

## 遠隔監視時のルーター設定例

ルーターの設定は、メーカーやモデルにより、違いがあります。

ルーターの設定項目は、外部からのアクセスを録画装置の IP アドレスへのアクセスへ変換する設定が必要です。

ルーターの設定項目としては、アドレス変換、静的アドレス変換、ポート開放になります。

ここでは、例として、設定項目がアドレス変換になっているルーターでご案内しております。

1. ルーターのアドレス変換項目を選択し、変換する IP アドレスとポートの設定を行います。

Address Translation  使用する  使用しない  
Log Output  出力する

IPsec Pass-through Function  使用する  使用しない

設定

Address Translation Settings

DMZ Address

設定

Address Translation Table

グループ	WAN側IPアドレス	プロトコル	LAN側IPアドレス	LAN側ポート	操作
Group1	BroadStationのWAN側IPアドレス	TCP	192.168.2.101	1024	編集 削除

アドレス変換ルールを入力

2. LAN 側 IP アドレス、ポートに、録画装置に設定した IP アドレスとポートを入力して下さい。

WAN 側 IP アドレスは、通常入力していただくことはありません。

WAN 側ポートは、録画装置に設定したポートを設定して下さい。

(録画装置の IP アドレス設定に、Web ポートと Video ポートがある場合、WAN 側 IP アドレスに録画装置の Web ポートを、LAN 側 IP アドレスに録画装置の Video ポートを設定して下さい)

WAN側IPアドレス		プロトコル	LAN側IPアドレス	LAN側ポート
Group Group1	BroadStation (WAN側)	TCP	192.168.2.101	1024
		1024		

設定していただく項目は、通常、この部分のみです。

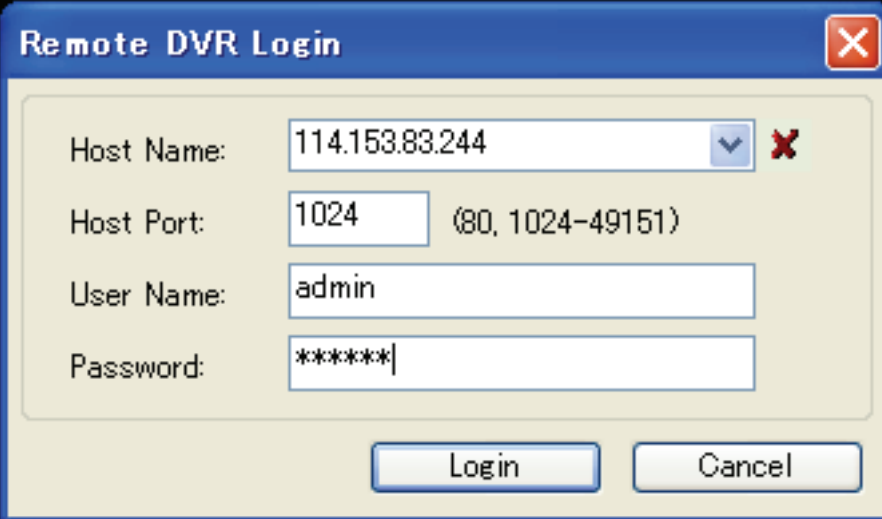
## 遠隔地からの接続

遠隔地から録画装置へアクセスする場合には、録画装置を設置している場所の WAN 側 IP にアクセスして下さい。

WAN 側 IP アドレスは、ルーターでご確認いただけます。

WAN側有線通信方式	MDI	自動
WAN側MACアドレス	<input checked="" type="radio"/> デフォルトのMACアドレスを使用 (00:16:01:71:0F:4F)	
	<input type="radio"/> 手動設定	
WAN側IPアドレス	<input type="radio"/> DHCPサーバからIPアドレスを自動取得	
	<input checked="" type="radio"/> PPPoEクライアント機能を使用する	
	<input type="radio"/> IP Unnumberedを使用する	
	<input type="radio"/> 手動設定	
	IPアドレス	114.153.83.244
	サブネットマスク	255.255.255.252

