

ソフトウェア取扱説明書

VDN-NKシリーズ

使用上のご注意

事前にお読みください

本ユーザーソフト/ハードウェアライセンスは使用者側（個人や端末）と本会社の間に法的効果が発生します。これは関連するソフト/ハードウェアのコンポーネント、媒体、印刷物及びオンラインで配信するファイルが含まれます。インストール、コピーまたは他の方法で本（ライセンス）に含まれる製品の使用は、本（ライセンス）を遵守しなくてはなりません。本ライセンスに同意しない場合、本製品のインストール及び使用をご遠慮ください。該当製品は著作権法と国際著作権条約、及びその他の知的財産権に関連する法律と条約に適用されます。本ライセンスは許諾であり、販売ではないことにご留意ください。使用許諾契約書上のソフト/ハードウェア許諾コードを持って使用を許諾します。

・ 版權 ・

本会社は全てのタイトル、版權、ソフト/ハードウェア製品及びあらゆるコピーを保有します。本会社は明確に許諾していないあらゆる権利を保有します。

・ 無保証の説明 ・

本会社は如何なる製品の補修を否定します。如何なる種類の明示あるいは暗示での保証をいたしません。これは暗示的な補修や特定用途や侵害性のないソフトウェア製品と関連資料を含みます。

条約と条件

リスクの発生は、ソフト/ハードウェアの使用や性能によります。本製品は特定の設備やハードウェアと併用する場合、監視行為とデータ処理が可能になります。これはプライバシー保護に関連する法律によって制限されまたは違反する場合があります。使用方法が法に触れた場合、責任は使用者にあることをご留意ください。

・ 責任制限 ・

本規定は、法律が許容する範囲で適用されます。如何なる状況においても、その販売店は特殊な、偶発的な、間接的な原因（商業利益の損失、業務中断、商業データ損失、そのた金銭的な損失の賠償を含む）でソフトウェア製品が使用不能な状況を適切にサポートします。本会社がこの手の損害の可能性を知らされた場合においても同様です。故意や重大な過失がなければ、本ライセンスの条約における責任は、製品の金額に限られます。

・ その他の条約 ・

- (A)リバースエンジニアリング、デコンパイル、または如何なるソフト/ハードウェア製品のコンポーネントの解体を禁止します。
- (B)このライセンスの条約に同意する限り、本製品の使用权を永久に譲渡することが可能です。

・ 終わりに ・

他の権利が損なわれない場合、本会社は本許諾ライセンスを終了権利を有します。条約及び条件を遵守できない場合、ソフトウェア製品のあらゆるコピーを処分しなければなりません。

警告

- 湿度の高い、直射日光、高温または密閉した環境で本体の設置を行わないでください。
システムの効率低下、漏電または災害の恐れがあります。
- 濡れた手で電源ケーブル及びプラグ、コンセントに触らないでください。
感電する恐れがあります。
- 電源ケーブルを曲げたり、上に重量物を置かないでください。
人や機材が損傷する恐れがあります。
- 破損またはプラグのない電源ケーブルを使わないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- 独立した電源を使用し、他の電器とコンセントを共有させないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- 自分で解体、改造またはメンテナンスをしないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。
- 電器の筐体を開けたり、ものを差し込まないでください。
感電などの事故に繋がる恐れがあります。
- 本体が持つもの以外のケーブルで接続しないでください。
メンテナンスの必要があれば、販売店にお問い合わせください。

注意

- 電器を斜めや平らじゃない場所に置かないでください。
動作効率の低下やエラーに繋がる恐れがあります。
- 録画中は本体に振動を与えたり揺らさないでください。
本体やハードディスクの破損に繋がる恐れがあります。



目次

A. 【操作方法】	4
(1) マウス操作説明	4
B. 【設定操作】	4
C. 【ホーム画面の操作方法】	5
D. 【メインメニュー】	6
(1) バックアップ	7
(2) 再生	8
E. 【構成設定】	10
(1) カメラ設定	11
(2) ストレージ設定	16
(3) ネットワーク設定	17
(4) アカウント設定	20
(5) 事件設定	20
(6) システム設定	21
(7) 録画設定	25
(8) システム情報	26
F. 【リモート監視と再生】	27
(1) 設定	31

A. 操作方法

マウス操作に対応しています。

1.マウス操作説明

- a.リアルタイム監視画面で右クリックするか、マウスを上方向に動かすと、設定メニューのショートカットが表示されます。
- b.メニュー画面で左クリックすると、選択した項目のメインメニューに入ります。
- c.メニュー内にスライダー形式の項目がある場合、左クリックで設定値を変更できます。

B. 設定操作

設定操作を行う前に、ユーザー名（アカウント）を入力し、次にパスワードを入力してください。

アカウント：admin

パスワード：マウスを「デフォルトパスワード」の位置に動かすと、6桁の英数字が表示されます。
その他の一般ユーザーのパスワード設定については、「アカウント設定」で詳しく説明します。

