

【目次】

1.	はじめに	. 2
1.1	環境について	. 2
2.	Microsoft(R) Windows(R) Vista をご利用の場合	. 2
2.1	USB ドライバのインストール	. 2
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	17
3.3	USB ドライバのアンインストール	19

1. はじめに

1.1 環境について

WS009KE U	JSB ドライバ (バージョン 1.03)
	indows Vista Home Basic/Home Premium
	Windows XP Home Edition/Professional
Wind	ows 2000 Professional に対応しています。
	Macintosh <mark>には対応していません。</mark>
WS009KE ユーティリティ	を使用して、WS009KE とパソコン間のデータ送受信を行う場合、
; および、ファームウェア	の更新を行う場合は、あらかじめパソコンに WSOO9KE 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。
- 2. Microsoft(R) Windows(R) Vista をご利用の場合
 - ・ USB ドライバは 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



USB ドライバのインストール方法について

ダウンロードした WS009KE USB ドライバファイル (WS009KE_usb1380_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

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 2.1-2)

ユーザー アカウント制御	x
記識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求してい	ます
発行元がわかっている場合や以前使用したことがある場合を除き、このプロク ラムは実行しないでください。	7
WS009KE_usb1380_win.exe 認識できない発行元	
キャンセル このプログラムの発行元も目的もわかりません。	
◆許可(A) このプログラムを信用します。発行元がわかっているか、このプログラムを以前使用したことがあります。	
 ✓ 詳細(D) 	
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用され のを防ぎます。	เส

図 2.1-2 ユーザー アカウント制御

USB ドライバのインストールを開始する場合は[はい]をクリックします。(図 2.1-3)



図 2.1-3 インストールの確認

画面の表示に従って、USB ドライバをインストールします。

インストールの準備画面表示後、USB ドライバの InstallSheild ウィザードが起動されます。 [次へ] をクリックします。(図 2.1-4)



図 2.1-4 インストール準備

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。 インストール先を確認して[次へ]をクリックします。(図 2.1-5)

岸 WS009k	KE USB Driver - InstallShield Wizard	×
インストール このフォル ンストーノ	レ先のフォルダ レダにインストールする場合は、「次へ」をクリックしてください。 別のフォルダにイ ルする場合は、「変更」をクリックします。	
	WS009KE USB Driver のインストール先: C:¥Program Files¥KES¥WS009KE_Driver¥ 変更(<u>C</u>)	
InstallShield -	< 戻る(<u>B</u>) (Xへ(N) > キャンセル	

図 2.1-5 フォルダ選択

インストールをクリックします。(図 2.1-6)

记 WS009KE USB Driver – InstallShield Wizard	K
プログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。	
インストールの設定を参照したり変更する場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセル」をク リックすると、ウィザードを終了します。 現在の設定:	
セットアップ タイプ:	
インストール先フォルダ: C:¥Program Files¥KES¥WS009KE_Driver¥	
ユーザ情報: 名前: 会社:	
InstallShield]

図 2.1-6 インストール

インストールが開始され、Windows セキュリティが表示されます。

[このドライバソフトウエアをインストールします]をクリックします。(図 2.1-7)

ドラ	イバ ソフトウェアの発行元を検証できません
	このドライバ ソフトウェアをインストールしません(D)
	お使いのデバイス用の、更新されたドライバ ソフトウェアが存在するか うか製造元の Web サイトで確認してください。
•	このドライバ ソフトウェアをインストールします(I) 製造元の Web サイトまたはディスクから取得したドライバ ソフトウェン のみインストールしてください。その他のソースから取得した署名のない フトウェアは、コンピュータに合実を及ぼしたり、情報を答んだりする
	性があります。

図 2.1-7 Windows セキュリティ

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)