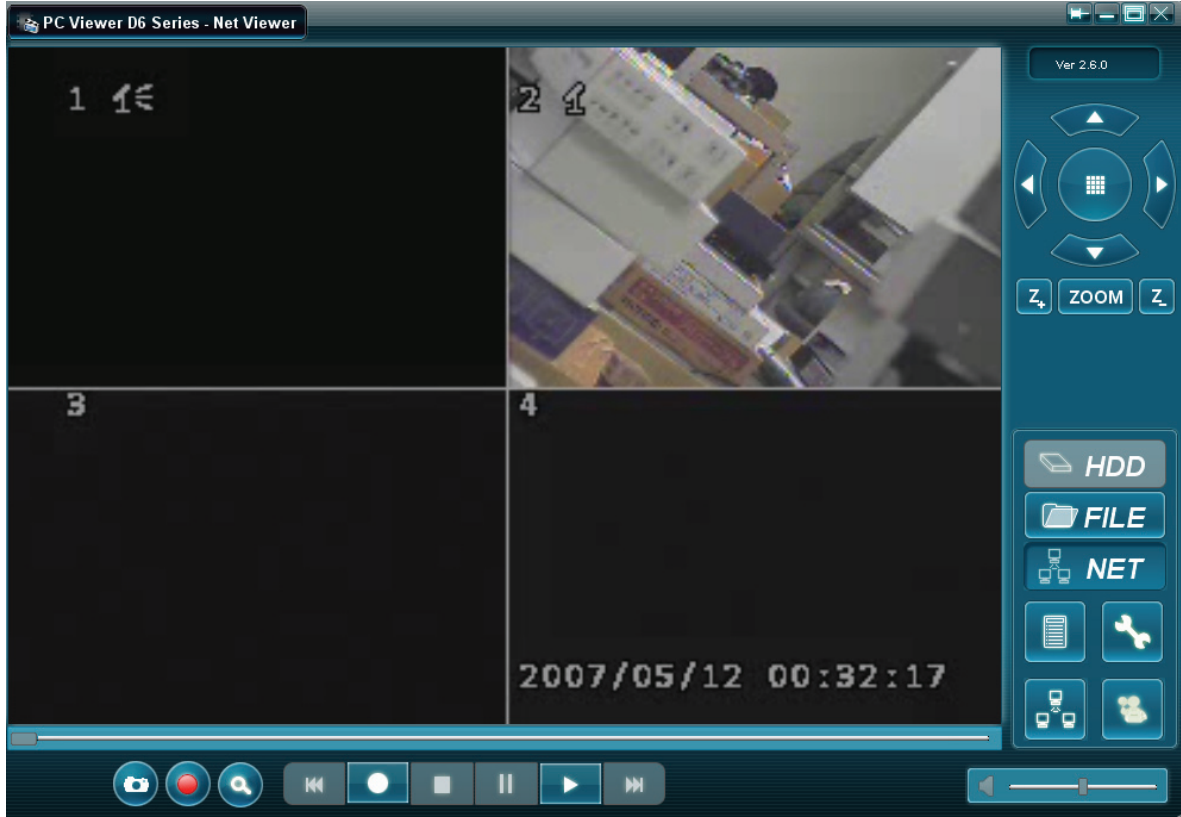
遠隔地から録画装置の WAN 側 IP アドレスを入力して、アクセスして下さい。



The image shows a 'Remote DVR Login' dialog box with the following fields and values:

Host Name:	114.153.83.244
Host Port:	1024 (80, 1024-49151)
User Name:	admin
Password:	*****

