

## 内蔵ファームウェアのアップデート

本機に内蔵されているファームウェア（以降ソフトウェア）をアップデートする手順を述べます。

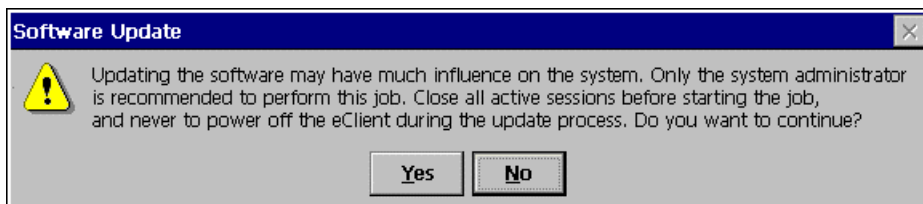
### < 注意点 >

\*この作業は製品内の重要な動作をコントロールするソフトウェアの変更をしますので、ご利用になるネットワーク環境に熟知したシステム管理者にご相談のうえ実施願います。尚、お客様にて実施されたアップデートに伴う不具合や損傷に関して、当社は一切その責任を負いかねます。

\*アップデート作業をおこなう前に以下のことをおこなってください。

- ・FTP サーバ上の任意の場所に、対象バージョンのアップデートファイル（nk.bin）をコピーする。
- ・サーバに接続している場合は、すべての接続を切断する。
- ・電話回線を経由する場合は、まずダイヤルアップ接続をおこなう。  
（ただし、電話回線を経由する場合、ソフトウェアのアップデートはダイヤルアップ接続設定時のみおこなうことができます。ダイヤルイン接続ではできません。）

1. Terminal Connection Manager が表示されている画面で、F2 キーを押して Terminal Properties を起動します。[System]タブの[Software]内の[Update...]をクリックします。以下のようなメッセージが表示されます。



### < 注意点 >

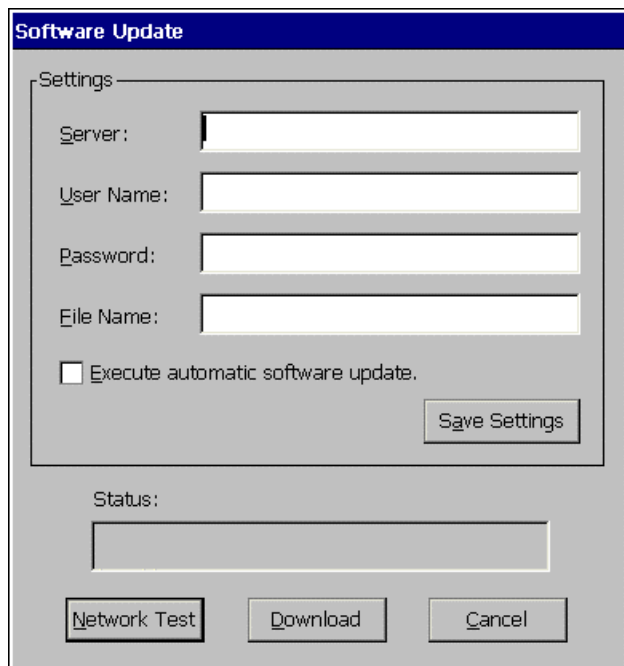
\*メッセージの内容は以下のとおりです。

「ソフトウェアのアップデートはシステムに重大な影響をもたらす可能性があります。システム管理者以外の方はこの作業をおこなわないでください。また作業中は絶対にeClientの電源を切らないでください。続けますか？」

メッセージの指示は絶対に守ってください。

[Yes]をクリックします。

2. ソフトウェアアップデート画面が表示されます。



The image shows a 'Software Update' dialog box. It has a title bar with the text 'Software Update'. Inside, there is a 'Settings' section with four text input fields: 'Server:', 'User Name:', 'Password:', and 'File Name:'. Below these fields is a checkbox labeled 'Execute automatic software update.' and a 'Save Settings' button. At the bottom of the dialog, there is a 'Status:' label above a text area, and three buttons: 'Network Test', 'Download', and 'Cancel'.

