

FTP フォルダー設定方法

2013/5/27

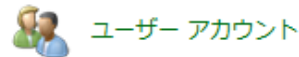
- 1) TCPCLIENT(PC側)の画像保管フォルダーは、“C:¥TCPPIC¥”を使用しますので、C:ドライブに作成ください。
- 2) 機器側(シミュレーターPC含む)には、FTPサーバーのセットアップを要します。
 - ・機器側の画像保管フォルダーは、“C:¥TCPPIC¥PIC2¥”を例に、設定方法を解説します。(“C:¥TCPPIC¥PIC2¥”フォルダーを作成しておく) Linuxなどは、“/USR/PIC2/”など。
 - ・IISのFTPサーバーとFTP管理ツールをインストールしてください。
 - ・USID,PassWord,Port(Port3),読み書き許可、エリ阿斯で書き込むフォルダーを設定します。
 - ・V2TCPClient(このアプリ)を実行するPC上に、“C:¥FTPPIC¥”フォルダーを作成し、FTPテスト用の画像をCOPYします。(圧縮フォルダーFTPPICをCOPYして作成しても良い。)

【Windows7 の場合】

a) ユーザーアカウントの追加・設定(JEHC)

コントロールパネルより、“ユーザーアカウント”を開く。

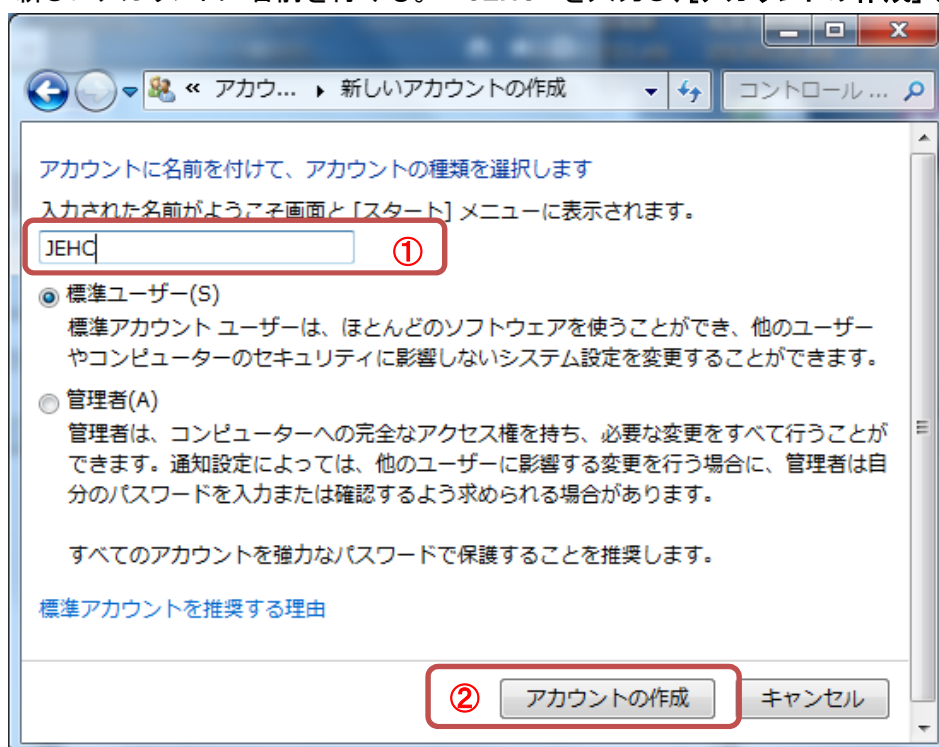
“別のアカウントの管理”をクリックする。



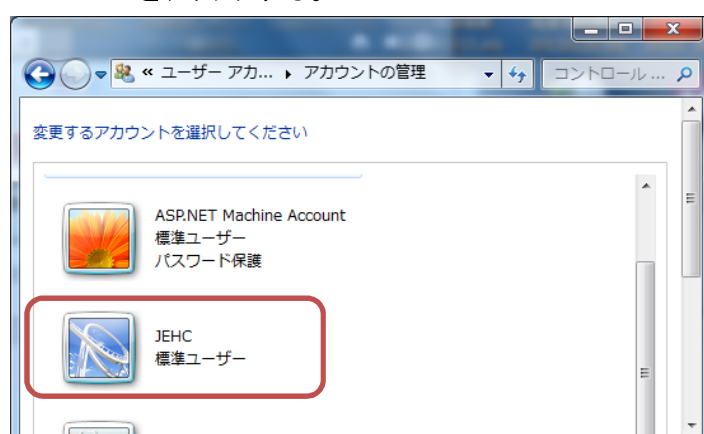
“新しいアカウントの作成”をクリックする。



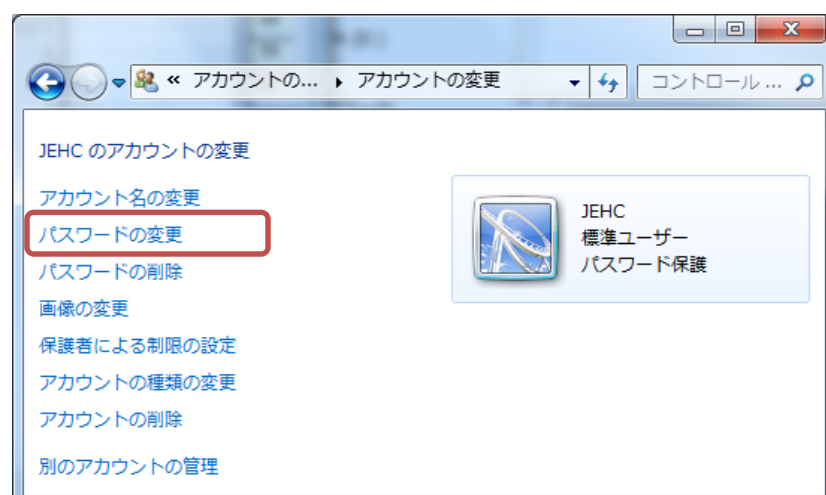
新しいアカウントに名前を付ける。 ”JEHC” を入力し、[アカウントの作成] をクリックする。



