

録画機の機能の中でよく利用されるものを簡易取扱説明書にまとめております。
詳細については取扱説明書をお読み下さい。
※リモコンとマウスでの操作とは異なる箇所がありますのでご注意ください。

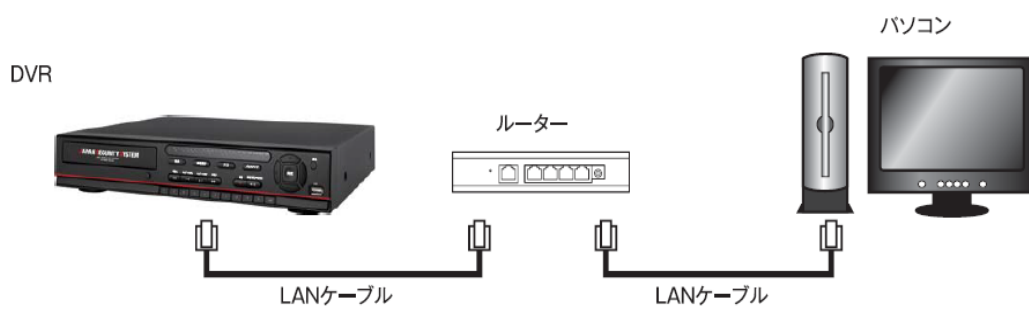
ネットワーク設定

遠隔監視する為には、大きく分けて3つの設定が必要となります。

- A.レコーダーのネットワーク設定⇒LAN内の端末より映像を確認することが出来ます。
- B.ルーターにてポート開放設定⇒動的グローバルIPアドレスにてLAN外の端末より映像を確認することが出来ます。
- C.DDNS設定⇒固定IPを取得することなく固定のアドレスにてLAN外の端末より映像を確認することが出来ます。

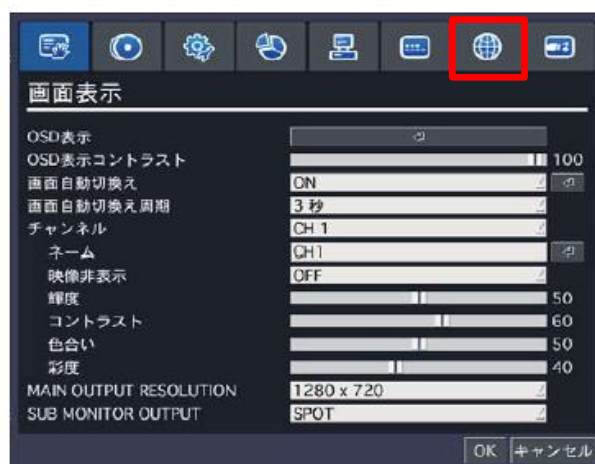
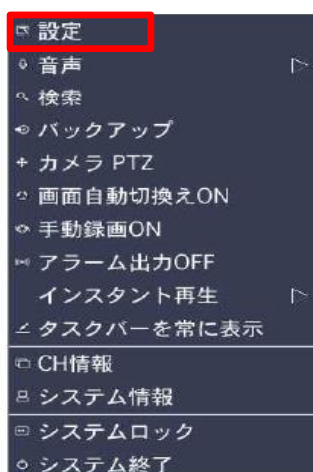
A.レコーダー設定手順

※下記図を参考にDVRとルーターをLANケーブルで接続して下さい。



1、レコーダーのLIVE画面より右クリックを押すと、
下記簡易メニューが表示されます。
メニュー内の『設定』を左クリックして下さい。

2、下記メインメニュー画面が表示されますので、
『ネットワーク』を選択して下さい。



- 3、ネットワークタイプを『DHCP』に変更して下さい。
 『IPアドレス』、『サブネットマスク』、『ゲートウェイ』が自動取得され表示されます。
 ※表示されたIPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイをメモして下さい。

