
DDNS の設定方法

DHCP と UPNP を利用する場合

1、概要

カメラの映像はインターネットを利用して、パソコンやスマートフォンからアクセスできます。



2、利用イメージ

tec.ddns.net へアクセス

tec.ddns.net

tec.ddns.net



インターネットにつながっている場合、世界中どこにいても視聴できます。

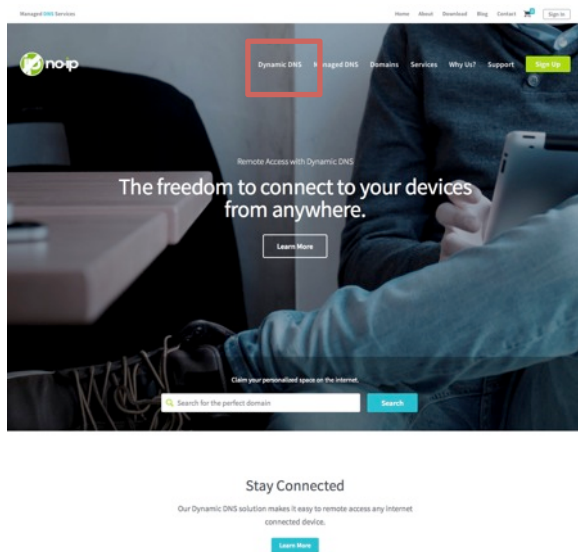
※上記のイメージは簡易的に表示しております。

3、アドレス（DDNS）の取得方法

それではインターネットからアクセス出来るようにアドレスを取得します。（無料）

1 <http://noip.com> へアクセスしてください。

2 Dynamic DNS をクリックしてください。(英語表示)



3 Free Sign Up をクリックしてください。(英語表示)

A Solution for Everyone

Remote access via a cloud solution can be expensive and insecure. But don't worry, there's an easier and more cost effective way. Dynamic DNS points an easy to remember hostname to your dynamic IP address. When your IP address changes, we update your hostname with the correct address. Never lose a connection to your device again.

	Free DDNS	Enhanced DDNS Add To Cart	Plus DNS Add To Cart
Price	Free	\$19.95/yr	\$24.95/yr
Hostnames Never Expire	reactivate every 30 days	✓	✓
Number of Hostnames	3	25+	50+
Domains	limited	80+ options	Custom Domain
Technical Support	web	phone & web	phone & web
Points of Presence	10	19	19
Supports SSL Upgrade	✗	✗	✓
Supports Email Upgrade	✗	✗	✓
Advanced Records	✗	✓	✓
No Ads on Redirects	✗	✓	✓
100% Uptime Guarantee	✗	✓	✓
	Free Sign Up	Add To Cart	Add To Cart

4 各項目を入力してください。その後、Free Sign Up をクリックしてください。(英語表示)

Managed DNS Services

Create Your No-IP Account

Username ユーザーネーム 例 : taroishida
 Password パスワード 例 : abcdef1
 Email メールアドレス 例 : XXX@tecnosite.net
 Confirm Email メールアドレス (確認) 例 : XXX@tecnosite.net
 Hostname 好きなホストネーム 例 : XXX.ddns.net
 .ddns.net

Create my hostname later

Why not upgrade?