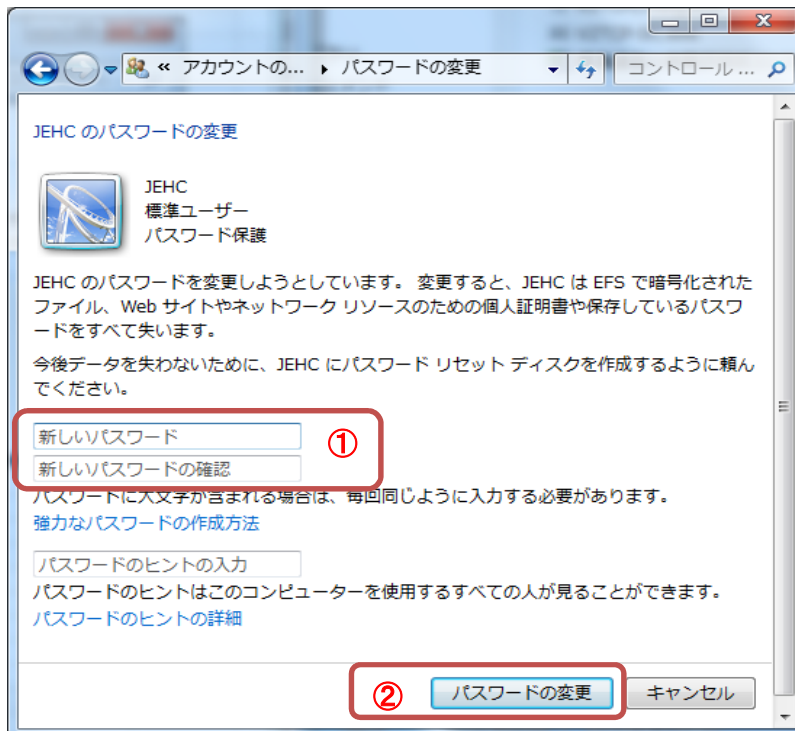
b) パスワードの設定(JEHC)
”JEHC”をクリックする。



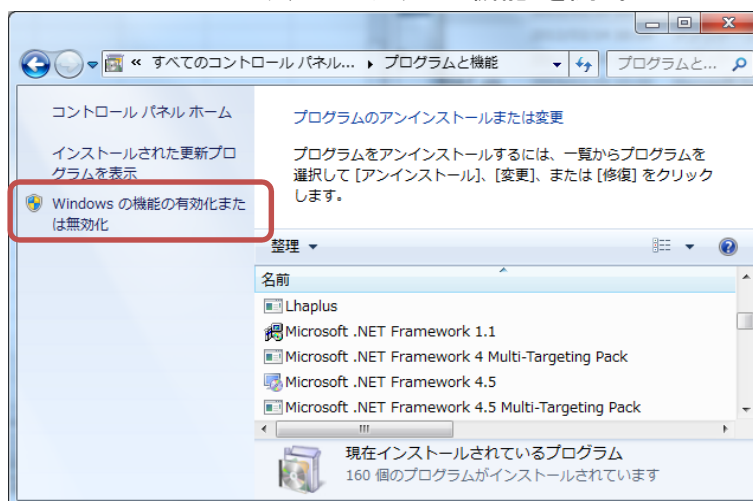
”パスワードの変更” をクリックする。



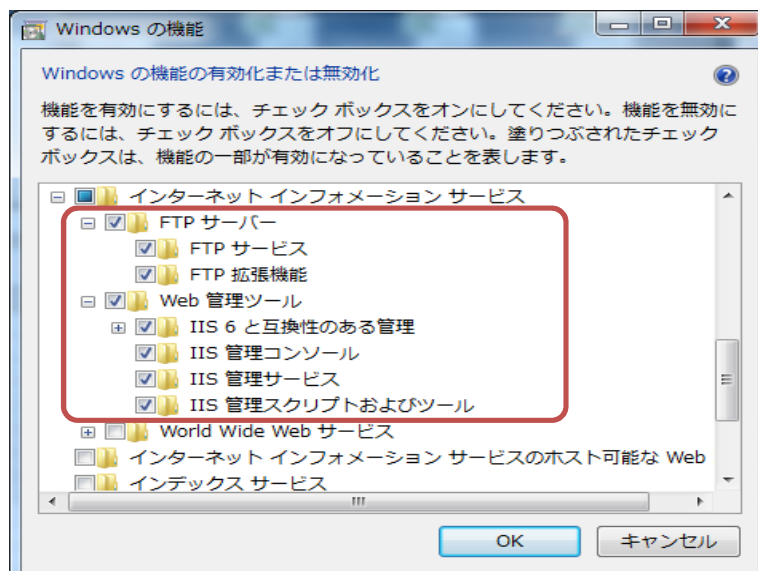
- ①新しいパスワード、確認用のパスワードを入力する。（テストでは、"JEHC"）
- ②[パスワードの変更] をクリックする。