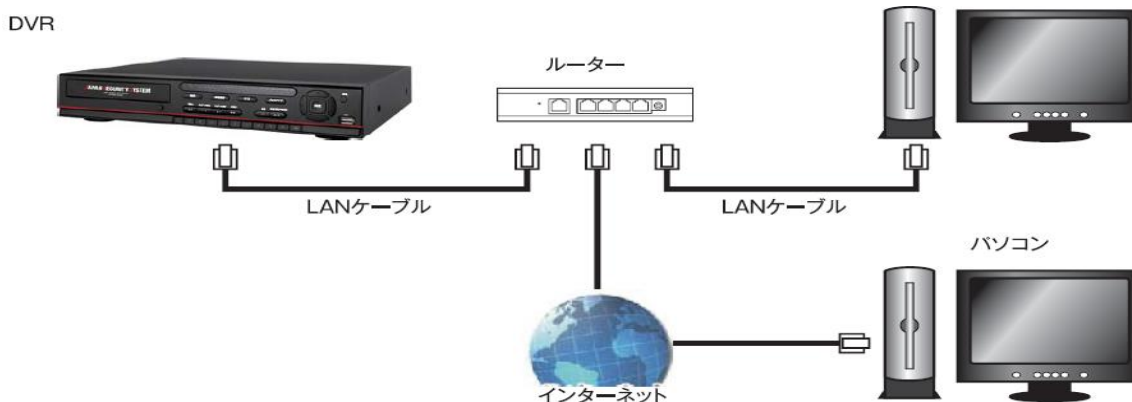
The screenshot shows the 'ネットワーク' (Network) settings window. The 'ネットワークタイプ' (Network Type) is set to 'DHCP' and is highlighted with a red box. Other settings include: ポート番号 (Port Number) 5445, ネットワークオーディオポート (Network Audio Port) 5446, WEBポート (Web Port) 80, IPアドレス (IP Address) 172.16.2.33, サブネットマスク (Subnet Mask) 255.255.0.0, ゲートウェイ (Gateway) 172.16.1.254, DNS (第1) (DNS (1)) 168.126.63.1, DNS (第2) (DNS (2)) 168.126.63.2, DDNS (Dynamic DNS) OFF, and ネットワークストリーム (Network Stream) OFF. The 'OK' and 'キャンセル' (Cancel) buttons are at the bottom right.

- 4、ネットワークタイプを『固定』に変更して下さい。
 『IPアドレス』、『サブネットマスク』、『ゲートウェイ』が入力出来るようになります。
 3でメモした数値を入力しOKを押して、設定を保存して下さい。

This screenshot is identical to the previous one, showing the 'ネットワーク' (Network) settings window with 'ネットワークタイプ' (Network Type) set to 'DHCP'. The 'OK' button at the bottom right is highlighted with a red box, indicating the next step in the process.

B.ポート開放設定

※下記図を参考に接続をして下さい。



1、ルータにてポートの開放をしてください。(初期ポート番号:5445/80)
※詳しい開放方法については、利用中のルータのメーカー様にお問合せ下さい。
お問合せの際、下記情報をお伝え頂ければ案内がスムーズになります。

- ①開放するポート番号(初期値:5445/80)
- ②レコーダーに割り当てたIPアドレス
- ③プロトコル:TCP

2、下記ページより、ポート開放が完了しているかチェックして下さい。
※レコーダーと同一LAN内のPCよりページを開いて頂き、チェックしたいポート番号欄に数値を入力、
『ポートが開いているかチェックする』を押して下さい。
開放が完了していれば『成功』、開放が完了していなければ『失敗』と表示されます。

URL: <http://www.js-sys.com/port/>

ポート開放チェック

○まず最初にご確認下さい

- ・ Windows XPのファイヤーウォール機能を利用している場合は、ルータだけでなく、ファイヤーウォール機能の設定も行う必要があります。(その他ファイヤーウォールルータの設定が出来たのに遠隔地から監視できない場合はこの点をご確認下さい。