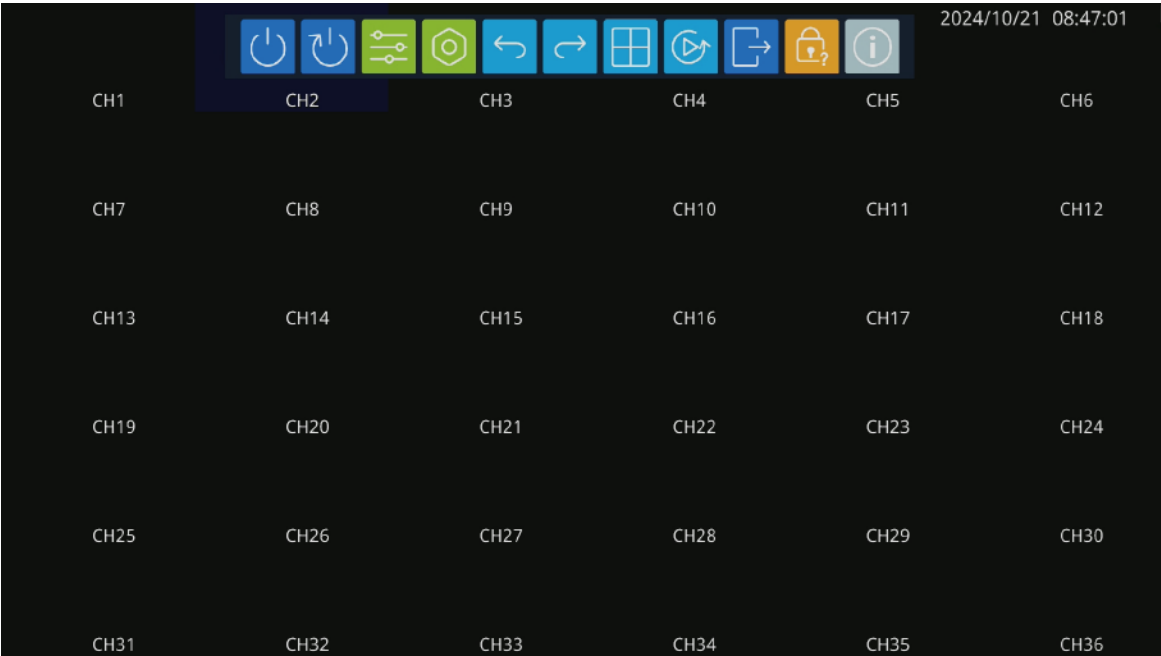


パスワード欄をクリックした際のマウス操作

パスワードの初期値	マウスをデフォルトパスワードの位置に動かすと、英数字が表示される
↑	英字の大文字・小文字や特殊記号を切り替える操作
Space	スペースキー
Del	最後の1文字を削除
Enter	仮想キーボードを閉じる

C. ホーム画面の操作方法

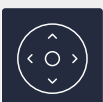
1.NVRのメニューは「ショートカット」「メインメニュー」「構成設定」の3つに分かれています。
画面上でマウスを上にかざすと、ショートカットメニューが表示されます(下図参照)。



	クリックすると、シャットダウン確認メッセージが表示される		
	クリックすると、再起動の確認メッセージが表示される		
	メインメニューを呼び出す		
	構成設定メニュー (カメラ設定、録画設定、ストレージ設定、ネットワーク設定、アカウント設定、イベント設定、システムログ、システム設定の8つの項目)		
	前のページ(この機能は分割画面モードでのみ有効)		
	次のページ(この機能は分割画面モードでのみ有効)		
	分割画面の切替(4分割/9分割/13分割/16分割/25分割/36分割)		単一画面への切替
	録画再生メニュー、録画データの再生		
	ユーザーログアウト		
	「パスワードを忘れた」アイコンをクリックし、その画面の画像を購入元に送付すると、仮パスワードが提供される		
	型番、バージョン、MACアドレス、P2P UIDなどの情報を表示される		

D. メインメニュー

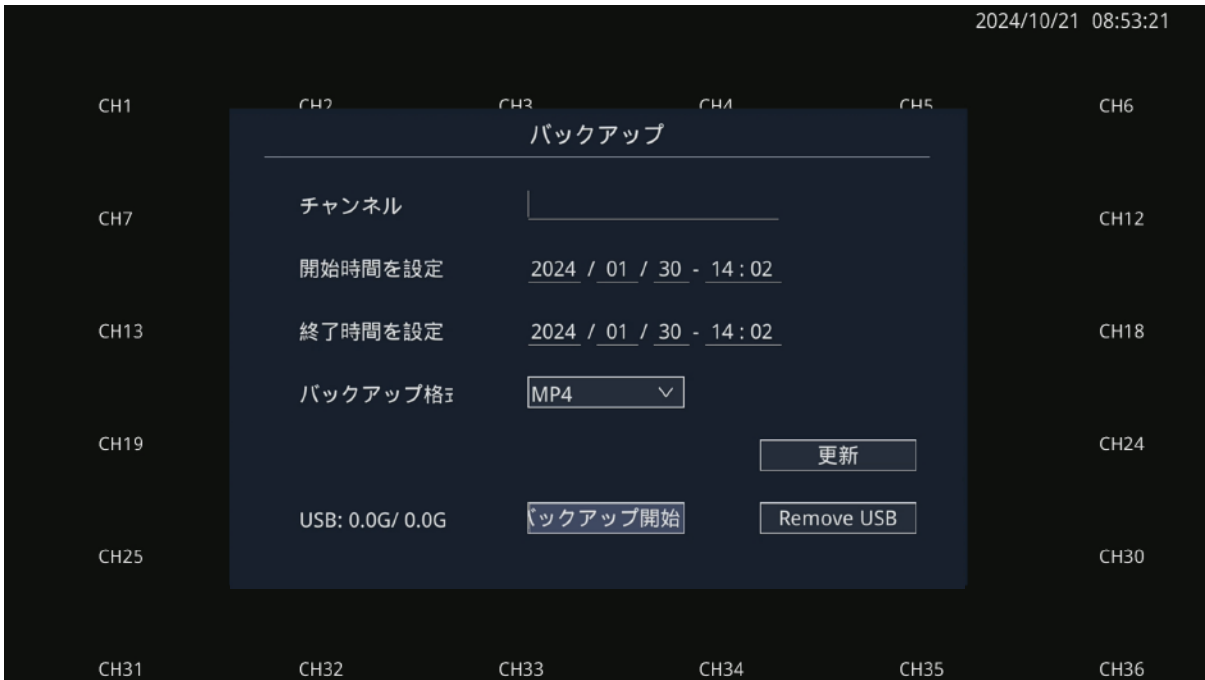


	自動切替メニュー
	画面静止機能をONにすると、監視画面が静止状態になる
	PTZおよびUTC制御機能
	映像の拡大表示、「+/-」で調整可能
	ピクチャ・イン・ピクチャ(子画面表示)
	バックアップ設定メニュー (NVRのHDD内の映像をUSBメモリにバックアップ)