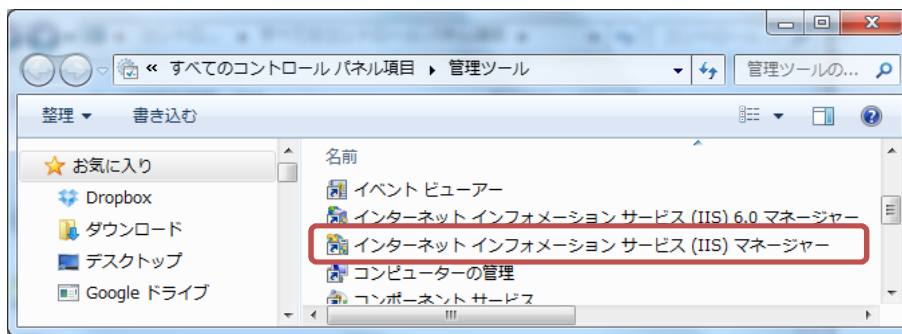
- c) ・IISのFTPサーバーとFTP管理ツールをインストール方法 :機器側(PCシミュレーター含む)
コントロールパネルより、"プログラムと機能"を開く。



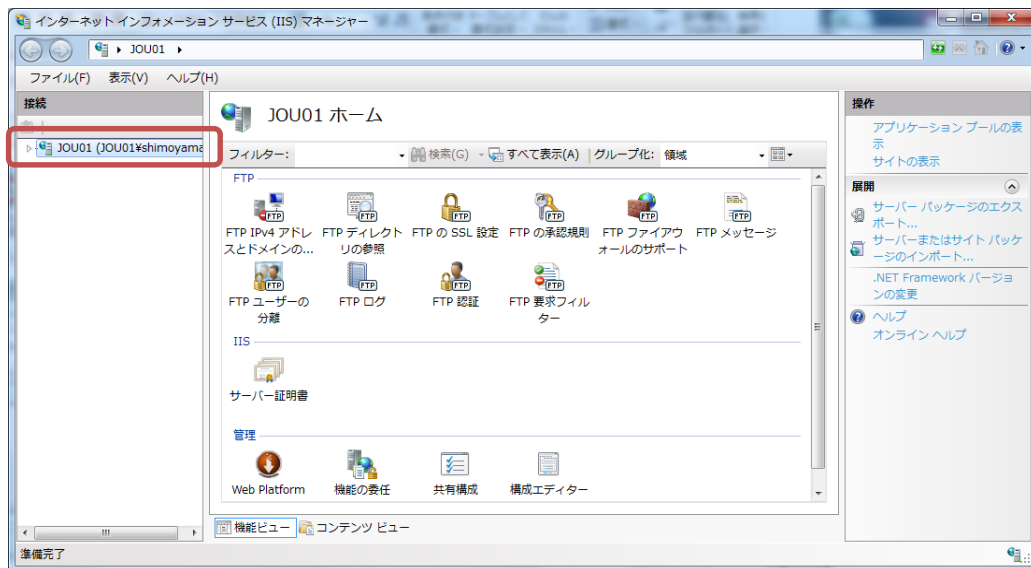
- "Windows機能の有効化または、無効化"をクリックし"Windowsの機能"画面を開く。
[OK] をクリックして、FTPサーバーと管理ツールを有効化する。