ポート開放チェック

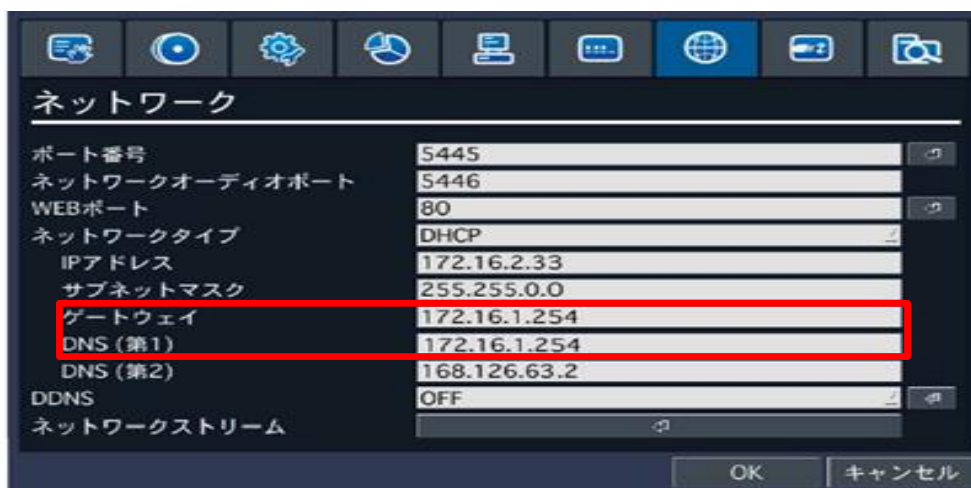
あなたの現在のグローバルIPアドレス:

チェックしたいポート番号:

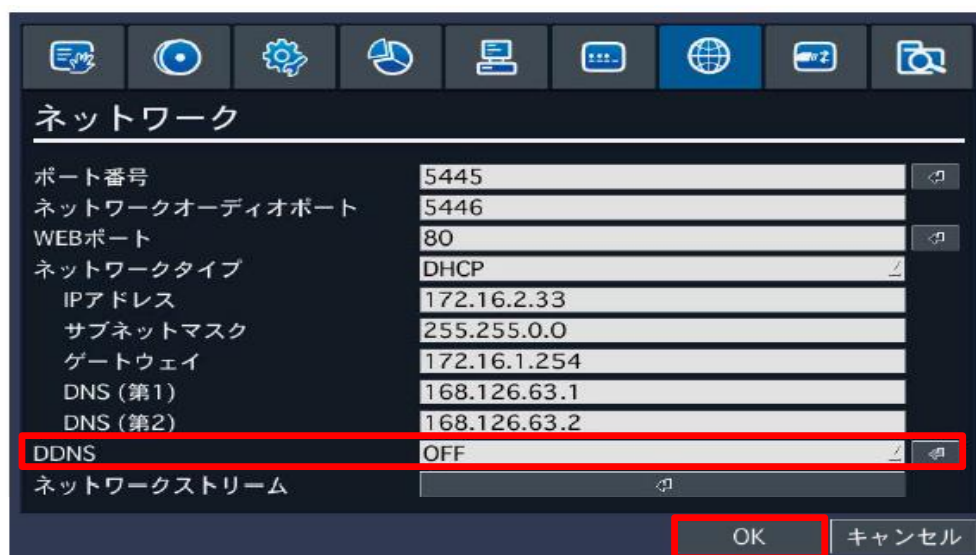
3、開放が完了すればグローバルIPアドレスにてLAN外のPCよりカメラ映像を確認することが出来ます。
※グローバルIPアドレスは上記ポート開放チェックページより確認することが可能です。

C.DDNS設定手順

1、メインメニュー⇒ネットワークを開いて下さい。
『DNS(第1)』に『ゲートウェイ』の数値と同じものを入力して下さい。



2、『DDNS』を『サーバー1』もしくは、『サーバー3』に変更して『OK』を押し設定を保存して下さい。



ネットワーク

ポート番号	5445
ネットワークオーディオポート	5446
WEBポート	80
ネットワークタイプ	DHCP
IPアドレス	172.16.2.33
サブネットマスク	255.255.0.0
ゲートウェイ	172.16.1.254
DNS (第1)	168.126.63.1
DNS (第2)	168.126.63.2
DDNS	OFF
ネットワークストリーム	

OK キャンセル

3、サーバー1、サーバー3どちらを選択するかにより、ドメイン名の登録方法が異なります。

【サーバー1を選択した場合】

①下記ページよりドメイン名の登録をおこないます。

URL:<http://http://bestddns.com/>

②登録ページより、『DDNS Registration』を選択して下さい。



Enter your WMS ID and Password

ID

Password

☐ Save ID

Sign In

Can't access your account?

