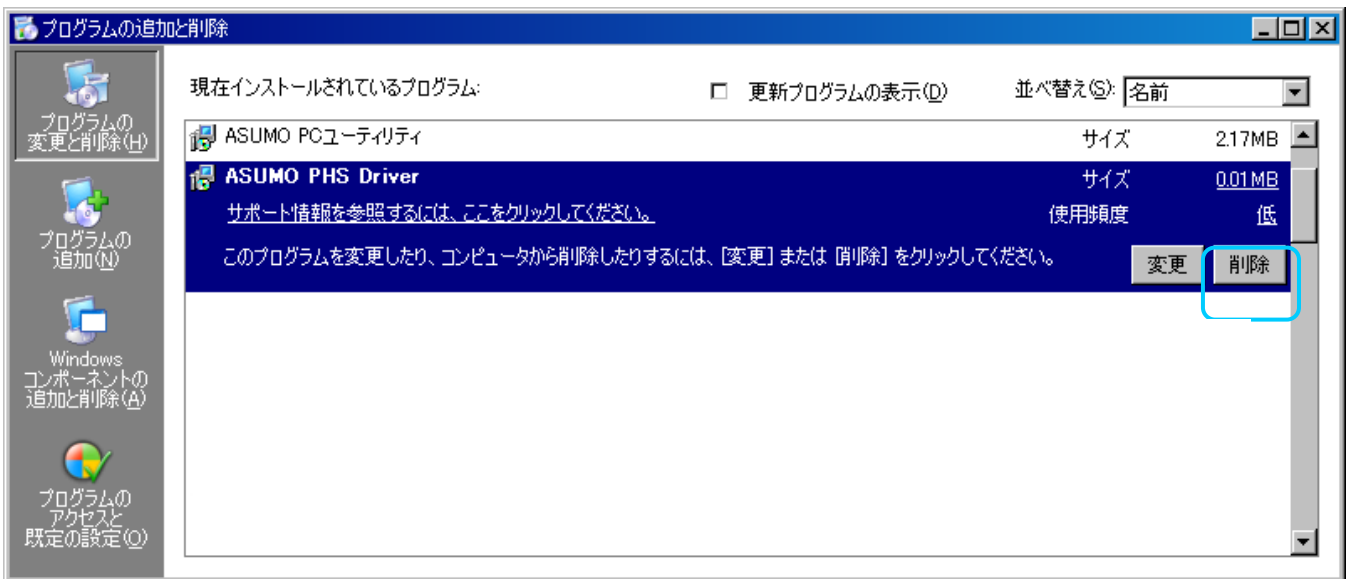


図 3.3-1 プログラムの追加と削除

③ [はい]をクリックします。(図 3.3-2)

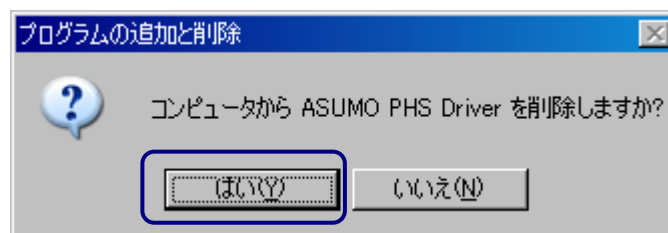


図 3.3-2 プログラムの追加と削除

PHS Driver が削除されます。

電話機および、パソコンから USB ケーブルを取り外し、開いている画面を閉じて、パソコンを再起動してください。