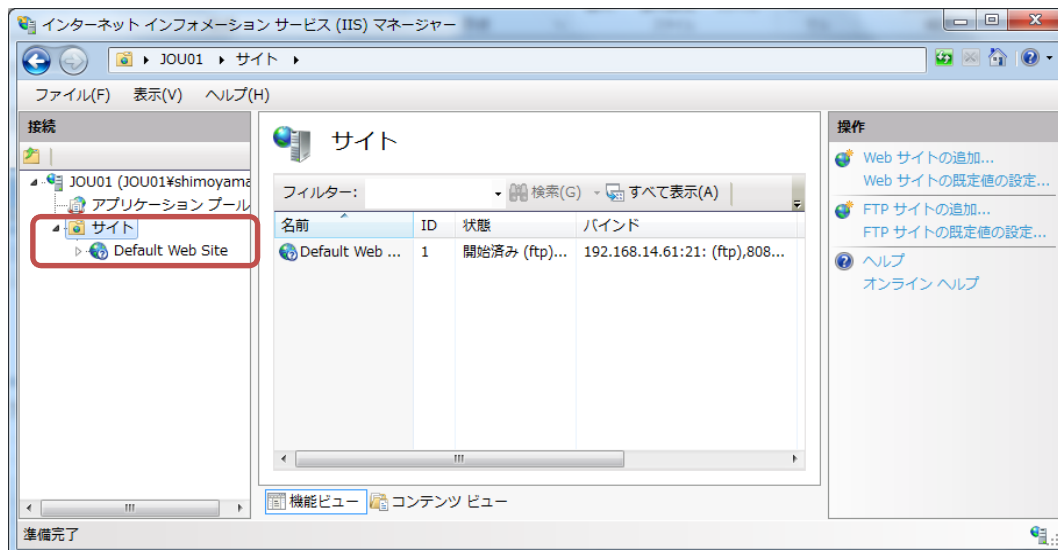
- d) IISマネージャーを使用して、FTPサーバーの設定を行う。
コントロールパネルより、“管理ツール”を開く。



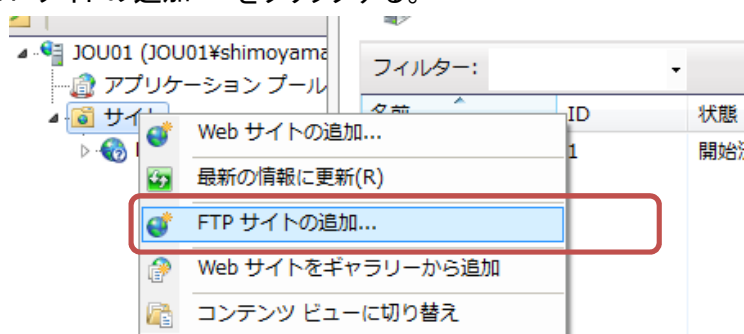
- インターネット インフォメーション サービス (IIS) マネージャー を開く。
・接続の下アイコンをクリックして展開する。



- ・”サイト”を右クリックしてリストメニューを表示する。



- ・”FTPサイトの追加...”をクリックする。



- ①FTPサイトの追加画面が開くので、FTPサイト名に”FTPPIC”を入力する。
- ②物理パスを指定するため、参照ボタンをクリックする。（エイリアスの指定）
- ③フォルダーの参照画面で、”FTPPIC”を選択する。
- ④[OK] をクリックする。
- ⑤[次へ]をクリックする。



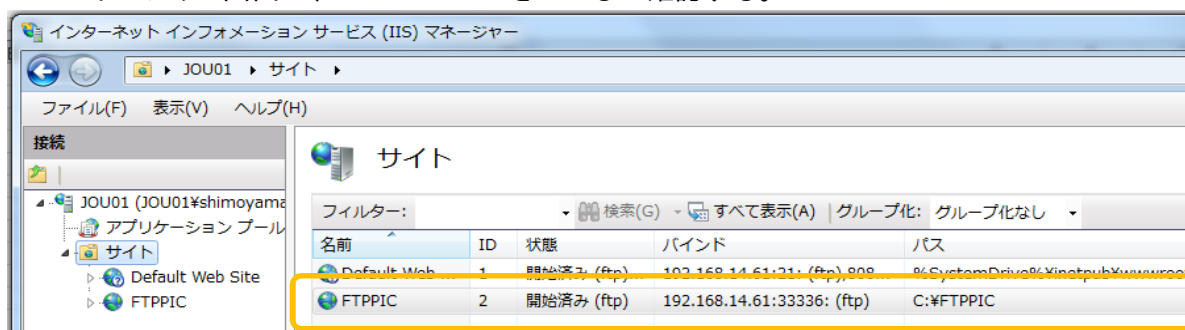
- ①IPアドレスに、機器のIPアドレスを入力する。（DHCPで割り当てを行う場合は、”すべて未割り当て”）
ポートに、”33336”を入力する。
- ②FTPサイトを自動的に開始するにチェック[✓]する。
- ③SSLは、無し(S)を選択する。
- ④[次へ (N)] をクリックする。



- ①認証の匿名、基本にチェック「✓」をする。
- ②アクセスの許可は、“指定されたユーザー”を選択し、“JEHC”を入力する。
- ③アクセスの許可は、読み取り・書き込みともチェック「✓」をする。
- ④[終了] をクリックする。