380_win	👸 WS009K	E USB Driver - Insta	allShield Wizard	
	WS009KE 選択した	USB Driver をインストー プログラム機能をインスト・	-ルしています ールしています。	
	P	InstallShield ウィザート す。しばらくお待ちください	には、WS009KE USB Driver をイン い。	ストールしていま
		ステータス:		
	InstallShield -			
			< 戻る(B) 次へ(I	N) > キャンセル

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」 が表示されます。 [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

2.2 デバイスの接続

USB ドライバをインストール後、初めに WS009KE を接続するとき、ドライバが組み込まれます。

WS009KE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。

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

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。

🔰 ドライバ ソフトウェアのイン	ストール 💌
WS009KE インストール	
このデバイスのソフトウェアは	正しくインストールされました。
WS009KE	使用する準備ができました
	(J)のU(C)

図 2.2-2 デバイスドライバのインストール 完了

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

USB ドライバを、パソコンからアンインストールします

* ご注意 *

WS009KE 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。

「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)

	₹JL ►	۹ (*)
 コントロールパネルホーム クラシック表示 	Sステムとメンテナンス Windows の間胞 バックアップの作成	ユーザー アカウント ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
	セキュリティ 更新プログラムの確認 セキュリティ状態の確認 や プログラムの評可	テスクトップのカスタマイズ テスクトップの背景の変更 配色の変更 画面の解像度の調整
	キットワークとインターネット インターネットへの接続 ネットワークの状態とタスクの表示 ファイルの共有の設定	
RE09.20	ハードウェアとサウンド CD または他のメディアの自動再生 ブリンタ マウス	その他のオプション
プログラムのアンインストー ル スタートアップ プログラムの 室里	プログラム プログラムのアンインストール スタートアップ プログラムの変更	

図 2.3-1 コントロールパネル

「WS009KE USB 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

USB ドライバのインストール方法について

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)

プログラムと機能			
WS009KE USB Driver をアンインストール	レしますか?		
□ 今後、このダイアログ ボックスを表示しない	(はい(Y)) いいえ(N)		

図 2.3-3 プログラムと機能

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)

ユーザー アカウント制御	X
認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求してい	います
発行元がわかっている場合や以前使用したことがある場合を除き、このプロ ラムは実行しないでください。	7
■ 認識できない発行元	
◆ キャンセル このプログラムの発行元も目的もわかりません。	
◆許可(A)	
このプログラムを信用します。発行元がわかっているか、このプログラムを以前使用したことがあります。	∍
 ✓ 詳細(D) 	
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用さ のを防ぎます。	na

図 2.3-4 プログラムのアンインストール

USB ドライバがアンインストールされます。(図 2.3-5)

WS009	KE USB Driver
1	Windows Iこ WS009KE USB Driver を設定しています。しばらくお待ちください。
必要な	情報を集めています…
in the second se	キャンセル

図 2.3-5 アンインストール

デバイスを完全に削除するために、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、WS009KE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。

「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

プロパティ画面の「タスク」から、「デバイスマネージャ(<u>M</u>)」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

USB ドライバのインストール方法について

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)

ユーザー アカウント制御
🥐 続行するにはあなたの許可が必要です
あなたが開始した操作である場合は、続行してください。
Microsoft 管理コンソール Microsoft Windows
 ジ 詳細(D)
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用 されるのを防ぎます。

図 2.3-8 ユーザーアカウント制御

「モデム」の+をクリックし、「WS009KE」を右クリックして、

メニューから [削除 (<u>し</u>)] をクリックします。(図 2.3-9)

ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)
USER-PC
■ 🚽 フロッピー ディスク ドライブ
⊕ 📲 フロッピー ドライブ コントローラ
■ ■ ポータブル デバイス
■ 🖞 マウスとそのほかのポインティング デバイス
WS000222 ドライバ ソフトウェアの更新(P)
ハードウェア変更のスキャン(A)
選択したデバイスのト プロパティ(R)

