

**WILLCOM9 WS018KE**  
**ファームウェア アップデート**  
**For Windows**

**実行手順書**

(株) ネットインデックス

©2011 株式会社ネットインデックス  
2011年7月

## 1. 動作環境について

WILLCOM9 WS018KE ファームウェア アップデートプログラム の動作環境は以下の通りです。

Windows 7 Home Premium/Professional/Ultimate (32bit)

Windows Vista Home Basic/Home Premium (32bit)

Windows XP Home Edition/Windows XP Professional

HDD 空き容量 40MB 以上必要

\* 本手順書に使用した画面イメージは、Windows 7 Home Premium のものです。

## 2. ファームウェアアップデート前の注意事項

プログラムを実行する前に、以下の注意事項をお読みの上、パソコンの設定、WILLCOM9 WS018KE の状態を確認してください。

\* ファームウェアアップデートは お客様の責任において実施してください。

### 《パソコンの確認》

1. WILLCOM9 WS018KE 専用USBドライバがお使いのパソコンに正しくインストールされていること。
2. パソコンのスクリーンセーバーは（なし）に設定されていること。
3. パソコンの電源設定で電源、モニタが自動切断しない設定になっていること。スタンバイモードにならない設定であること。
4. パソコンで起動中の他のアプリケーション、タスクトレイに表示されている常駐型ソフトウェア等をすべて終了してください。
5. ファームウェアアップデートには、USB ハブを使用しないでください。必ずパソコン本体のUSBポートを使用してください。
6. ファームウェア アップデートは、2段階で行われ、全体で20分ほどかかる場合があります。その間、パソコンが安定して動作できるよう、環境を整えてください。
7. ファームウェアアップデートおよびUSBドライバのインストールは「管理者として実行」する必要があります。詳しくはパソコンの取り扱い説明書をご確認ください

### 《WILLCOM9 WS018KE の確認》

1. 実行前に、大切なデータは専用ユーティリティを使用してパソコンに保存してください。
2. WILLCOM9 WS018KE の電池アイコンで電池残量が十分にある（目盛りが3つ表示）ことを確認してください。

### 3. ファームウェアアップデート実行中の注意事項

1. ファームウェア アップデート中は、パソコン、WILLCOM9 WS018KE の電源を切らないでください。
2. ファームウェア アップデート中に、USB ケーブルを抜かないでください。
3. ファームウェア アップデート完了時、WILLCOM9 WS018KE は自動的に再起動されます。再起動後、待受け画面が表示されるまで、USB ケーブルを抜いたり、電源を切ったりせずにお待ちください。

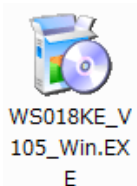
### 4. ファームウェアアップデートの実行手順

1. WILLCOM9 WS018KE の電源を入れ、待受け画面にした状態で付属の USB ケーブルを用いて、パソコンと接続します。

**\* ご注意 \***

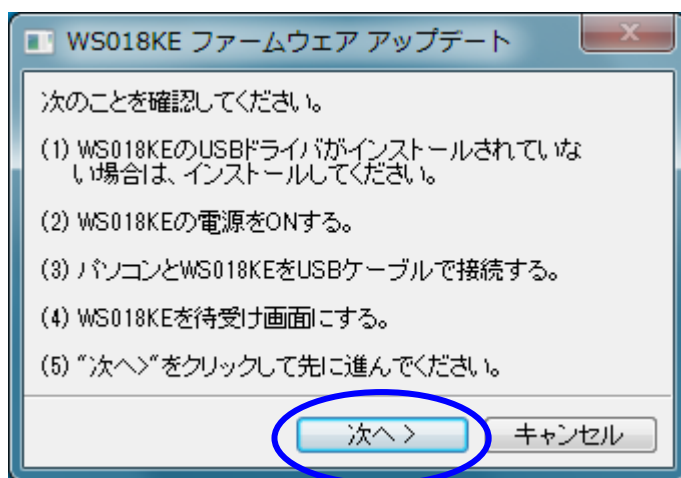
USB ドライバをインストール後初めて WILLCOM9 WS018KE をパソコンに接続した場合は、「新しいハードウェアのインストール」が行われます。画面の表示に従って新しいハードウェアのインストールを完了してください。