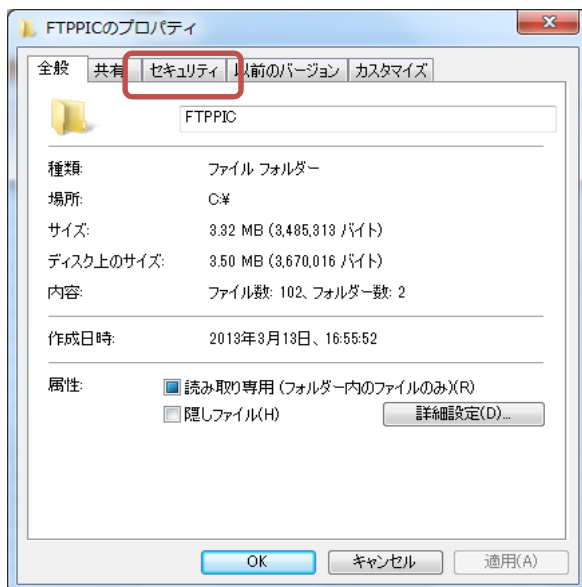
IISマネージャー画面に、“FTPPIC”ができていないか確認する。



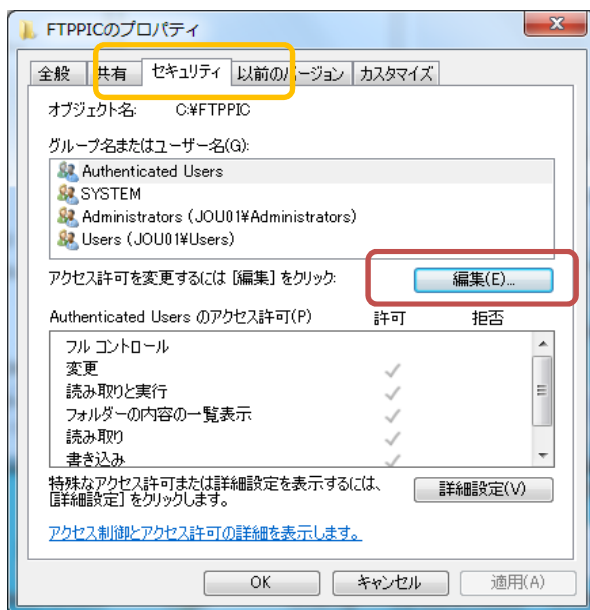
“FTPPIC”を右クリックして、リストメニューより “アクセス許可の編集” をクリックする。