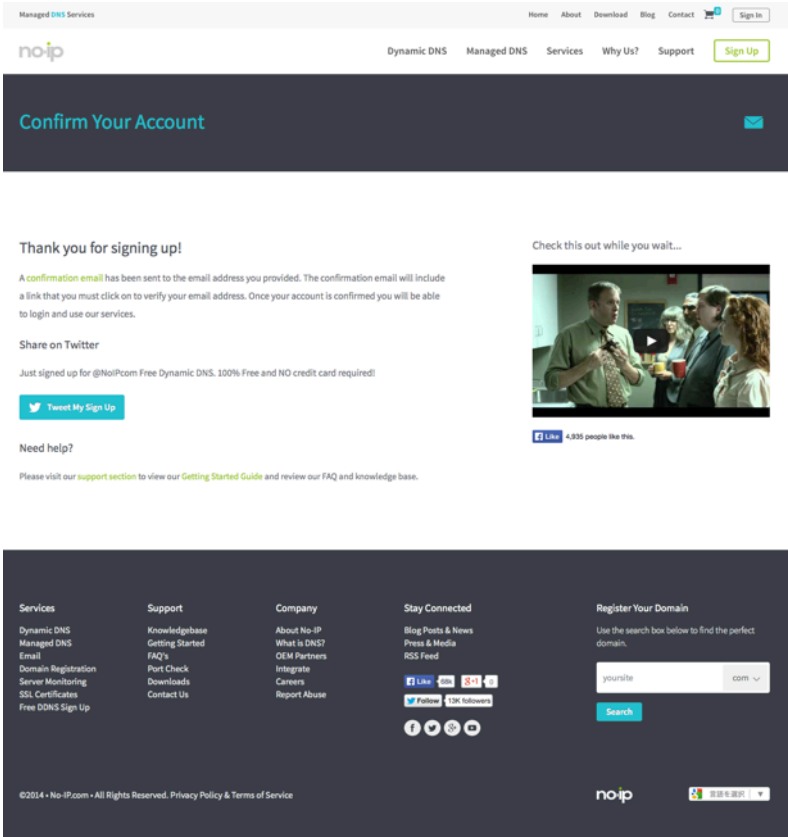
Upgrade to No-IP Enhanced Today. Learn more about the benefits of upgrading below.

	Enhanced DNS	Free DDNS
Domain Choices	80+	1
Hostnames	25+	3
No Ads	✓	✗
No 30 Day Account Confirmation	✓	✗
Phone Support	✓	✗
	\$19.95 a year	\$0

Get Enhanced Free Sign Up

©2014 • No-IP.com • All Rights Reserved. [Privacy Policy](#) & [Terms of Service](#)

5 下記の確認画面が表示されたら、メールの受信をしてください。



Managed DNS Services Home About Download Blog Contact Sign In

noip Dynamic DNS Managed DNS Services Why Us? Support Sign Up

Confirm Your Account

Thank you for signing up!

A confirmation email has been sent to the email address you provided. The confirmation email will include a link that you must click on to verify your email address. Once your account is confirmed you will be able to login and use our services.

Share on Twitter

Just signed up for @NoIPcom Free Dynamic DNS. 100% Free and NO credit card required!

Twitter My Sign Up

Need help?

Please visit our support section to view our Getting Started Guide and review our FAQ and knowledge base.

Check this out while you wait...

4,935 people like this.

Services: Dynamic DNS, Managed DNS, Email, Domain Registration, Server Monitoring, SSL Certificates, Free DDNS Sign Up

Support: Knowledgebase, Getting Started, FAQs, Port Check, Downloads, Contact Us

Company: About No-IP, What is DNS?, OEM Partners, Integrate, Careers, Report Abuse

Stay Connected: Blog Posts & News, Press & Media, RSS Feed

Register Your Domain: Use the search box below to find the perfect domain.