図 2.3-9 デバイスの削除

デバイスのアンインストール確認が表示されたら

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

デバイスのアンインストールの確認	x
WS009KE	
警告: システムからこのデバイスを削除しようとしています。	
☑ このデバイスのドライバ ソフトウェアを削除する	
OK キャンセル	

図 2.3-10 デバイスの削除

以上でWS009KEのUSB Driverが完全に削除されました。 USB ケーブルをパソコン、WS009KE からはずしてください。

- 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

ダウンロードした WS009KE USB ドライバファイル (WS009KE_usb1260_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

USB ドライバをインストールする場合は、[はい]をクリックします。(図 3.1-2)



図 3.1-2 インストール確認

[次へ]をクリックして、インストール先を開始します。(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。 インストール先を確認して[次へ]をクリックします。(図 3.1-4)

🙀 WS009KE USB Driver – InstallShield Wizard	×
インストール先のフォルダ このフォルダにインストールする場合は、「次へ」をクリックしてください。別のフォルダにイ ンストールする場合は、「変更」をクリックします。	2
WS009KE USB Driver のインストール先: C:¥Program Files¥KES¥WS009KE_Driver¥ 変更(の)
InstallShield	211

図 3.1-4 インストール先選択

インストールをクリックします。(図 3.1-5)

🙀 WS009KE USB Driver – InstallShield Wizard
プログラムをインストールする準備ができました ウィザードは、インストールを開始する準備ができました。
インストールの設定を参照したり変更する場合は、「戻る」をクリックしてください。「キャンセル」をク リックすると、ウィザードを終了します。 現在の設定:
セットアップ タイプ:
インストール先フォルダ: C:¥Program Files¥KES¥WS009KE_Driver¥
ユーザ情報: タ前・
会社:
InstallShield

図 3.1-5 インストール

インストールを開始します。

次の画面が表示されたら、[続行]をクリックします。(図 3.1-6)

ソフトウェアのインストール
インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今すぐインストールを中断し、ソフトウェアベンダに連絡して Windows ロゴの認定テストに合格したソフトウェアを入手することを、 Microsoft は強く推奨します。
続行(2) インストールの停止(2)

図 3.1-6 インストール続行

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

[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)

👹 WS009KE USB Driver	– InstallShield Wizard	×
	InstallShield ウィザードを完了しました W5009KE USB Driver のインストールを完了しました。	
	W5009KE USB Driver の購入以降にアップデートされている プロケラム ファイルがある可能性があります。 KESのWebペーシに接続すると、最新のアップデートを確認できま す。	
		-
	< 戻る(B) <u>完了(E)</u> キャンセル	
E	図 3.1-8 インストール完了 16	

3.2 デバイスの接続

USB ドライバをインストール後、WS009KE とパソコンを USB ケーブルで接続します。

WS009KEの電源を入れ、付属の USB ケーブルをパソコンと WS009KE に接続します。

「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 3.2-1) 「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 3.2-1 新しいハードウェアの検出ウィザード

「ソフトウエ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3.2-2)



図 3.2-2 新しいハードウェアの検出ウィザードの開始

下記の画面が表示されたら [続行]をクリックします(図3.2-3)

ለተቸታ፤	アのインストール
1	このハードウェア: WS009KE
	を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XP との 互換性を検証する Windows ロゴ テストに合格していません。 に <u>のテストが重要である理由</u>)
	インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システム が不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があり ます。今すぐインストールを中断し、Windows ロゴ テストに合格したソフ トウェアが入手可能かどうか、ハードウェア ベンダーに確認されることを、 Microsoft は強くお勧めします。
	続行(C) インストールの停止(S)
	図 3.2-3 ハードウェアのインストール

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3.2-4)

新しいハードウェアの検出ウィザー	۴
	新しいハードウェアの検索ウィザードの完了 次のハードウェアのソフトウェアのインストールが完了しました: WS009KE
	[完了] をクリックするとウィザードを閉じます。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