Create an account
WMS is a members-only.

DEMO
Experience WMS

DDNS Registration
Register your device to DDNS

③レコーダーのMACアドレスを入力し、『Validate Availability』より入力可能か確認をして下さい。

※『This device can be registered.』と表示されれば未登録な為、登録可能なMACアドレスです。



Domain Registration

Welcome to register your Domain Name.

MAC Address :

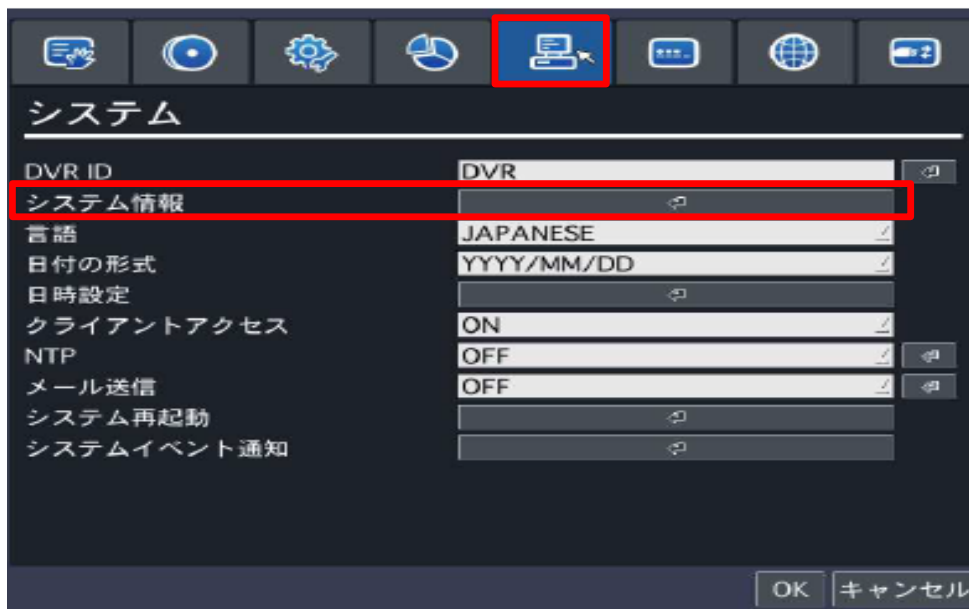
Validate Availability

Domain name : .bestddns.com

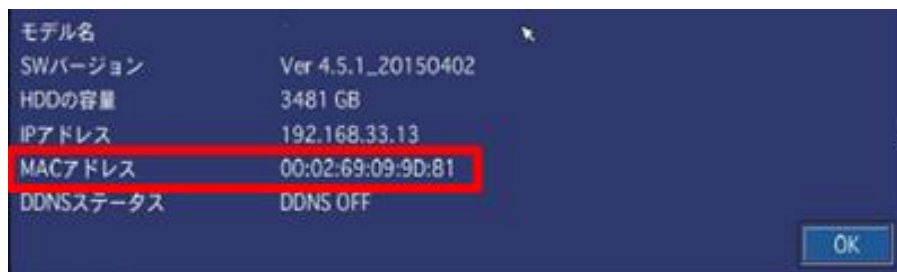
Validate Duplication

Register

※参考:レコーダーのMACアドレスの確認方法
レコーダーメインニューより『システム』⇒『システム情報』を選択して下さい。



レコーダー情報が表示され、MACアドレスが確認出来ます。



④『Domain name』欄に任意のドメイン名を入力し、『Validate Availability』より入力可能か確認して下さい。
※『"XXX" is a available domain name』と表示されれば、未登録な為、登録可能なドメイン名です。

The screenshot shows the 'Domain Registration' web form. The 'Domain name' field is highlighted with a red box, showing the value '.bestddns.com'. The 'Validate Duplication' button is also highlighted with a red box. The form includes fields for MAC Address and buttons for 'Validate Availability' and 'Register'.