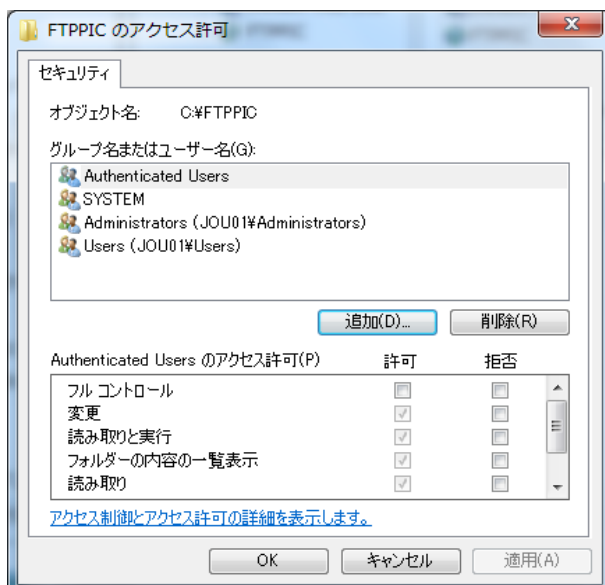
セキュリティタブをクリックして選択する。



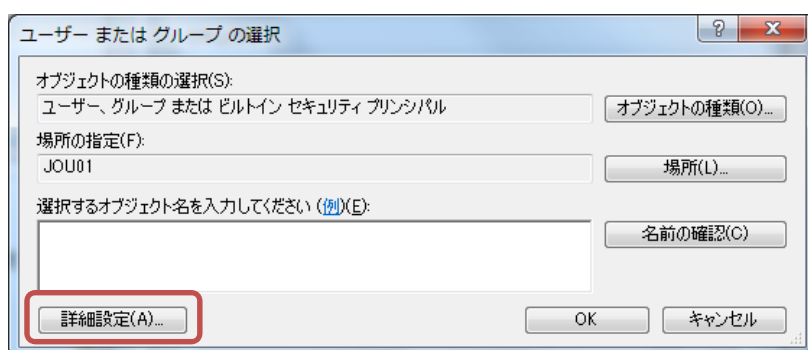
セキュリティタブの[編集(E)]をクリックする。



[追加(D)] をクリックする。



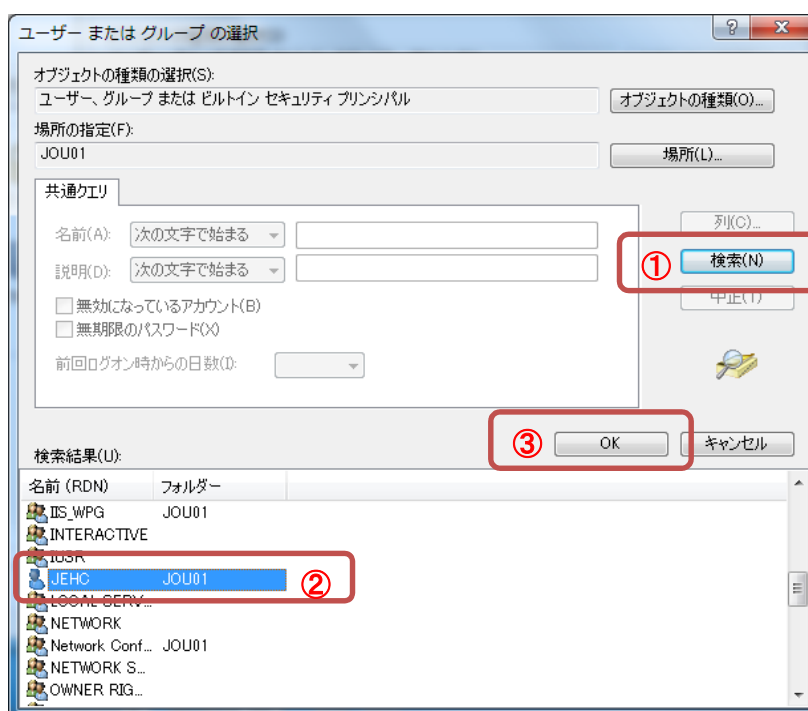
[詳細設定(A)] をクリックする。



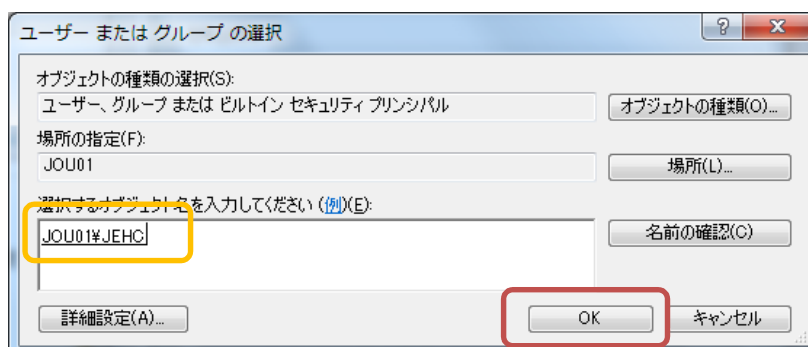
①[検索(N)] をクリックし、検索結果を表示する。

②"JEHC" を選択する。

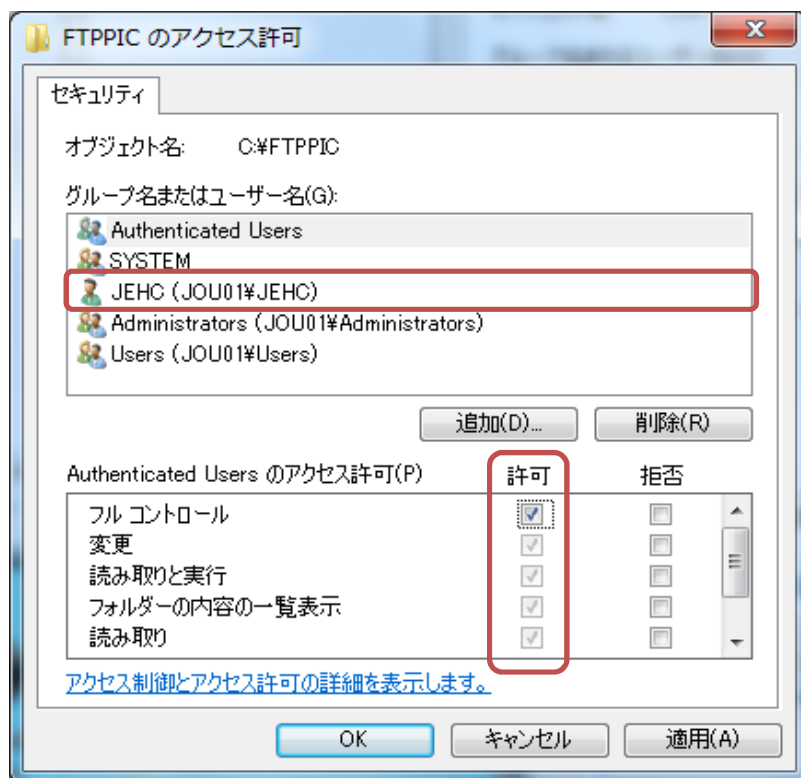
③[OK] をクリックする。



"JEHC" が表示されていることを確認して、[OK] をクリックする。



PICのアクセス許可画面で、“JEHC”を選択し、アクセス許可のフルコントロールにチェック✓する。