(1) バックアップ



:クリックすると「バックアップ」ページに移動します。



チャンネル	任意のチャンネルを選択してバックアップ可能です。
開始時間を設定	バックアップファイルの開始時間。初期値は最後の録画データの時間です。
終了時間を設定	バックアップファイルの終了時間。初期値は最後の録画データの時間です。
バックアップ開始	USBメモリを挿入し、バックアップの開始および終了時間を設定します。 「バックアップ開始」をクリックすると、バックアップが実行されます。
更新	USBメモリを挿入後、「更新」を押すと再検索できます。
Remove USB	クリックするとUSBメモリを取り外せます。
USB: 0.0G/ 0.0G	前の数値 (0.0G) は使用済み容量、後ろの数値 (28.9G) は合計容量です。

注：バックアップ可能な最大時間は24時間で、30分ごとに1ファイル(.mp4)に分割されます。

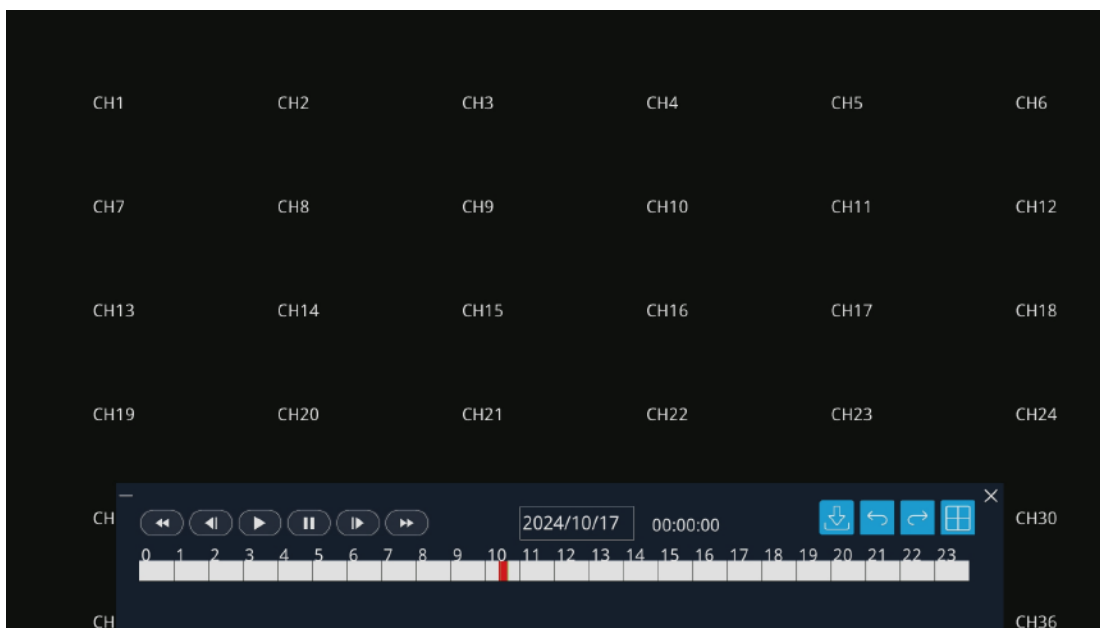
備考1：SDファイルはバックアップ元の形式で、専用プレーヤーでの再生が必要です。

(2) 再生

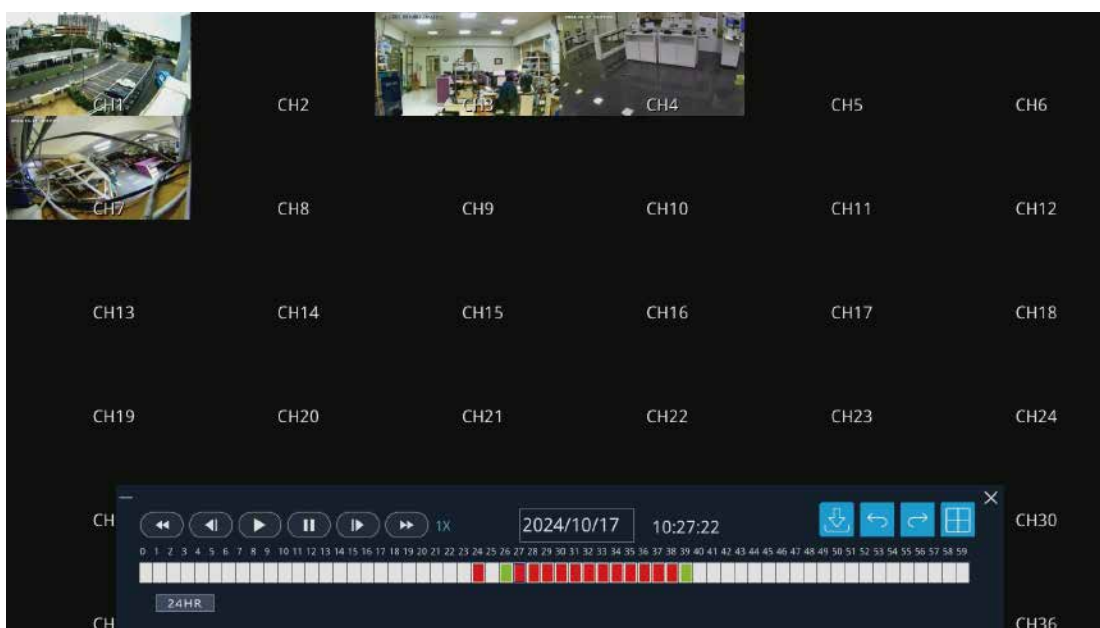


:クリックすると「再生」ページに移動します。

緑のタイムバーをクリックすると(図2)の時間グリッドに切り替わり、再生開始時刻の微調整が可能です。**24HR** をクリックすると(図1)のタイムバー画面に戻ります。