your site .com

Search

©2014 • No-IP.com • All Rights Reserved. Privacy Policy & Terms of Service

6 No-IP Activation のタイトルのメールから URL をクリックして認証を行ってください。



No-IP Activation 受信トレイ x

No-IP Registration <unmonitored-webmaster@no-ip.com> 2014/12/11 ☆

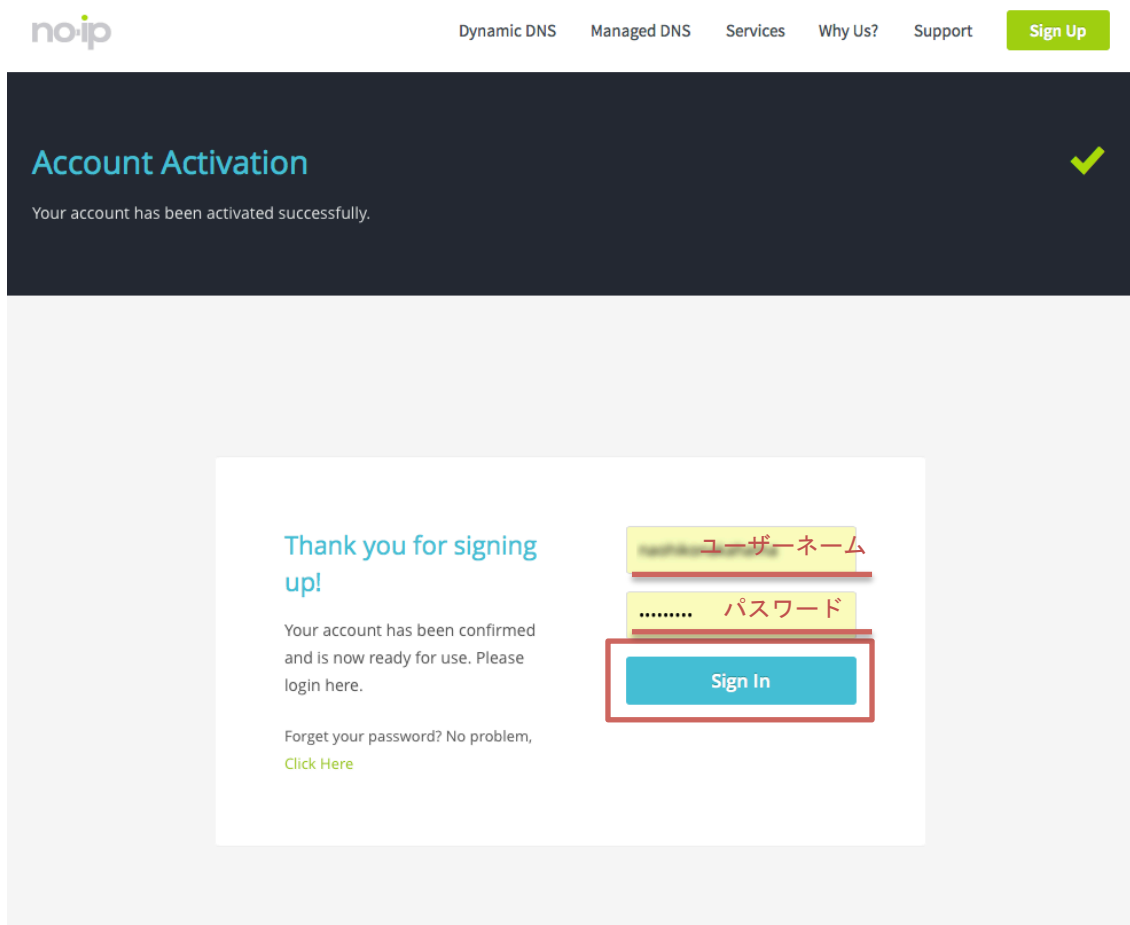
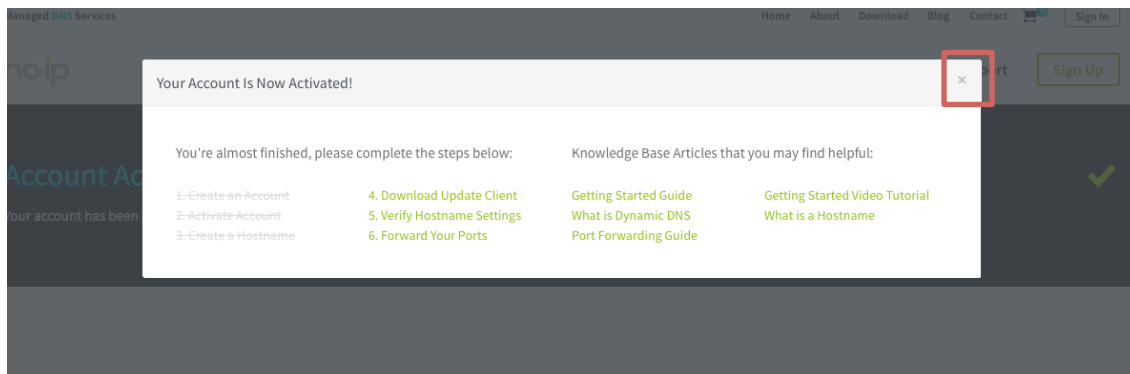
To 自分

Congratulations, the No-IP account 'XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX' has been created. To activate your account, please click the following link:

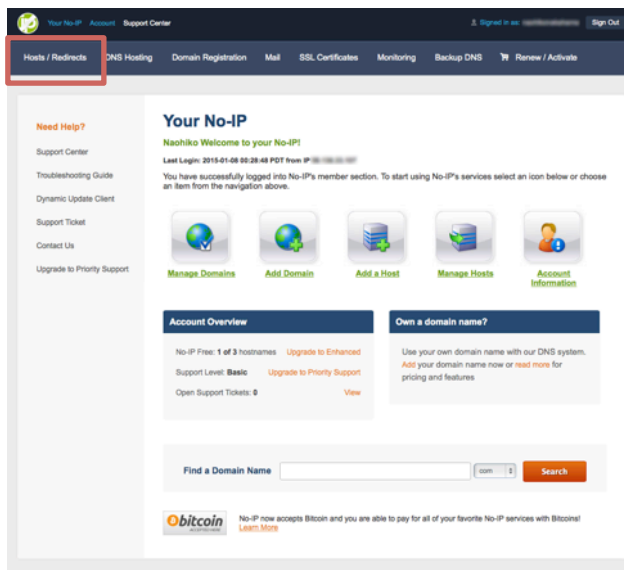
<https://www.noip.com/activate?lid=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX>

Thank you for choosing NoIP.com

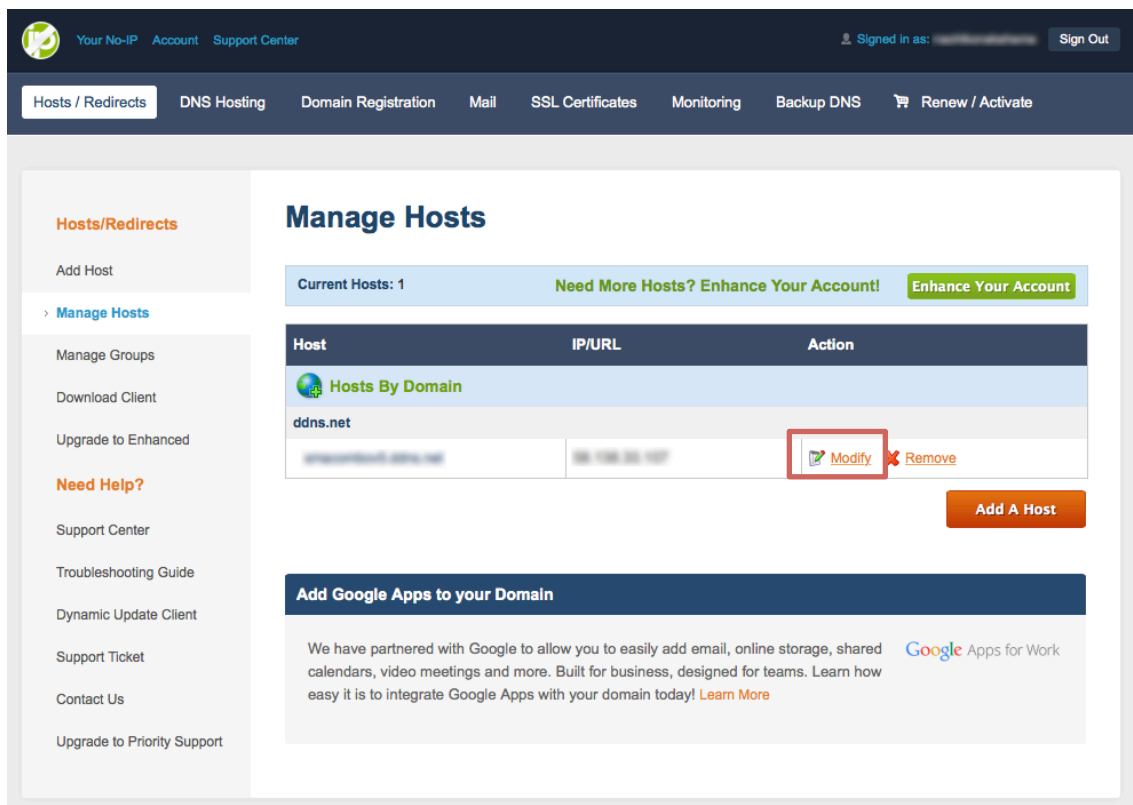
7 下記の画面が出てきたら、×をクリックしてサインインを行ってください。



8 下記の画面が出てきたら、Hosts/Redirect をクリックしてください。



9 下記の画面が出てきたら、利用する Host の Modify をクリックしてください。



10 下記の画面が出てきたら、HostType を DNS Host(A)にチェックを入れて下さい。Update host をクリックしてください。

The screenshot shows the 'Update host' configuration page. The 'Host Type' field is highlighted with a red box, showing 'DNS Host (A)' selected. The 'Update Host' button at the bottom right is also highlighted with a red box.