[Server:]

新しいバージョンのソフトウェアファイルをコピーした FTP サーバの IP アドレス、又はフルドメイン名を入力します。

[User Name:]

コピーしたアップデートファイルが参照できるユーザ名を入力します。

[Password:]

上記[User Name:]で入力したユーザ名に対するパスワードを入力します。

[File Name:]

コピーしたアップデートファイルが存在するフォルダとアップデートファイル名を入力します。

【例】「soft」-「update」フォルダ内にコピーした場合は、以下のように入力します。

「/soft/update/nk.bin」

< 参考 >

\*[Execute automatic software update.]をチェックすると、次回から本製品の電源を入れると自動的に上記設定でアップデートファイルが参照されるようになります。その際、参照したファイルの方が新しい場合には、以下のような画面が表示され、ソフトウェアは自動的にアップデートされます。

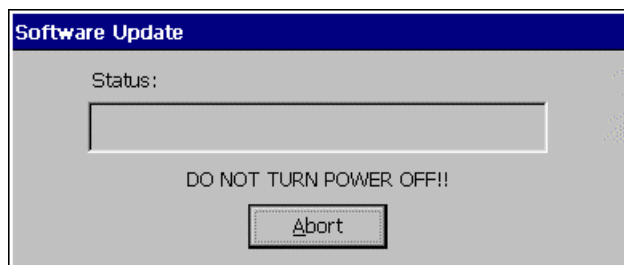
(ただし、電話回線を経由してアップデートをおこなう場合は本機能を使用することはできませんので、チェックしないでください。)

なお、この設定をおこなう場合は必ず以下の操作が必要となります。

\*キーボード・マウスを接続する

(アップデートに失敗した場合の対処時に必要です。)

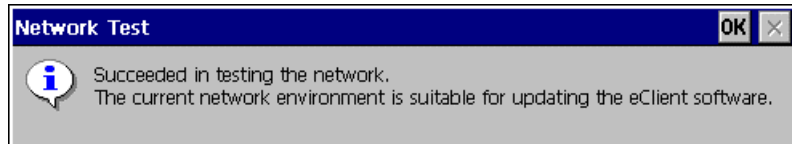
\*[Save Settings]をクリックし、設定を保存する



\*[Save Settings]は上記以外に、次回アップデートをおこなうときも同じ設定を使用する場合にクリックします。

3. 本製品の誤作動を引き起こさないために、事前に設定などに間違いがないか、ネットワーク環境が整っているかどうか、製品とFTPサーバ間にてテストをおこないます。

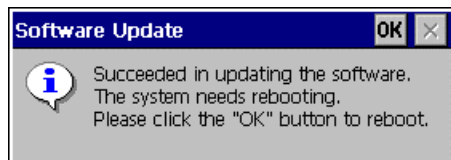
[Network Test]をクリックします。正常にソフトウェアがダウンロードできれば、以下のような画面が表示されます。



[OK]をクリックします。

4. 最後に実際のダウンロードを行う為に[Download]をクリックします。

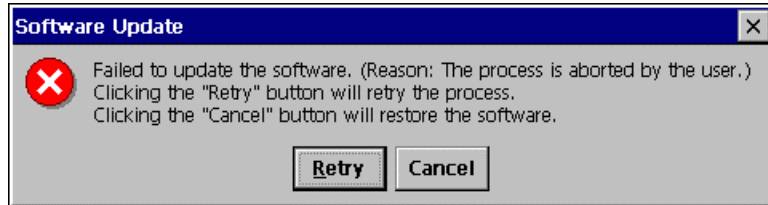
正常にソフトウェアがダウンロードされた場合は、以下のような画面が表示されます。



[OK]をクリックし、再起動して設定を有効にします。

< 注意点 >

\*ダウンロードに失敗した場合は、ソフトウェアアップデート画面に戻るか、以下のような再試行画面が表示されます。



\*ソフトウェアアップデート画面に戻った場合は、ネットワーク環境などを確認し、再度設定をおこなってダウンロードしてみてください。

\*再試行画面が表示された場合は、表示されたメッセージにしたがい、接続やネットワーク環境、モデム設定などを確認して[Retry]をクリックしてください。

それでも失敗する場合には[Cancel]をクリックして、ソフトウェアを元の状態に戻します。その後、本製品は自動的に再起動されますので、再度設定をおこなってダウンロードしてみてください。

なお、この画面が表示されたときは、すべての作業が終了するまで電源を切らないでください。eClient が起動できなくなります。