2. ダウンロードしたファイル (WS018KE\_V105\_Win.EXE) をダブルクリックします。

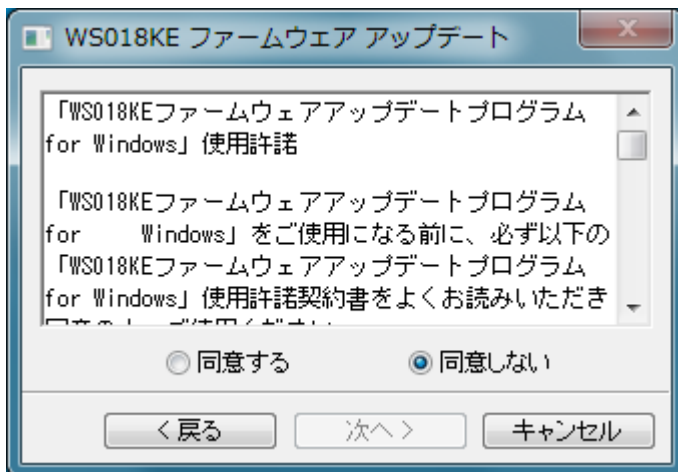


3. WS018KE ファームウェア アップデート プログラム が実行されます。

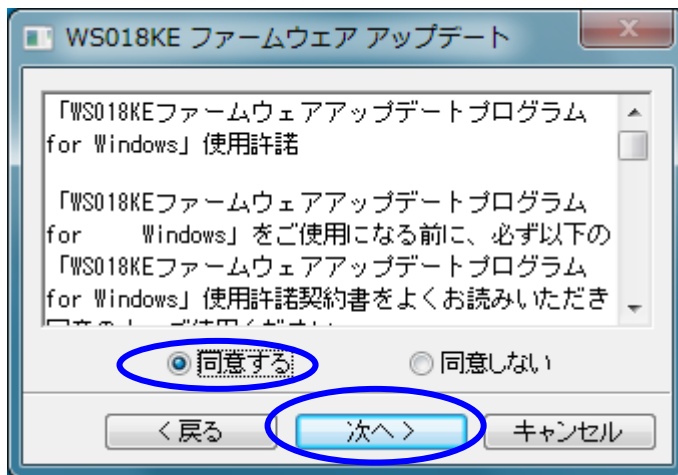
表示された内容をすべて確認し、[次へ]をクリックします。



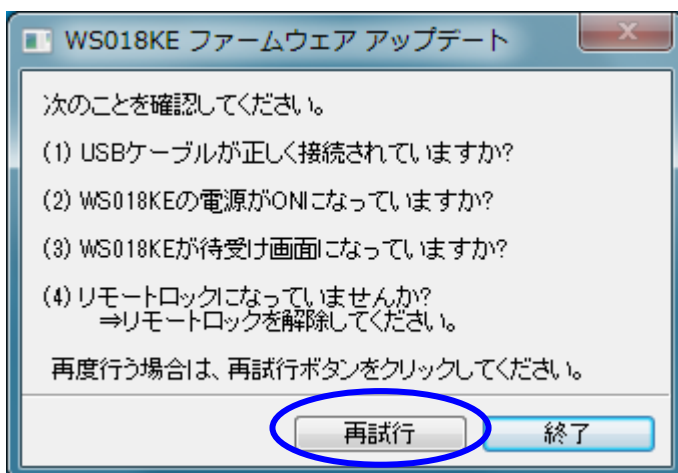
4. 「WS018KE ファームウェアアップデートプログラム for Windows 使用許諾 契約書」 が表示されます。



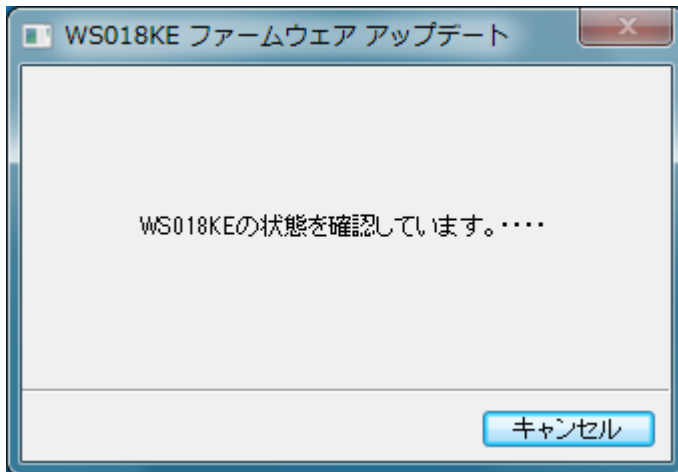
5. 「WS018KE ファームウェアアップデートプログラム for Windows 使用許諾 契約書」を最後までお読みの上、「同意する」をクリックし、「次へ」をクリックしてください。



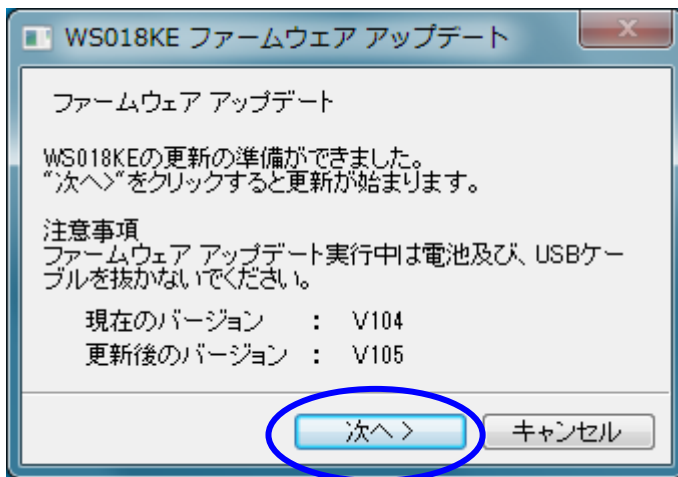
- \* WILLCOM9 WS018KE の準備ができていない場合は次の画面が表示されます。画面に記載された注意事項を再度確認後、「再試行」をクリックしてください。