Hosts / Redirects | DNS Hosting | Domain Registration | Mail | SSL Certificates | Monitoring | Backup DNS | Renew / Activate

Hosts/Redirects

- Add Host
- Manage Hosts
- Manage Groups
- Download Client
- Upgrade to Enhanced

Need Help?

- Support Center
- Troubleshooting Guide
- Dynamic Update Client
- Support Ticket
- Contact Us
- Upgrade to Priority Support

Update host

Fill out the following fields to configure your host. After you are done click 'Update Host' to add your host.

Own a domain name?
Use your own domain name with our DNS system. [Add](#) or [Register](#) your domain name now or read more for pricing and features.

Hostname Information

Hostname: [hostname].ddns.net

Host Type: DNS Host (A) DNS Host (Round Robin) DNS Alias (CNAME)

Port 80 Redirect Web Redirect

IP Address: [IP Address] Last Update: 2015-01-06 17:24:44 PST

Assign to Group: - No Group - [Configure Groups](#)

Enable Wildcard: Wildcards are a Plus / Enhanced feature. [Upgrade Now!](#)

Advanced Records: TXT, SPF, and SRV records and the use of some special clients are Plus / Enhanced features. [Upgrade now](#) to use them.

Offline Options

Offline settings allow a host to redirect to a different page or IP address when it is marked offline. Offline settings are a Plus / Enhanced feature. If you would like to enable it, [Upgrade now!](#)

Accept Mail for your Domain
Let No-IP do the dirty work. Setup [POP](#) or [forwarding](#) for your name.

Mail Options

MX Record	MX Priority
<input type="text"/>	5

Enter the name of your external mail exchangers (mx records) as hostnames **not IP addresses**. You can add an SPF record with our [SPF Wizard](#).

If you would like a more MX records, please upgrade to [No-IP Plus](#) or [Enhanced](#).

[リセット](#) [Update Host](#)

5 例での内容では下記の通りになります。DVR 側の設定時に必要です。

DDNS タイプ：No-IP

本機ドメイン名：取得した DDNS 例：XXX.ddns.net

ユーザー名：取得時のユーザー名 例：taroishida

パスワード：取得時のパスワード 例：abcdef1

4、ルーターの設定（UPNP をオン）

1 ルーター内の設定で UPNP を利用するように設定します。

The screenshot shows the Buffalo WZR-HP-G301NH router's web interface. The 'Internet/LAN' menu is selected, and the 'UPnP' option is highlighted. The 'Port Forwarding' page is displayed, showing a form for adding a new rule. The 'UPnP' checkbox is checked, and the '設定' (Settings) button is visible.

BUFFALO WZR-HP-G301NH Wireless Access Point **Air Station**

TOP | Internet/LAN | 無線設定 | セキュリティ | ゲーム&アプリ | NAS | 管理設定 | ステータス

ポート変換 | DMZ | **UPnP** | QoS | Movieエンジン

ログアウト

ポート変換の新規追加

グループ: 新規追加 (dropdown) 新規追加: (input)

Internet側IPアドレス: エアステーションのInternet側IPアドレス (dropdown) 手動設定: (input)

プロトコル:

- 全て
- ICMP
- 任意 (プロトコル番号: (input))
- TCP/UDP (任意のTCPポート: (dropdown) 指定の仕方 (dropdown) 任意のTCP/UDPポート: (input))

LAN側IPアドレス: 192.168.24.51

LAN側ポート: TCP/UDPポート: (input)

新規追加

ポート変換設定

通常、エアステーションはLAN側から開始される通信のみについてアドレス変換を行います。特定のアプリケーションやネットワークゲームなどでは、Internet側から開始される通信を許可する(ポート変換)必要があります。ここでは、外部ネットワークから開始される特定の通信をLAN側のネットワーク機器に転送するルール(ポート変換)の編集を行います。登録情報の最大数は32です。