Buttons: Login, Cancel



## DDNS を利用した接続

WAN 側 IP アドレスは、固定 IP アドレスを取得していない場合、不定期にプロバイダにより、変更されます。

その為、IP アドレスが変更された場合には、WAN 側 IP アドレスを再度確認していただくことが必要となります。

DDNS サービスを利用すると、IP アドレスが変更されても接続が可能です。

DDNS サービスサイトは複数ございます。

下記サイトは、録画装置の海外工場から推奨されているサイトです。

無料でサービスが利用出来ます。

DynDNS.com

<http://www.dyndns.com/>

海外のサイトですので、ページは英語になります。

### DynDNS.com への登録方法

1. Account をクリックして下さい。

The screenshot shows the DynDNS.com website interface. At the top left is the logo "DynDNS.com by Dynamic Network Services Inc.". To the right are input fields for "User:" and "Pass:" with a "Lost Password?" link and a "Create" link. Below this is a yellow navigation bar with buttons for "About", "Services", "Account" (highlighted with a red box), "Support", and "News". The main content area features a "Dedicated Server™ VPS" advertisement with a "More »" button, a "New to DynDNS.com" banner, and sections for "DNS Services" and "MailHop Services". At the bottom, there is a "News" section with a link to "Dyn Inc at ICANN 34 to Video Blog Proceedings" and a footer with buttons for "Sources", "Services", "Support", and "Follow".

2. Create Account をクリックして下さい。



The screenshot shows the DynDNS.com website interface. At the top left is the logo for DynDNS.com, with the tagline "by Dynamic Network Services Inc." below it. A yellow navigation bar contains "About" and "Services" links. On the left side, there is a vertical menu with the following items: "My Account", "Create Account" (highlighted with a red border), "Login", and "Lost Password?". Below this menu is a "Search" section with a text input field and a "Search" button. On the right side, there is a "Login" section with a sub-section for "Account Login" containing a "Username:" label and an input field.

3. 登録する Username,Email アドレスを入力し、PrivacyPolicy にチェックを入れて Create Account をクリックして下さい。

(Mailing Lists) はチェックを入れると、登録したメールアドレスにお知らせメール等が配信されます。

---

## Create your DynDNS.com account

### User Information

Username:	<input type="text"/>	
Email:	<input type="text"/>	Activation instructions will be sent here.
Retype Email:	<input type="text"/>	
Password:	<input type="password"/>	
Retype Password:	<input type="password"/>	

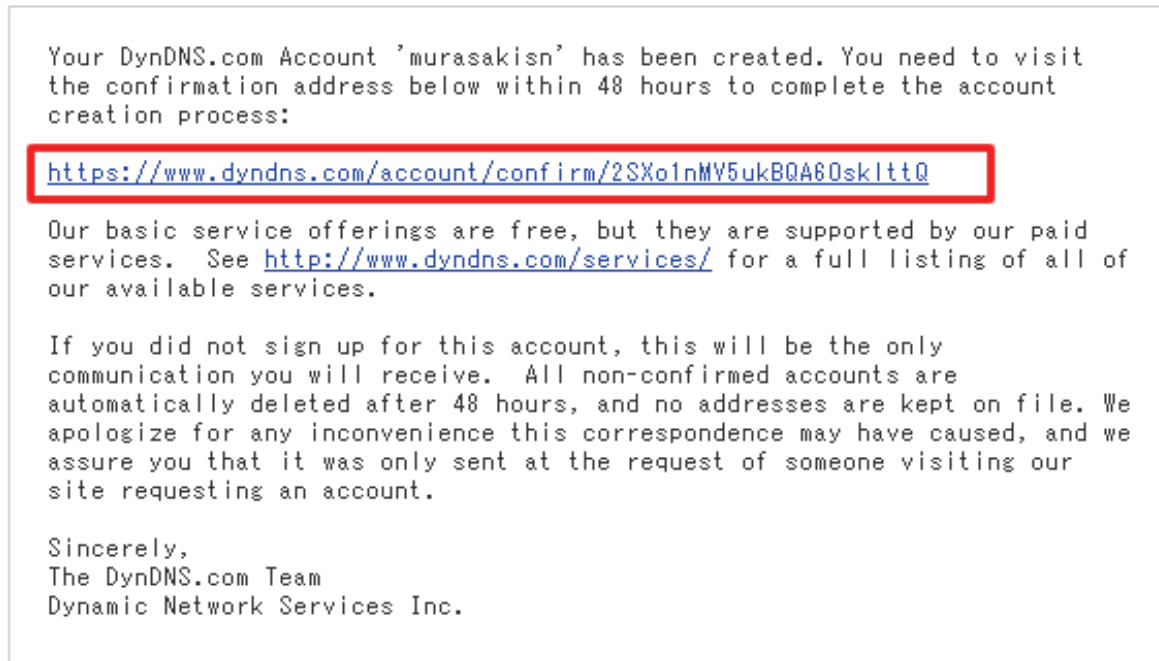
### Mailing Lists (optional)