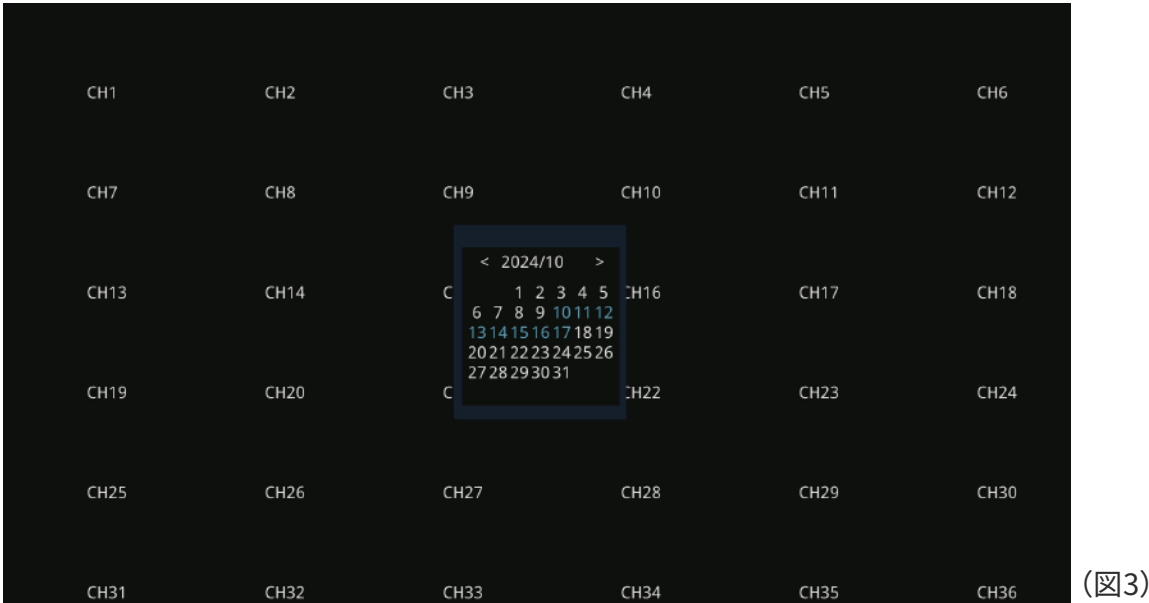


(図1)



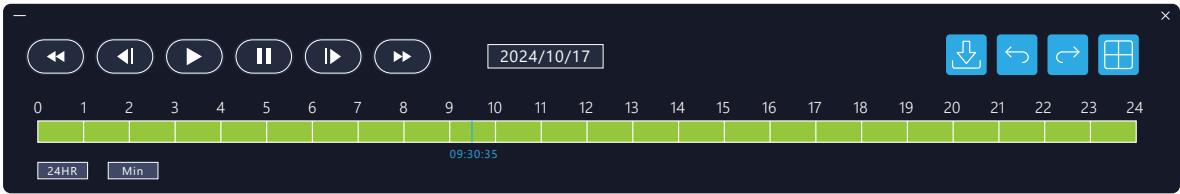
(図2)

2024/10/17をクリックすると、図3のようなカレンダーが表示されます。
日付を選択すると、その日の録画データが表示され、緑のタイムバーをクリックすると映像が再生されます。



(図3)

時間グリッドで再生開始位置をさらに細かく調整できます。
再生開始時刻を確定した後、または必要な映像を見つけた後に、下部の再生バーをクリックします。



	巻き戻し(倍速)		映像のダウンロード
	前のフレーム		1画面/4/9/13/16/25/36分割表示モードで、前のページに切替可能
	映像再生		1画面/4/9/13/16/25/36分割表示モードで、次のページに切替可能
	一時停止		再生画面を 4/9/13/16/25/36 分割で表示
	次のフレーム		13分割表示 (4ch・8chモデルは非対応) 16分割表示 (4ch・8chモデルは非対応) 25分割表示 (4ch・8ch・16chモデルは非対応) 36分割表示 (4ch・8ch・16chモデルは非対応)
	早送り		再生1画面表示

E. 構成設定



			
カメラ設定	録画設定	ストレージ設定	ネットワーク設定
			
アカウント設定	イベント設定	システムログ	システム設定

(1) カメラ設定



: クリックすると「カメラ設定」ページに移動します。

1. 設定:

- 1) チャンネル: CH1～CH36の中から選択可能です。
- 2) カメラタイプ: VACRON、ONVIF、RTSP、DVR/NVR から選択可能です。
- 3) チャンネル名: 英数字20文字、または中国語10文字まで入力可能(中国語はIEから入力)。
- 4) 有効化: 手動でカメラのON/OFFを設定します(初期設定は有効)。
- 5) 設定後は「保存」ボタンを押して、設定値を反映させてください。



2.VACRONモード：

カメラタイプを VACRON に設定すると、通信欄に IP アドレスを入力できます。
設定後に「保存」をクリックしてください。

カメラ設定

設定

ストリーム

色

動体検知

検索

チャンネル

< CH 1 >

カメラタイプ

Vacron

チャンネル名

IPV4

000.000.000.000

ポート

80

ID

admin

パスワード

admin

DVR/NVR CH

< 1 > (1-4,DEF 1)

適用

注：VACRONモードは当社独自プロトコルのIPカメラです。

3.ONVIFモード：

カメラタイプを ONVIF に変更し、他社製 IP カメラと接続して通信欄で IP を設定後、
「保存」をクリックしてください。

カメラ設定

設定

ストリーム

色

動体検知

検索

チャンネル

< CH 1 >

カメラタイプ

ONVIF

チャンネル名

IPV4

000.000.000.000

ポート

80

ID

admin

パスワード

admin

適用

4. RTSPモード

カメラタイプを RTSP に設定し、他社製IPカメラの IP アドレスとポート番号を通信欄に入力します。

Path Main/Sub: 該当IPカメラのRTSPストリームコマンドを入力してください。

(例: VACRON の場合、video0.sdp/video1.sdp を入力します。前者がメインストリーム、後者がサブストリームです。設定後は「保存」をクリックしてください。)