ポート変換の新規追加/修正

ポート変換の新規追加を行ったり、追加済みの情報を修正します。

グループ

BUFFALO WZR-HP-G301NH

TOP | Internet/LAN | 無線設定 | セキュリティ

ポート変換 | DMZ | **UPnP** | QoS | Movieエンジン

UPnP機能 使用する

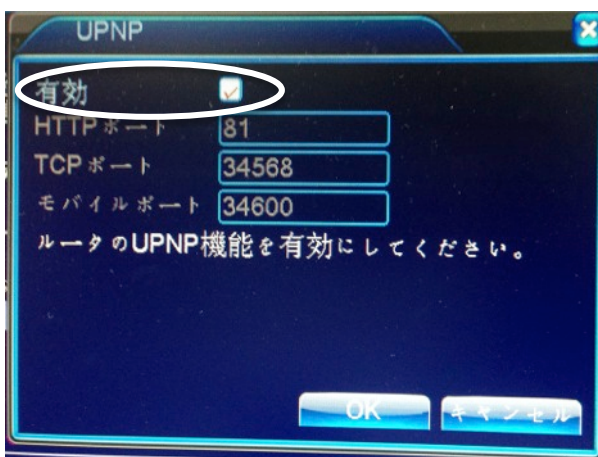
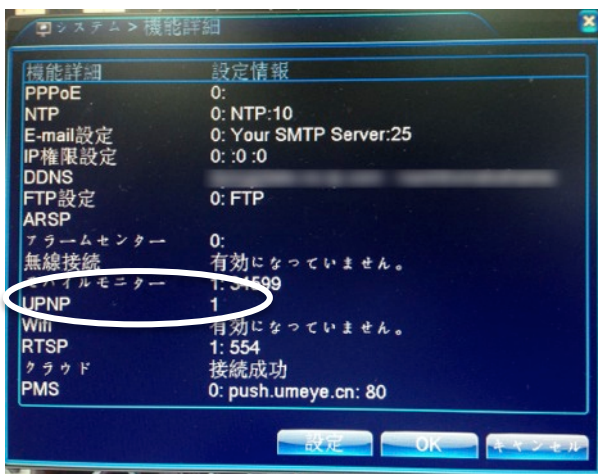
設定