Newsletters:	<input type="checkbox"/>	
Press-releases:	<input type="checkbox"/>	
Format:	<input checked="" type="radio"/> HTML	<input type="radio"/> Plain Text

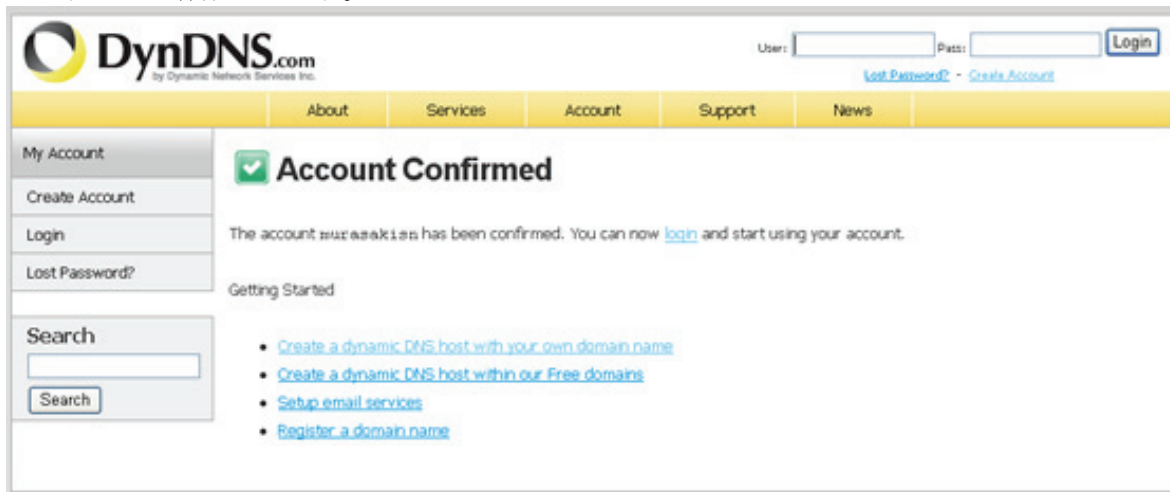
### Acceptable Use & Privacy Policy

<b>Privacy Policy:</b>	
We <a href="#">do not sell</a> your account information to anyone, including your email address.	
<input checked="" type="checkbox"/> I agree to the <a href="#">Acceptable Use Policy (AUP)</a> , and my mailing list subscriptions.	