図 3.2-4 新しいハードウェアの検出ウィザード完了

以上で USB ドライバのインストール、デバイスの接続が完了しました。 WS009KE ユーティリティを使用することができます、 3.3 USB ドライバのアンインストール

USB ドライバのアンインストールの方法を説明します。

* ご注意 *

WS009KE を USB で接続した状態で行ってください。

「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。

「WS009KE USB Driver」を選択し、[削除]をクリックします。(図 3.3-1)

🐻 ว่ายวี่วีมดม	自加と削除		
5	現在インストールされているプログラム:	並べ替え(<u>S</u>): 名前	~
プログラムの 変更と削除(H)	WS009KE USB Driver サポート情報を参照するには、ここをクリックしてください。	サイズ 使用頻度	<u>2.07MB</u> 🔼 低
フログラムの 追加(<u>N</u>)	コンピュータからこのプログラムを削除するには、開順除] をクリックしてください。		削除
していたい Windows コンボーネントの 追加と削除(<u>A</u>)			
ですり プログラムの アクセスと 既定の設定(Q)			

図 3.3-1 プログラムの追加と削除

[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

デバイスを完全に削除するために、デバイスマネージャを確認します。

* ご注意 *

以下の操作は、電源を入れたWS009KEとパソコンをUSBケーブルで接続したまま行ってください。

「スタート」 「マイコンピュータ」の順にクリックし、マイコンピュータの

「システムのタスク」から「システム情報を表示する」をクリックします。(図3.3-3)

💈 マイ コンピュータ
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)
🕝 戻る 🔹 🌍 🖕 検索 🎼 フォルダ 🛄 🕶
דאראר 😰 😼 דאר ארא אראין דאר
このコンピュータに保管されているファイル
システムのタスク 🔹
システム情報を表示する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
し、設定を変更する
図 3.3-3 マイコンピュータ

システムのプロパティから、「ハードウエア」 「デバイスマネージャ」をクリックします。(図3.3-4)

システムのプロパティ 🛛 🛛 🔀
全般 コンピュータ名 ハードウェア 詳細設定 システムの復元 自動更新 リモート
ハードウェアの追加ウィザード パードウェアの追加ウィザードを使うと、ハードウェアのインストールができま す。
ハードウェアの追加ウィザード(H)
デバイス マネージャ デバイス マネージャは、コンピュータにインストールされているすべてのハード ウェア デバイスを表示します。デバイス マネージャを使って、各デバイスのプ ロパティを変更できます。 ドライバの署名(5) デバイス マネージャ(0)
ハードウェア プロファイルを使うと、別のハードウェアの構成を設定し、格納 することができます。
רילעבר אראינד אראינ <u>ר</u>
OK キャンセル 適用(A)

図 3.3-4 システムのプロパティ

モデムの[+]をクリックし、WS009KE が表示されたら、右クリックして メニューから[削除(U)]をクリックします。(図 3.3-5)

鳥 デバイス マネージャ	
ファイル(E) 操作(<u>A</u>) 表示(V) ヘルブ(H)	
 ■ ■ NARIKAWA-XP ■ ■ DVD/CD-ROM ドライブ ■ ■ IDE ATA/ATAPI コントローラ ■ ■ USD (Universit Second Dec) コントローラ 	
 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
選択したデバイスのドラ ハードウェア変更のスキャン(A)	-
プロパティ(<u>R</u>)	10
スタート マイコンピュータ	_ 7

図 3.3-5 システムのプロパティ

デバイスの削除の確認が表示されたら、[OK]をクリックします。(図3.3-6)

デバイスの削除の確認	2×
WS009KE	
警告: システムからこのデバイスを削除しようとしています。	
OK キャンセル	

図 3.3-6 システムのプロパティ

以上でWS009KEのUSB Driverが完全に削除されました。 USB ケーブルをパソコン、WS009KE からはずしてください。