5、UPNP と本体（録画機）IP 設定

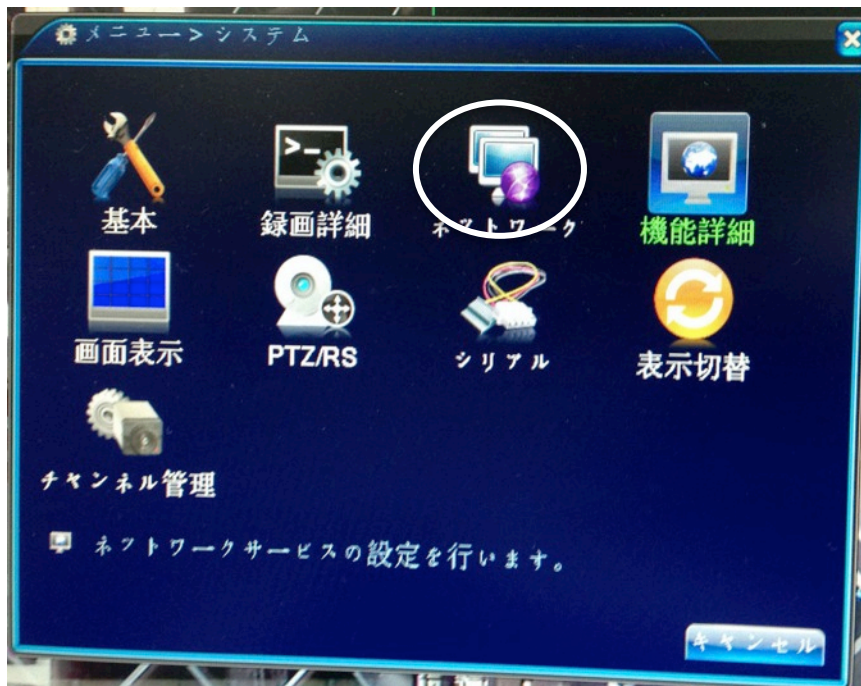
1 メインメニュー → 機能詳細を選択



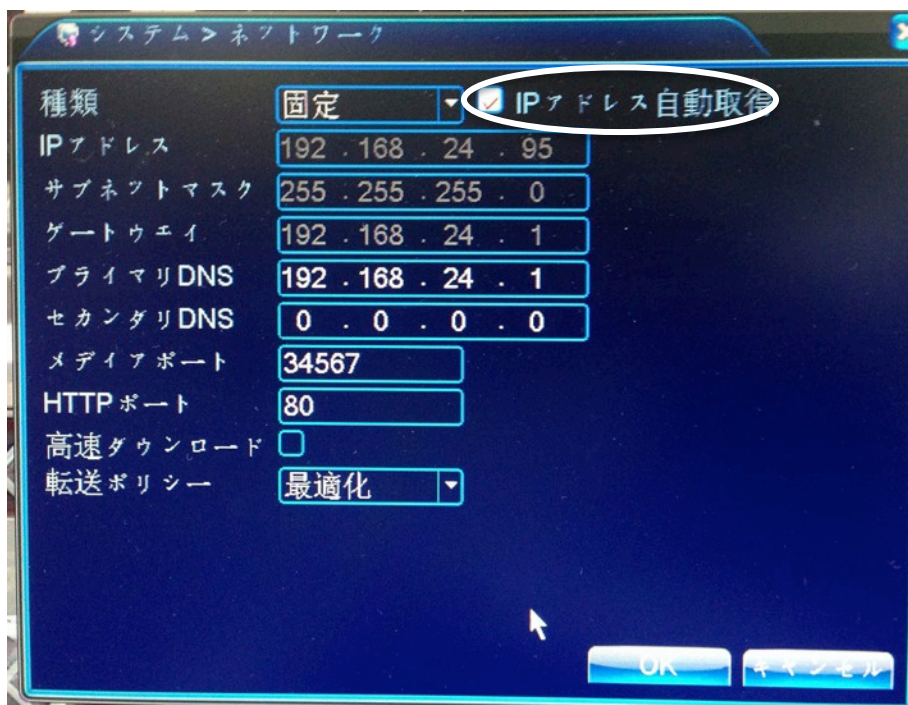
2 UPNP を有効に変更



3 IP アドレスの設定を確認する。メインメニュー→ネットワーク

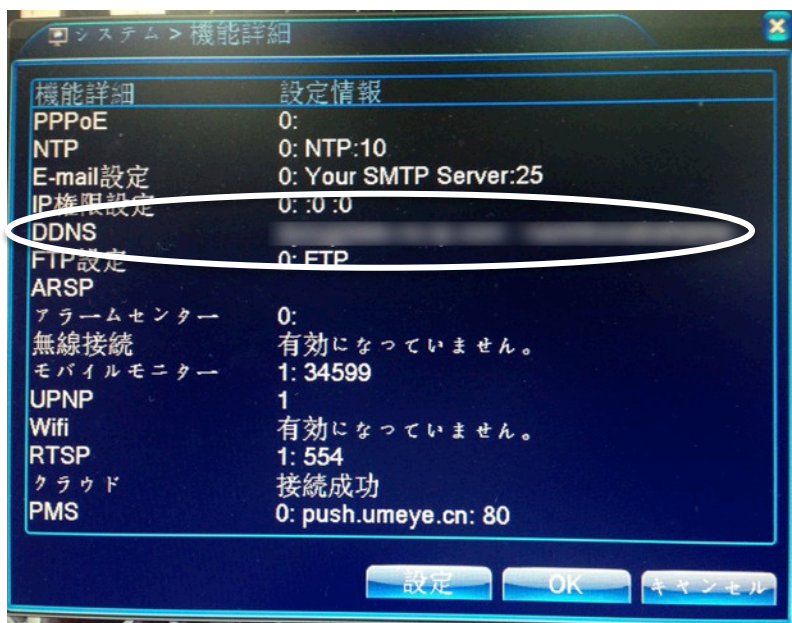
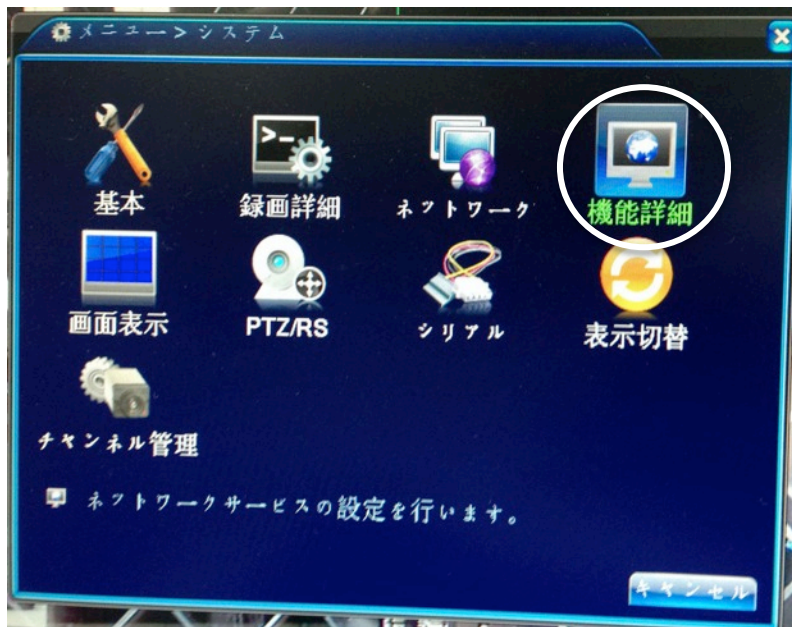