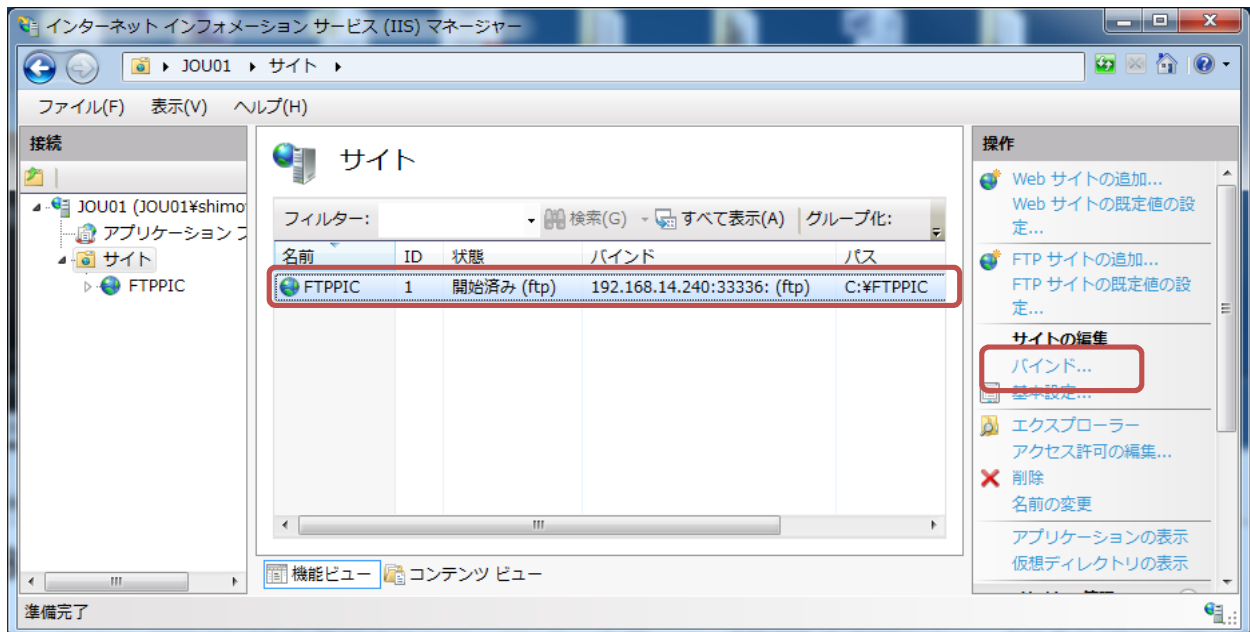
- e) ブラウザー(IEなど)を開いて、実際のFTPフォルダーが参照できるか確認する。(PC側)
 ”ftp://機器のIPアドレス:33336/” で、検索する。(各機器アドレスのIPアドレスを入力する事)



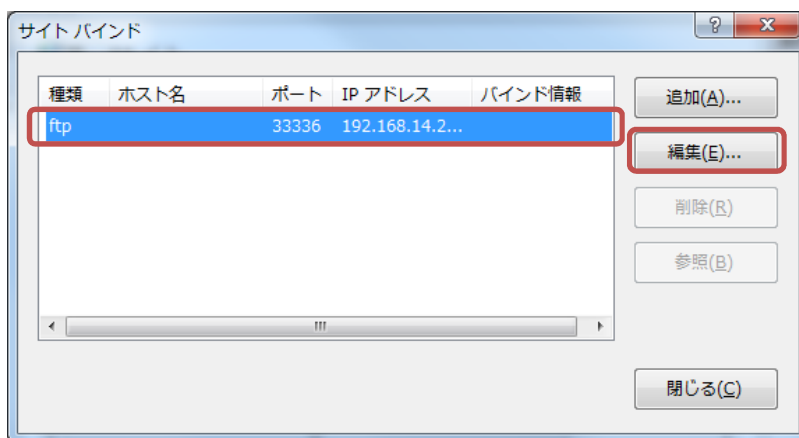
3) 別の環境(IPアドレス)で、FTPを立ち上げる場合の注意点

- ・IISマネージャーの『バインド』から、IPアドレスを変更し、FTPサイト管理の『再起動』(停止⇒開始でも良い)を行う。
- ・IEのキャッシュをクリアする。
(再起動と、キャッシュクリアをしないと、前のアドレスで内容が見えるなど、うまく切り替わらない)

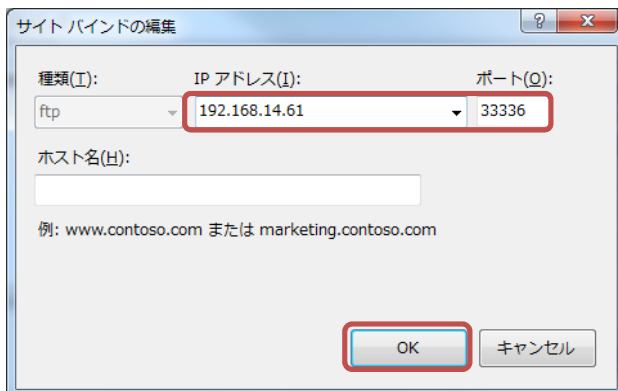
a) IISマネージャーから、FTPサイトを選択して、『バインド』をクリックする。