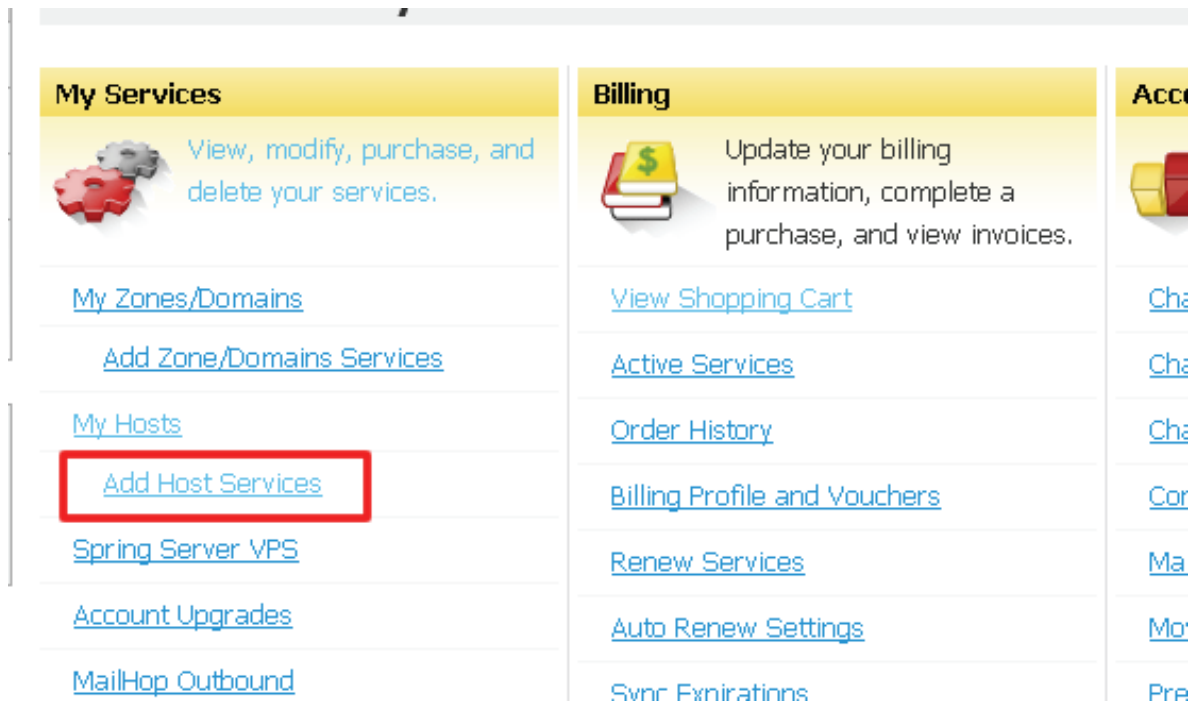
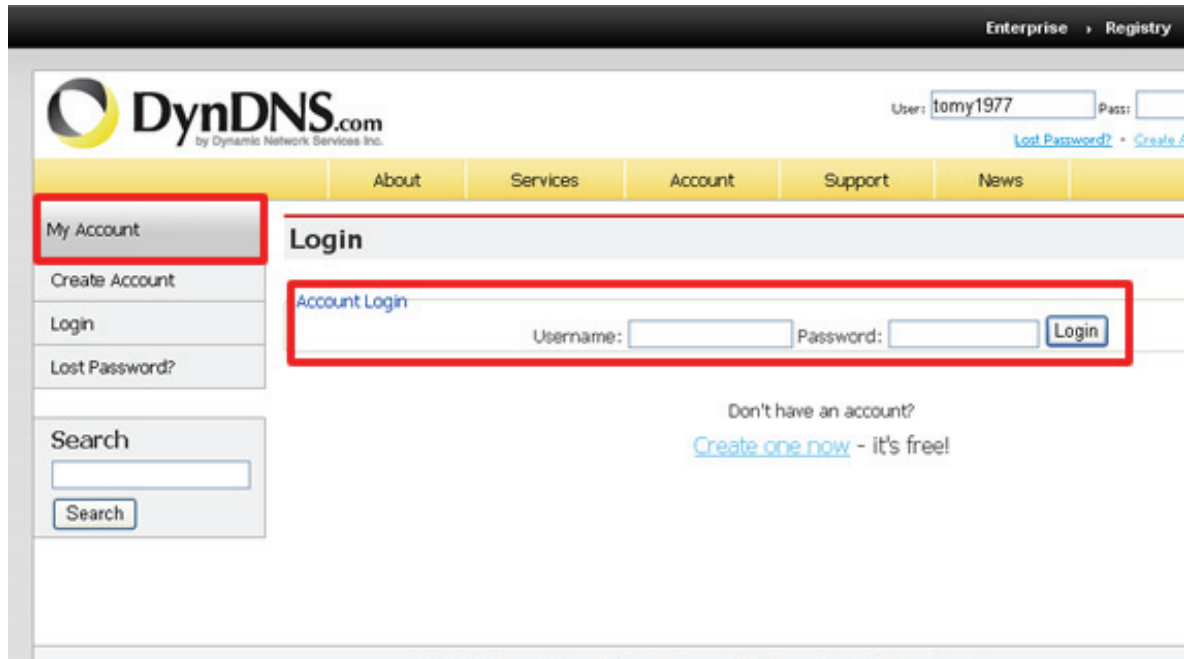
4. 登録したメールアドレスの下記のメールが届きますので、赤枠の部分をクリックして下さい。