IP アドレス自動取得にチェックを入れる

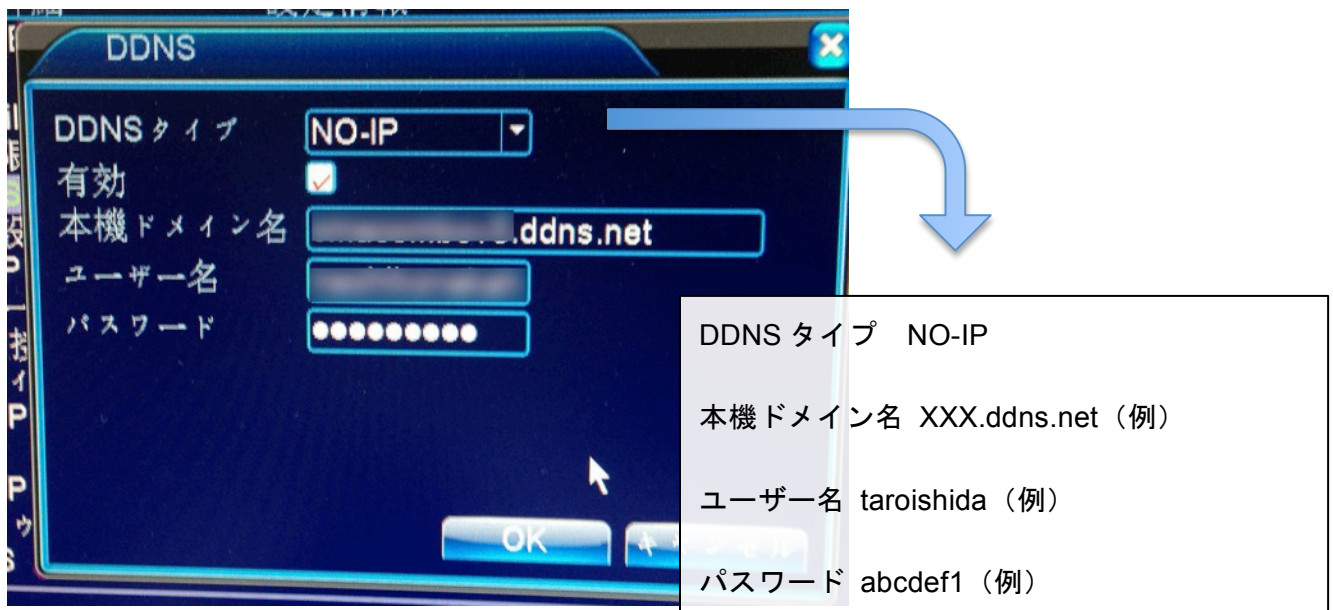


6 DDNS を設定する メインメニュー→機能詳細

1 メインメニュー → 機能詳細→DDNS を選択



2 DDNS を有効にして、サーバー、ホストネーム、ユーザー名、パスワードを設定する。例を参考



7 パソコンで確認する

- 1、インターネットエクスプローラーを開いて、アドレス (XXX.ddns.net) を入力する。
アドオン表示が 15 秒程度で表示後、許可をしてください。
- 2、ユーザーログインでユーザー名 : admin パスワードは空白のままです。
※初期値の場合です。