設定	ストリーム	色	動体検知	検索
チャンネル	< CH 1 >			
カメラタイプ	RTSP			
チャンネル名				
IPV4	000.000.000.000			
ポート	80			
ID	admin			
パスワード	admin			
経路 メイン/サブ				
適用				

5. DVR/NVRストリーミングモード:

カメラタイプを DVR/NVR に設定すると、VACRON製レコーダーと接続可能です。

(DVR/NVR チャンネルを 1~16 の範囲で入力し、通信欄に IP とポートを設定します。設定後は「保存」をクリックしてください。)

設定	ストリーム	色	動体検知	検索
チャンネル	< CH 1 >			
カメラタイプ	DVR/NVR			
チャンネル名				
IPV4	000.000.000.000			
ポート	80			
ID	admin			
パスワード	admin			
DVR/NVR CH	< 1 > (1-64, DEF 1)			
適用				

6. ストリーム設定:

カメラ設定	
設定	ストリーム
チャンネル	< CH 1 >
メインフレームレート	< 15 >
メインフレーム間隔	< 1 >
メインビットレート	1536 Kbps
サブフレームレート	< 6 >
サブフレーム間隔	< 1 >
サブビットレート	256 Kbps
エンコードモード	VBR
適用	
全て適用	

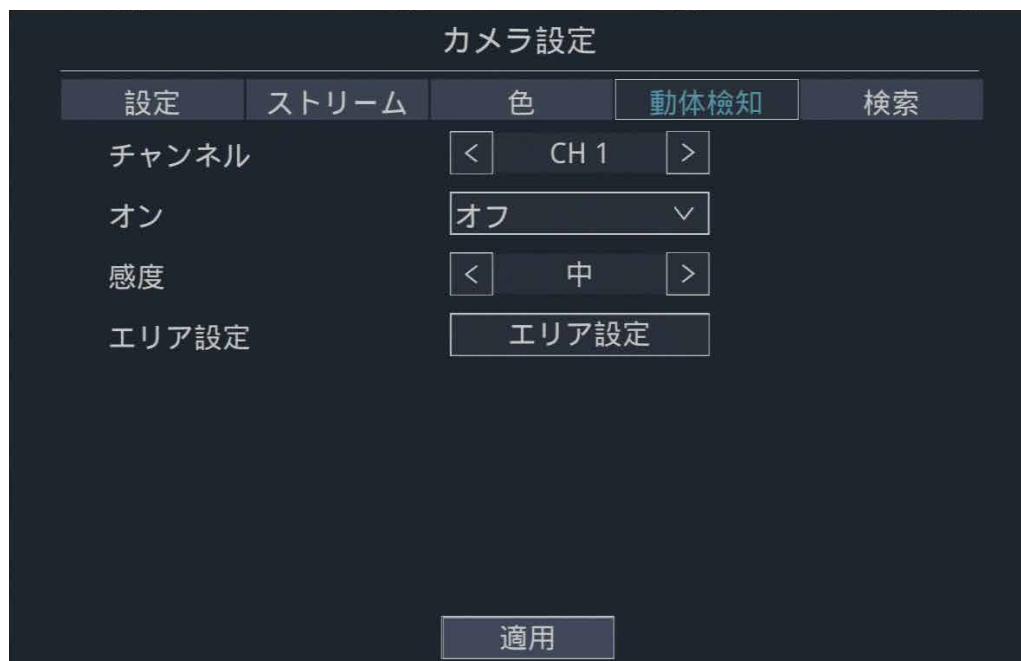
- 1) チャンネル: CH1~CH36から選択可能です。
- 2) メインフレームレート: 1~15fpsから選択可能です。
- 3) メインビットレート: 256Kbps、512Kbps、1024Kbps、1536Kbps、2048Kbps、3072Kbps、4096Kbps (初期設定は1536Kbps)
- 4) サブビットレート: 64Kbps、96Kbps、128Kbps、192Kbps、256Kbps (初期設定は256Kbps)
- 5) メイン/サブURL: RTSP 選択時のみ表示されます。
- 6) 設定後は「保存」をクリックしてください。

7. 色調設定:

カメラ設定	
設定	ストリーム
チャンネル	< CH 1 >
輝度	42
コントラスト	47
色相	50
彩度	70
シャープネス	48
適用	
キャンセル	
全て適用	

チャンネルごとに明るさ・コントラスト・色相・彩度・シャープネスを調整可能です。
設定後は「保存」をクリックしてください。

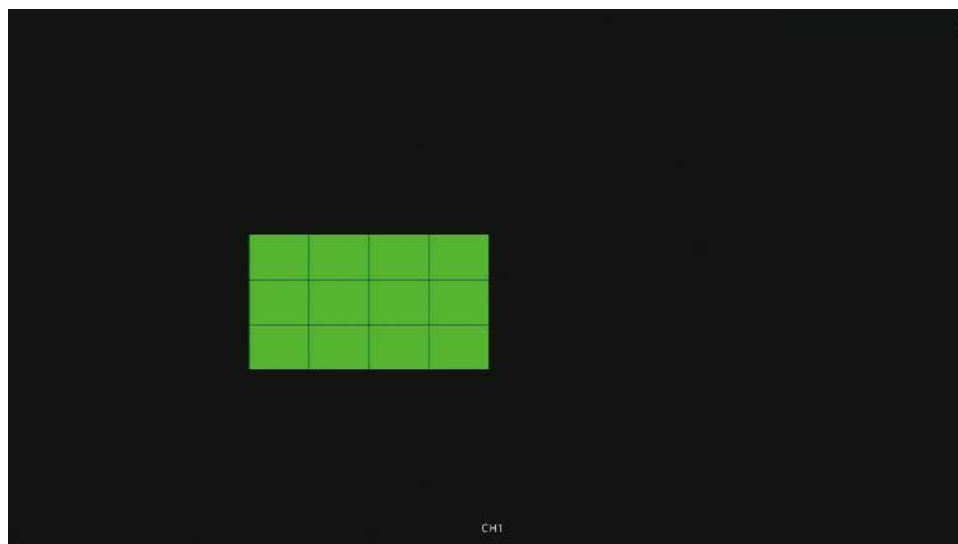
8. 動体検知



チャンネルごとに動体検知の有効/無効および感度を設定可能。

エリア設定 をクリックして、検出領域を選択します。

設定後は「保存」をクリックしてください。



緑色が選択領域です。設定後は右クリックで設定画面を終了します。

9. 検索:

「検索」をクリックすると、NVRに接続されているIPカメラを自動検出します。

カメラ設定

設定	ストリーム	色	動体検知	検索
< NONE >	192.168.0.200 [00:16:55:0B:99:01]			192.168.000.200
< NONE >	192.168.1.121 [00:16:55:00:10:C9]			192.168.001.121
< NONE >	192.168.1.150 [00:16:55:01:10:D1]			192.168.001.150
< NONE >	192.168.1.151 [00:16:55:02:10:D1]			192.168.001.151
< NONE >	192.168.3.20 [00:16:55:09:13:77]			192.168.003.020
< NONE >	192.168.3.21 [00:16:55:0B:06:F1]			192.168.003.021
< NONE >	192.168.3.23 [00:16:55:0A:F5:AE]			192.168.003.023

ONVIF

VACRON

1/13

前のページ

次のページ

適用

注: VACRONとONVIF両方のカメラが検出可能です。

(2) ストレージ設定



:クリックすると「ストレージ設定」ページに移動します。

保存媒体設定

確認	型番	タイプ	状態	トータル(GB)	使用(GB)	Rec Mode
☒	WD84PURZ-8	vfat	GOOD	7451.50	3372.00	Cyclic
☐						
☐						
☐						

更新

初期化

前回の初期化時刻 2024/01/15 15:08:00

更新:HDDが認識されない場合は「更新」をクリックして、ページを再読み込みしてください。

初期化:HDDを選択して「フォーマット」をクリックすると、該当HDDがフォーマットされます。

(3) ネットワーク設定



: クリックすると「ネットワーク設定」画面に入ります。

1. 接続設定

1.1) モード選択: STATIC

ネットワーク設定	
接続	DDNS
ホスト名	
モード	STATIC ▼
IPv4	192.168.001.220
ネットマスク	255.255.255.000
ゲートウエー	192.168.001.254
DNS1	008.008.008.008
DNS2	168.095.001.001
適用	

- a) 本体名: 任意に本体名を変更可能 (初期値は空白)
- b) モード: STATIC、DHCP、PPPOEから選択可能です。(初期はDHCP)
- c) IPv4: ネットワーク環境に応じて設定します。(初期値: 192.168.1.220)
- d) サブネットマスク: ネットワーク環境に応じて設定します。(初期値: 255.255.255.0)
- e) ゲートウェイ: ネットワーク環境に応じて設定します。(初期値: 192.168.1.254)
- f) 設定完了後に「保存」を押すと、設定が有効になります。

2. モード選択: DHCP

ネットワーク設定	
接続	DDNS
ホスト名	
モード	DHCP ▼
IPv4	192.168.010.184
ネットマスク	255.255.240.000
ゲートウエー	192.168.010.098
DNS1	008.008.008.008
DNS2	168.095.001.001
適用	

IPルーターが接続されている必要があります。DHCPモードにすると、ルーターがNVRにIPを割り当てます。設定後、「保存」を押してください。

3. モード選択：PPPOE

ネットワーク設定

接続 DDNS 高度な設定 IPフィルター

ホスト名

モード PPPOE ▼

IPv4 192.168.010.097

ネットマスク 255.255.240.000

ゲートウェイ 192.168.010.098

DNS1 008.008.008.008 ユーザー名

DNS2 168.095.001.001 パスワード

適用

- a) ユーザー名：通信会社提供のPPPOEアカウントを入力してください。
- b) パスワード：通信会社提供のPPPOEパスワードを入力してください。
- c) 設定後に「保存」で反映されます。

※ 接続後、IPは「IPv4」欄に表示されます。

4. DDNS

ネットワーク設定

接続 DDNS 高度な設定 IPフィルター

DDNS オフ ▼

種類 CCTVDVR ▼

ホスト my-id.cctvdvr.com.tw

ユーザー名 my-id

パスワード

適用

- a) DDNS：ON/OFFを選択可能です。(初期：OFF)
- b) 種類：CCTVDVR、NO-IP、DynDNSから選択可能です。
- c) 本体：DDNSサーバーのアドレスを入力してください。
- d) ユーザー名：DDNSアカウント名を入力してください。
- e) パスワード：DDNSパスワードを入力してください。
- f) 設定後「保存」で反映されます。

5. 詳細設定

接続	DDNS	高度な設定	IPフィルター
HTTPポート	80	P2P オン	☒
CMS Enable	☐		
CMS Address			
CMS Port	8080		
MDVR Enable	☐		
Wan IP			
HB Port	13579		
Stream Port	8900		

適用

- 1.HTTPポート：ポート番号を任意で変更可能です。(初期値：80)
- 2.P2P有効化：遠隔監視にP2P不要な場合はチェックを外してください。
- 3.IPCAM自動追加：VACRON製IPカメラを自動登録しない場合はチェックを外します。
- 4.CMS設定：CMSソフトの接続先IPとポート(初期8080)を指定します。
- 5.設定後「適用」で反映されます。

6. IPフィルター

接続	DDNS	高度な設定	IPフィルター
IP1	000.000.000.000		
IP2	000.000.000.000		
IP3	000.000.000.000		
IP4	000.000.000.000		
IP5	000.000.000.000		
IP フィルタース	☐		