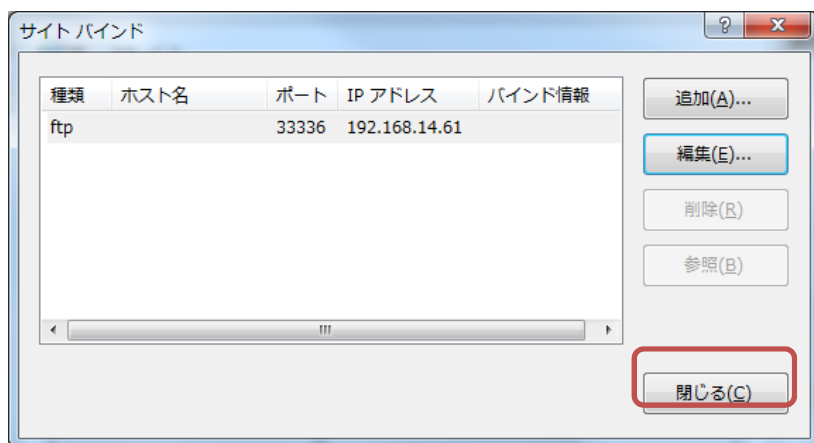
b) バインドの画面から、変更するFTPサイトを選択し『編集』をクリックする。



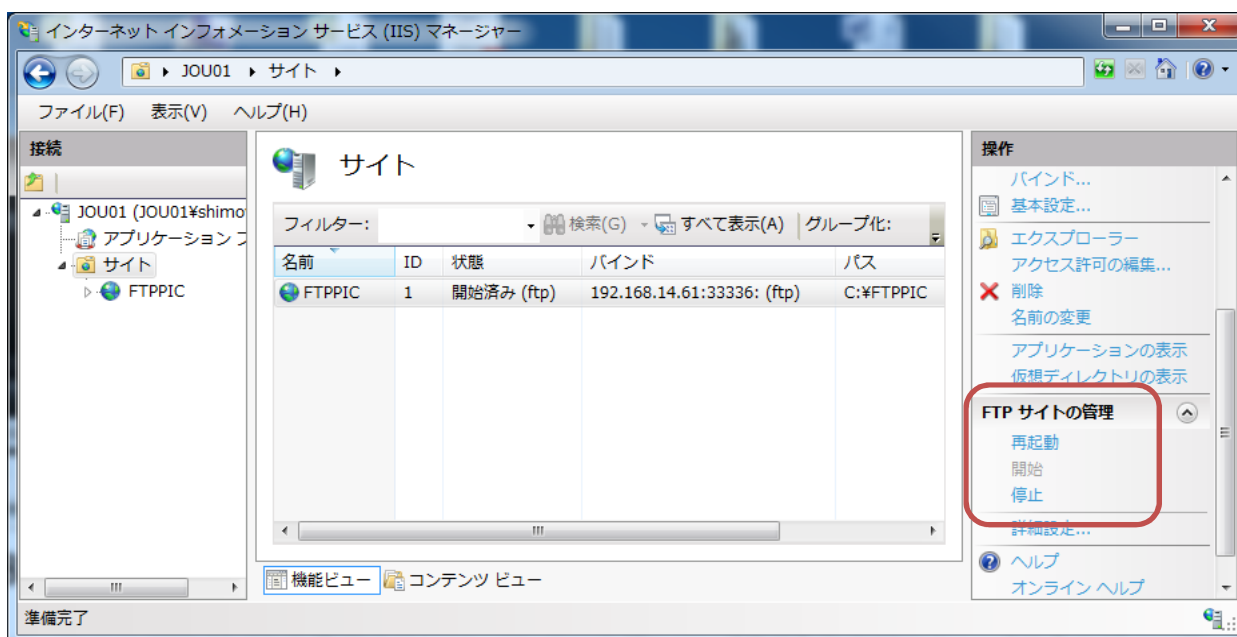
c) バインドの編集画面から、IPアドレス、ポートを変更し、『OK』をクリックする。



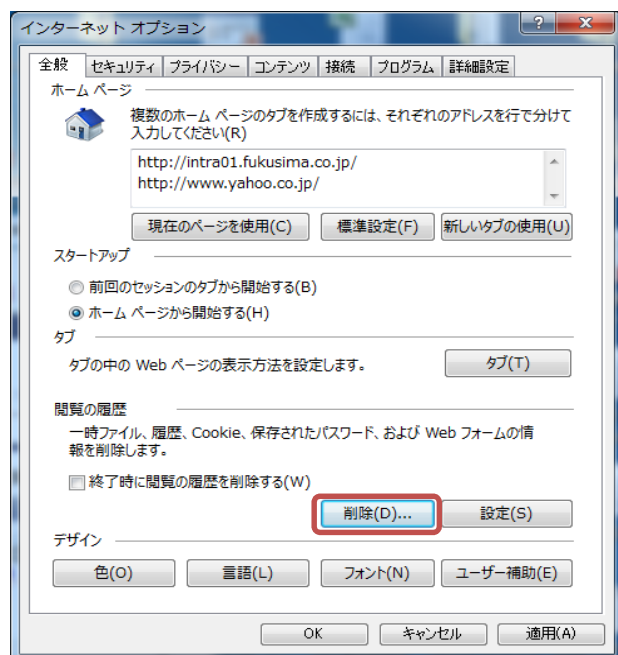
d) バインド画面にもどるので、『閉じる』をクリックする。



e) IISマネージャー画面で、FTPサイト管理の『再起動』(停止⇒開始でも良い)をクリックする。



f) IEから、『インターネットオプション』を開いて、『削除』をクリックして、キャッシュをクリアする。



以上