アカウントが作成されます。



5. My Account をクリックし、Username,Password を入力して、Login をクリックして下さい。



6. ご希望の Hostname を入力し、ServiceType を Host with IP address にチェックを入れ、IPAddress を入力して、Create Host をクリックして下さい。  
(IP アドレスは、録画装置を設置している場所の WAN 側 IP アドレスを入力して下さい。)

for an Account upgrade will make this form fully functional and will add several other features.

Hostname:  .

Wildcard:  Create wildcard alias for \*\*.host.domain.tld\*

Service Type:

- Host with IP address
- WebHop Redirect
- Offline Hostname

IP Address:   
[Use auto detected IP address 114.153.83.244.](#)  
TTL value is 60 seconds. [Edit TTL.](#)

Mail Routing:  Yes, let me configure Email routing.

7. HOST 名を確認し、Next をクリックして下さい。

**Billing Checkout**

Hostname testdvr.ath.cx created.

Your cart contains **free services only**. You will not be asked for credit card information.

**My Shopping Cart Contents**

**Free Dynamic DNS Account**

You can add up to five free Dynamic DNS hosts to your account.  
To add more, [buy an Account Upgrade](#). To get Dynamic DNS for your own domain, use [Custom DNS](#).

**Dynamic DNS Hosts**

<a href="#">testdvr.ath.cx</a>	-	<input type="button" value="remove"/>	\$0.00
--------------------------------	---	---------------------------------------	--------

Items Sub-Total: \$0.00

[view our refund policy](#)

次に Activate Services をクリックして下さい。

DynDNS.com  
Logged In User: [marasakia](#)  
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

My Account  
My Services  
Account Settings  
Billing  
Active Services  
Order History  
Billing Profile

Search  
  
Search

### Free Services Checkout

Once you have confirmed the contents of your cart your services will be instantly activated.

Service	Period	Price
Dynamic DNS Hosts <a href="#">testdvr.ath.cx</a>	-	\$0.00

Items Sub-Total: \$0.00

**Activate Services >>**

[View our refund policy](#)  
McAfee SECURE  
EDITED DAILY 11:41 AM

DDNS の登録が完了致します。

DynDNS.com  
Logged In User: [marasakia](#)  
[My Services](#) - [My Cart](#) - [Log Out](#)

My Account  
My Services  
Account Upgrades  
SLA  
Premier Support  
Zone Level Services  
Domain registration and transfer, DNS hosting, Mailbox services

### Host Services

[Add New Hostname](#) - [Host Update Logs](#)

[testdvr.ath.cx](#) successfully activated.