適用

- 1.最大5件のIPアドレスを登録可能です。
- 2.有効にするにはチェックが必要。登録されていないIPはWebアクセスできません。
- 3.設定後「適用」で反映されます。

(4) アカウント設定



：クリックすると「アカウント設定」画面に入ります。

アカウント設定

ユーザー < ADMIN >

ID admin

パスワード *****

チャンネル ALL

適用

- a) ユーザー：ADMIN または USER1～USER9 を選択可能です。
- b) 管理者名：ADMINのユーザー名は「admin」です。
- c) 管理者パスワード：初期パスワードはランダムに生成されます。

パスワードを変更すると、ログイン画面の「デフォルトパスワード」の表示は消え、新しいパスワードが適用されます。

(5) イベント設定



：クリックすると「イベント設定」画面に入ります。

1. 日付

- a) 現在：日付を選択して当日のイベント履歴を確認できます。

システムログ

ログの日付 2025 / 10 / 02 限定 日 リセット

ログのタイプ 全て 検索

時間設定 種類 イベントログ

前のページ 次のページ

- b) タイプ:6種類のイベント区分を選択可能。選択後、時間区分に基づきイベントを迅速に検索することができます。

(6) システム設定



: クリックすると「システム設定」画面に入ります。

1. 日付と時刻

- a) 現在時刻: 現在のNVR時刻が表示され、手動で修正可能です。
- b) 時刻調整方式: MANUAL (手動) または NTP を選択可能です。
(NTPを選択する場合、NTPサーバー欄に現地のNTPアドレスを入力し、
現地タイムゾーンを設定してください。)
- c) 設定完了後、「保存」をクリックして変更を反映されます。
- d) 設定日時: 現在の日時を手動で調整可能です。

2. 表示設定

- a) 明るさ:0～254 (初期値127)
- b) コントラスト:0～255 (初期値127)
- c) 彩度:0～90 (初期値45)
- d) 解像度:1280×720、1920×1080、2K、4K に変更可能です。(変更後、再起動が必要)
(ディスプレイが2K/4K非対応の場合は表示不可です。)
- e) 認識プレビュー:車両ナンバープレート認識用のIPカメラを接続している場合、LIVE画面左上に表示されます。
(ナンバープレート認識対応のIPカメラを接続する必要があります。この機能は接続されている場合にのみ有効です)
- f) 設定後「保存」をクリックし、変更を反映されます。
明るさ・コントラスト・彩度の変更は、保存後に反映されます。

システム設定

日付	表示	メンテナンス	ログアウト	自動再起動
輝度	127	(0-254,default:127)		
コントラスト	127	(0-255,default:127)		
彩度	128	(0-255,default:128)		
解像度	1920x1080	▼		
CHフォントサイズ	small	▼		
PEOPLE COUNT	☐			

適用

3. メンテナンス

a) 言語: 英語、繁体字、簡体字、日本語から選択可能です。(保存で適用)

b) 音声入力元: 初期設定はカメラです。

カメラ→音声対応カメラから同軸で音声伝送可能です。

c) 設定完了後、「適用」をクリックして有効化します。

d) 設定データ: 設定ファイルをUSBにエクスポート/USBからインポート可能です。

e) ファームウェア更新: 更新ファイルをUSBのルートに保存し、「ファームウェア更新」をクリックして実行します。

更新中は電源を切らず、USBも抜かないでください。復旧不可能な故障の原因になります。

注: USBメモリーは FAT32 形式である必要があります。

f) デフォルト: クリックするとNVRの設定を初期状態に復元します(言語設定はそのまま)

g) 再起動: クリックするとNVRが再起動します。

システム設定	
日付	表示
メンテナンス	ログアウト
自動再起動	
言語	日本語
音源	カメラ
イベント時間(秒)	< 30 >
設定値	エクスポート
保留項目	インポート
	ALL RESET
	デフォルト
	ファーム更新
	適用

4. ログアウト設定

- 1)自動ログアウト：なし、5分、10分、30分から選択可能です。(初期値は5分)
- 2)チャンネル表示：ログアウト後、LIVE画面で非表示にしたいチャンネルを選択可能です。
- 3)設定後、「適用」をクリックして反映されます。

システム設定

日付	表示	メンテナンス	ログアウト	自動再起動
自動ログアウト	5分			
チャンネル	ALL			

適用

5. 自動再起動

- 1)有効化：自動再起動機能をオンにするか選択可能です。(初期：OFF)
- 2)再起動時間：自動で再起動する時刻を設定します。
- 3)ランダム遅延：設定した時間の後に再起動します。(初期値：0秒)
- 4)設定後、「適用」をクリックして反映されます。

システム設定

日付	表示	メンテナンス	ログアウト	自動再起動
オン	☐			
再起動時間	00 / 00 / 00			
再起動までの時間	0			

適用

(7) 録画設定



:クリックすると「録画設定」画面に入ります。

各チャンネルの録画設定が可能です: 緑色: 通常録画、赤色: 動体検知録画、黒色: 録画なし。

設定後「適用」をクリックすると、現在の設定が保存されます。

「すべて適用」をクリックすると、全チャンネルに同じ設定を一括で適用できます。

録画設定

チャンネル

< CH 1 >

全て適用

録画

< ON >

録音

< ON >

種類

< オフ >

	0	5	10	15	20	23
日曜日	緑	緑	緑	赤	緑	緑
月曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑
火曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑
水曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑
木曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑
金曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑
土曜日	緑	緑	黒	赤	緑	緑

適用

全て選択

(8) システム情報



:クリックすると「システム情報」画面に入ります。

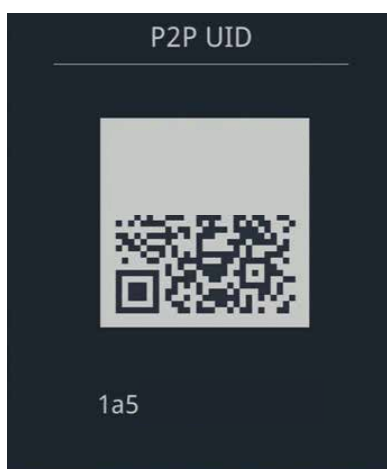
NVR 型番、MAC アドレスおよびファームウェアバージョンを表示します。

システム情報

型番	NK836E
MACアドレス	00:16:55:0C:31:FF
バージョン	P886 V12 (2025/07/16 16:20:08)
P2P UID	1a5