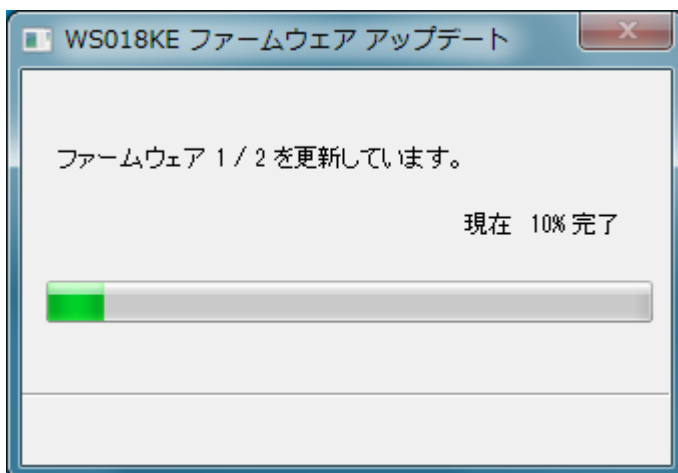
6. WILLCOM9 WS018KE との接続を確認します。



7. ファームアップの内容を確認してください。



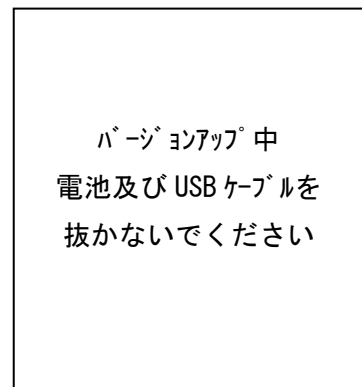
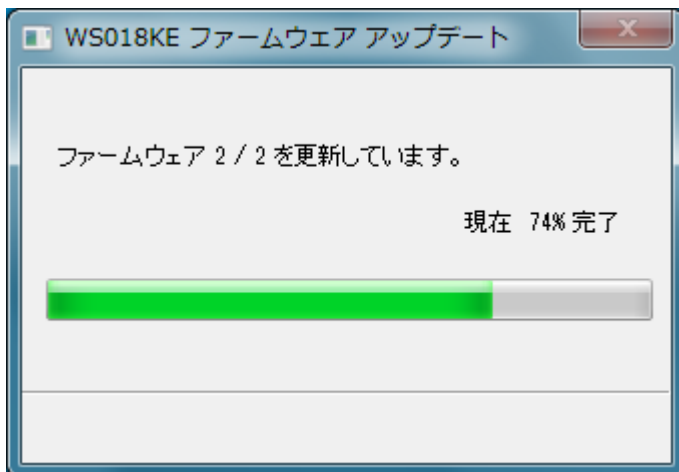
8. ファームウェア アップデートは2段階で実施されます



〔 補足 〕

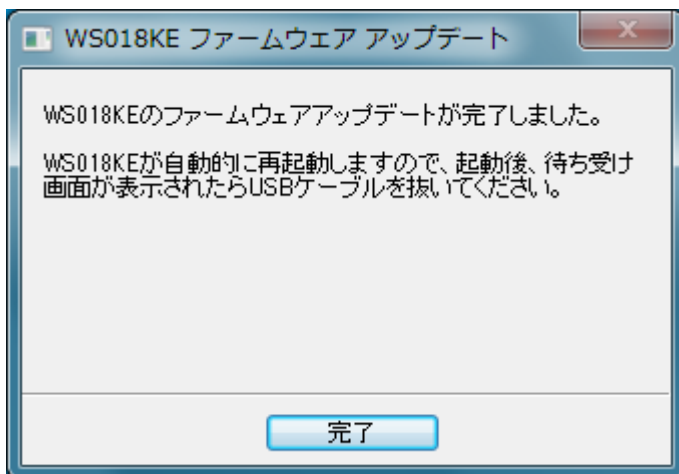
1 / 2 は2分ほどかかります。

WILLCOM9 WS018KE 側は下記のように表示されます。



2 / 2 は10分ほどかかります

9. パソコン上では、ファームウェア アップデートが完了すると完了画面が表示されます。[完了] をクリックして、画面を終了してください。



- \* WILLCOM9 WS018KE はファームウェアアップデートが完了すると自動的に再起動して、待受画面に戻ります。
- \* WILLCOM9 WS018KE が再起動し、待受画面に戻ったことを確認して、USB ケーブルをぬいてください。
- 以上でファームウェアアップデートは完了です。