⑤MACアドレス・ドメイン名両方の未登録を確認後、『Register』を押して頂き、
【Registration succeeded !】と表示されれば登録完了です。



Domain Registration

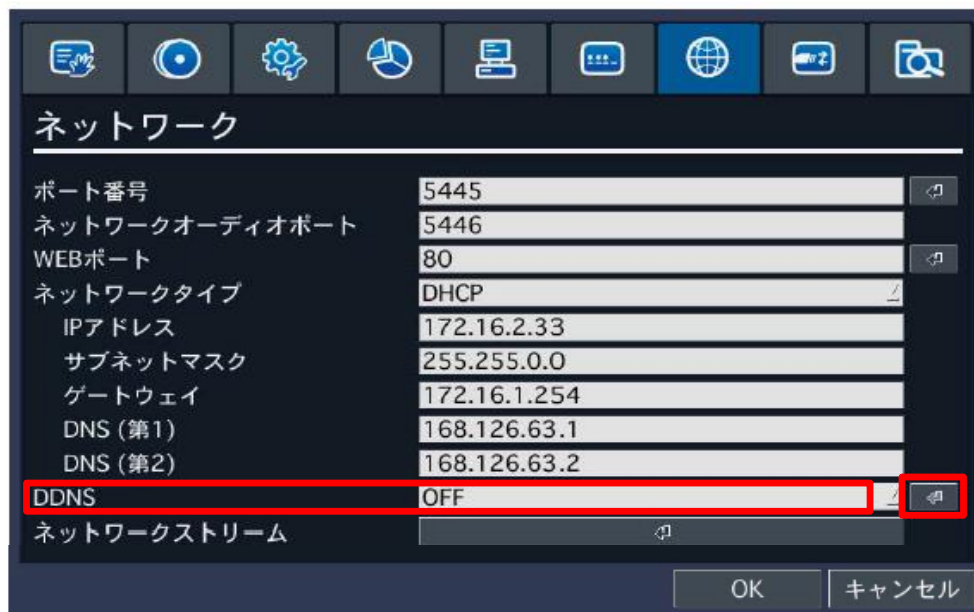
Welcome to register your Domain Name.

MAC Address :

Domain name : .bestddns.com

【サーバー3を選択した場合】

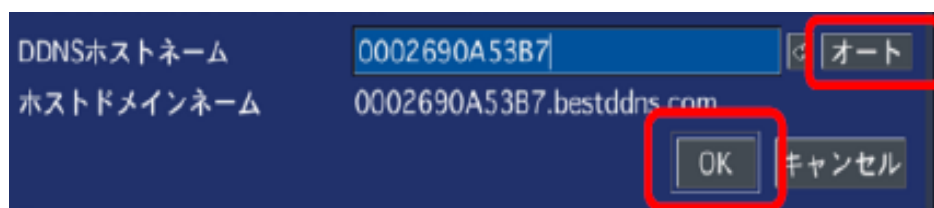
①メインメニュー⇒ネットワークより、DDNSを『サーバー3』を選択しリターンボタンを押して下さい。



ネットワーク

ポート番号	5445	<input type="button" value="設定"/>
ネットワークオーディオポート	5446	
WEBポート	80	<input type="button" value="設定"/>
ネットワークタイプ	DHCP	<input type="button" value="設定"/>
IPアドレス	172.16.2.33	
サブネットマスク	255.255.0.0	
ゲートウェイ	172.16.1.254	
DNS (第1)	168.126.63.1	
DNS (第2)	168.126.63.2	
DDNS	OFF	<input type="button" value="設定"/>
ネットワークストリーム		<input type="button" value="設定"/>

②下記ウィンドが開きますので、『オート』を押すとドメインネームが表示され、『OK』を押して、
設定を保存して下さい。ドメイン名登録完了です。



DDNSホストネーム 0002690A53B7

ホストドメインネーム 0002690A53B7.bestddns.com

4、DDNS登録完了により、『ドメイン名.bestddns.com』にて遠隔監視可能となります。
※DDNS反映までに時間がかかる場合がございます。