Hostname	Service	Details	Last Updated
<a href="#">testdvr.ath.cx</a>	Host	114.153.83.244	Mar. 18, 2009 6:16 AM

遠隔地から、作成した Hostname を入力してアクセスして下さい。

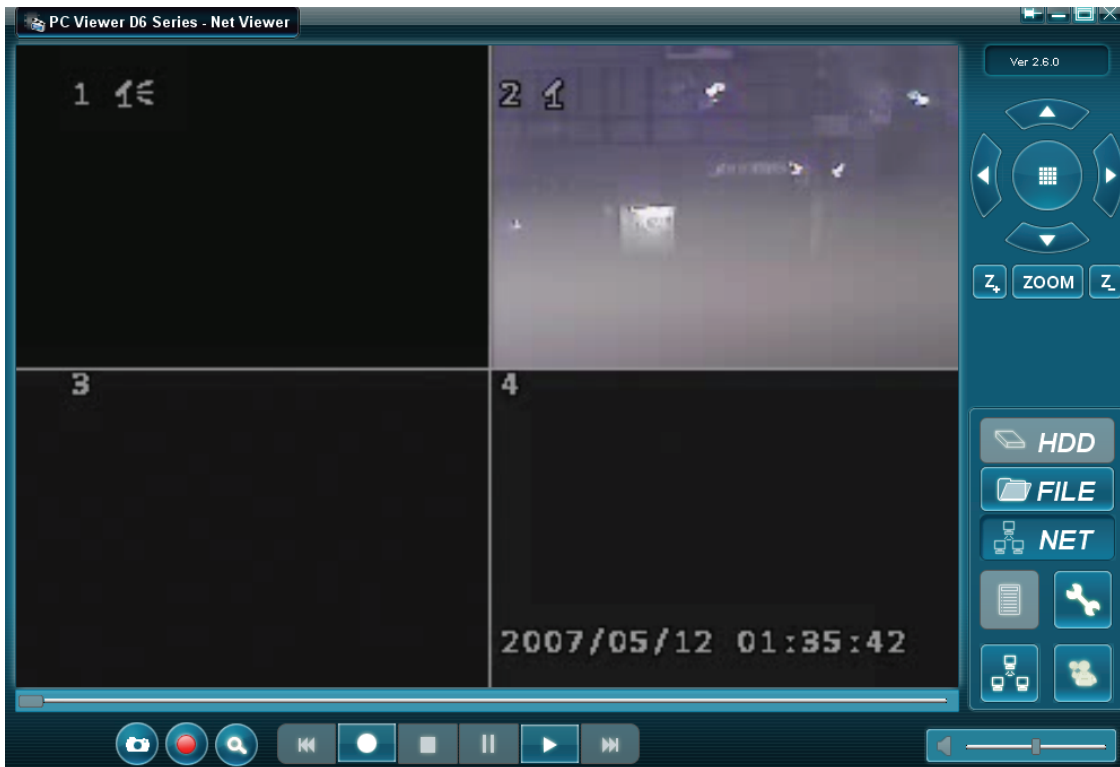
Remote DVR Login

Host Name:

Host Port:  (80, 1024-49151)

User Name:

Password:



## IP アドレスの更新

DDNS をご利用の際には、IP アドレスが変更された場合、通知する必要があります。  
ルーターの DDNS 機能を設定して下さい。

[▲TOPへ戻る](#)

[▶LAN設定](#)

[▼WAN設定](#)

WANポート

WAN側ネットワーク

PPTPクライアント

PPTPサーバ

ダイナミックDNS

[▶ネットワーク設定](#)

[▶管理](#)

[▶ログアウト](#)

### ダイナミックDNS設定

ダイナミックDNS機能 [?](#)  使用する  使用しない

サーバ名 [?](#)

DynDNS

BUFFALOサーバへ設定

### 設定パラメータ [?](#)

ホスト名 [?](#)

ドメイン名 [?](#)

ユーザ名 [?](#)

パスワード [?](#)

(確認用)

有効期間 [?](#)

1 日

IPアドレス更新周期 [?](#)

1 日

設定

録画装置に DDNS の設定項目がある機種は、DDNS の設定をすることにより、IP アドレスが更新されます。

(ルーターをご使用の場合には、ルーター側での設定をおススメ致します)

ルーターで IP アドレスの機能設定をした場合には、録画装置への設定は必要ありません。

