

# Setting up a streaming webcam (in Japanese)

## ストリーミング ウェブカメラのセットアップ

Jan/19/2010

Paul GOHWC

**【EasyPal と Digi-Sites を組み合わせて WebCam を開設するには、静的IPアドレスが必要です】**

まず、自宅のIPアドレスが静的または動的であるかどうかを確認する必要があります。静的IPアドレスの場合＝決してアドレスが変化しません…**手順1**をスキップして**手順2**に進みます。IPアドレスが静的か動的かよくわからない場合は安全サイドに立って手順1から行っても問題は起きないでしょう。

**1.** dyndns.com “<http://www.dyndns.com>” に移動し、アカウントを設定します。

FREE dynamic DNS をセットアップする必要があるので、画面の上部の [Services] をクリックし、それから [Dynamic DNS] をクリックし、それから [Dynamic DNS Free] をクリックします。右上の [GET STARTED] をクリックし、[Hostname] に **【自局のコールサイン】** を記入します。次に右側のプルダウンメニューで **【dyndns.org】** を選びます、次に下側の [IP Address] 設定のため [use auto detected IP address] をクリックします。次にページの最後にある [Add to cart] をクリックし、次に [NEXT] をクリックし、次のページで [ACTIVATE] をクリックします。画面の上部にある [SUPPORT] をクリックして dyndns アップデータをダウンロードし、これをPCにインストールします… これで、Streaming form を走らせれば **【自局のコール.dyndns.org】** という 静的IPアドレスが得られます(～に設定されます)

**2.** ルーターのポートを開く必要があります。 **port 8080 と 8090 の TCP/UDP を解放します。** もしポート解放方法がわからない場合は portforward.com “<http://www.portforward.com>” のリストの中から自分の使用しているルーターを選んでから、次のリストで [web cam XP] を選ぶと “please enter the static IP you want to forward to” と尋ねられます、これがPCのIPアドレスです。PCのIPアドレスを探すにはDOS窓(コマンド プロンプト)を開き “IPCONFIG” とタイプします。現れたリスト中の [IP Address] または [IPv4 Address] を(尋ねられた)ボックスに記入します。《慎重に》

**3.** Webcam 7 “<http://www.brothersoft.com/webcam-7-263037.html>” 又は

Webcam XP “<http://www.webcamxp.com/download.aspx>” をダウンロードします。私は Webcam 7 を使用していますが Webcam XP は Windows 7 64bit では動作しません。私は Webcam 7 でセットアップを行います。Webcam XP (Windows XP / Windows 7 32bit 用) でも同じでしょう。Webcam 7 をインストール後3つの設定を選びます。 “webcam 7 FREE (supports only 1 video source)” プログラムを起動したら、プログラム左側の [Web / Broadcast] をクリックしますが 未だサービスは動作していません。ページの上にある緑色のチェック現れたら [Disable] をクリックします。[IP Address / Host name] には DYNDNS host name (つまり **【自局のコール.dyndns.org】**) を設定します。もし必要なら、ここに DYNDNS ホスト名 又は静的IPアドレスを設定(入力)します。このページの頭 **【訳注:右下?】**に [あなたのIPアドレス] が表示されたら [Aactivate] ボタンをクリックします。以上でこのステージは動作するでしょう。

**4.** Super Webcam “<http://www.superwebcam.com>” 又は

ManyCam “<http://download.manycam.com>” をダウンロードする必要があります。Super Webcam は Windows XP に最適で、ManyCam は Windows 7 に最適です。

**4a.** Super Webcam をインストールした場合は [Video source] をクリック後 [Disktop] を選びます。[Option] のスクロールダウンメニューからの [video options] ⇒ [video output stream] をクリックします。[Output resolution:] で出力解像度を [320 x 240] に変更できます。下側の [select rectangle] をクリックし、ストリームしたい画面の部分【訳注: EasyPal の画面の左上周辺】を選択枠で選んで [OK] をクリックします。

**4b.** ManyCam をインストールした場合はブラウザのホームページに なにかしらの設定が必要でしょう、これをしたくない場合は Norton の無料試用版をダウンロードする必要があります。【確認】これらをあなた自身で未確認の場合やこれらを望まない場合は: <言い回しが難解で訳者の能力の限界を超えているので以下省略>  
*When installed click on the "sources" tab and then the desktop tab if you wish to stream a part of your screen and then "custom desktop" then you can put a box round the part of the screen you want to stream. All should now be working, if not. go back to your Webcam 7 program, click the monitor tab and on the right you will see "source selection" try clicking on the number 1 if you don't see the part of your desktop right click on the number 1 and move mouse over "PCI/USB (WDM Driver)" and click on "many cam"*

もし、EasyPal Webcam の設定が完了し動作確認がとれたら、Dick W3WVG (Digi-Sites の作者) にあなたの WebCam の詳細を Eメールしてください、彼のウェブサイトからコンタクトがとれます。あなたの cam URL は Webcam XP、Webcam 7 共に画面の下コーナーに表示されます。もし自分自身で Digi-Sites に設定する場合は port **8080** (ポート解放) を忘れずに、その後 /cam\_1.jpg を設定します。

(訳者補足)

(注意)この抄訳は原文を忠実に翻訳してありません。理由は技術資料のため原文通り翻訳しても反ってわかり難いところが多々あるので、あえて訳者が“て、に、は、を”や専門用語を追加したり、文章表現を変えて意訳してあります。尚、このドキュメントはポイントのみ解説されていますので Digi-Sites WebCam へのセットアップを成功させる為には各ソフトのヘルプを精読することを推奨します。

#### **Static IP address (静的IPアドレス・固定IPアドレス)**

主に企業や一部PCマニアがプロバイダーと契約している形態で費用は比較的高価だがプロバイダーとの回線接続を一旦、遮断してから再接続したり、ルーターの電源を再投入しても、常に割り振られるIPアドレスは不変で、常に同じアドレスとなる方式。Digi-Sites に WebCam を設定するには Static IP address が必要です。

#### **Dynamic IP address (動的IPアドレス)**

ほとんどの個人家庭がプロバイダー(含む、NTT フレッツ光)と契約している形態で費用は上記より安価だがプロバイダーとの回線接続を一旦、遮断してから再接続したり、ルーターの電源を再投入すると、都度、割り振られているIPアドレスが変化してしまう方式。従ってフリーソフトの DynDns を使って Static IP address を実現します。

以上、誤記、誤訳はご容赦願います。

Ted