QRコード

- 1)モデル名:使用中のNVRモデルを表示します。
- 2)MACアドレス:VACRONシステムへの登録識別用アドレス
- 3)バージョン:ファームウェアの種類、バージョン、リリース日付を表示します。

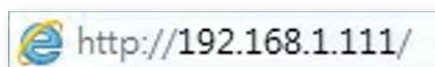


P2P UID:

スマートフォンに VACRON NVR
アプリをインストール後、P2P UIDをスキャンし、
IDとパスワードを入力すれば遠隔監視が可能です。

F. 遠隔監視と再生

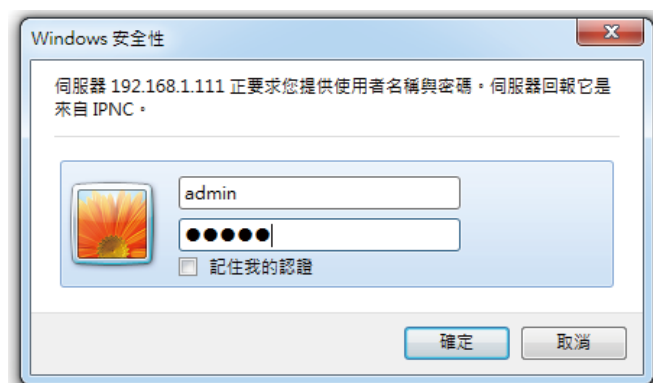
1. IEブラウザを開き、URLバーにDVRのIPアドレスを入力。実際のアドレスはDVRの設定によります。



2. ダイアログボックスが出ます。ユーザーIDとパスワードを入力。

デフォルトIDとパスワードはadmin。

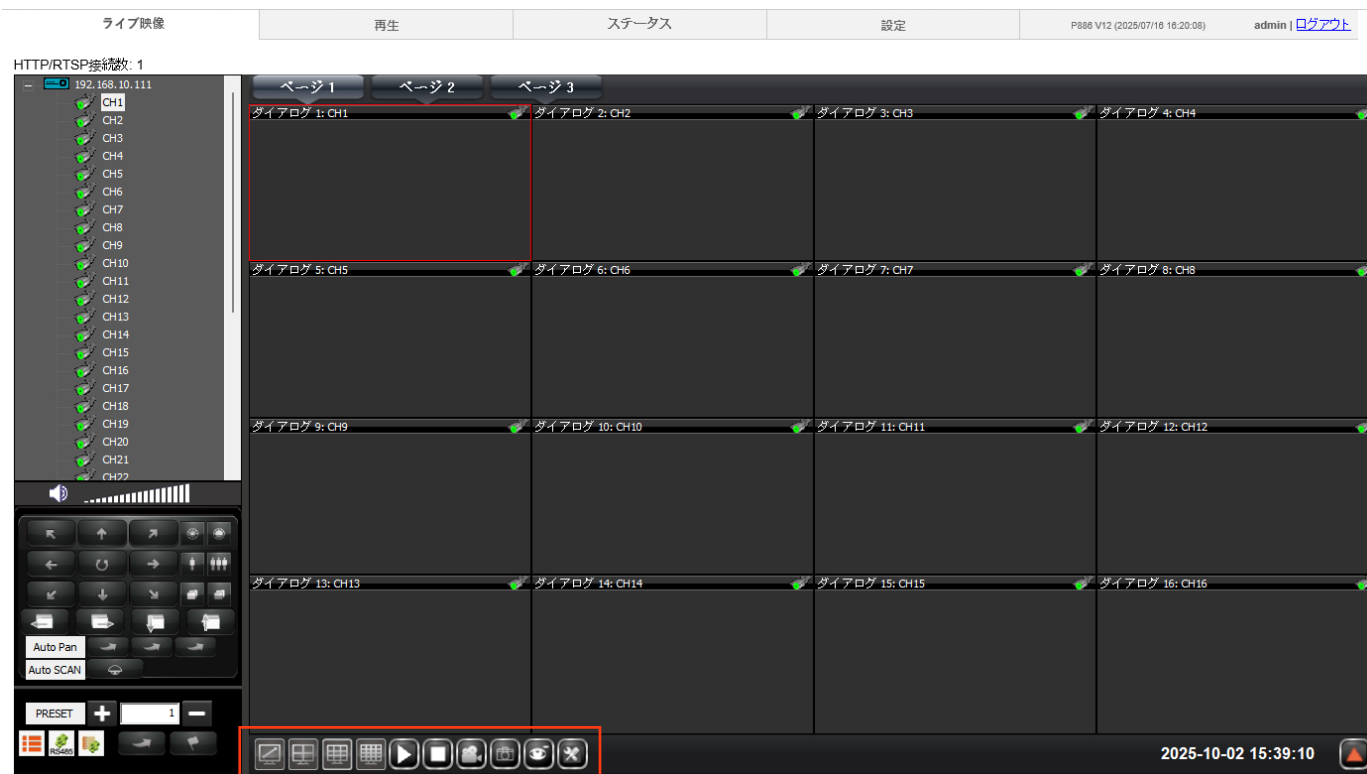
実際のIDとパスワードはDVRの設定によります。



3. 初めてIEでDVR製品に接続時にActive Xのダウンロードボックスが出ます。インストールをクリックするとインストールを行います。



4.ログインすれば監視映像を確認できます。



:1画面表示



:全チャンネル映像表示



:4分割画面表示



:全チャンネルえ映像停止



:9分割画面表示



:スナップショット



:16分割画面表示



:メインストリーム表示



:録画



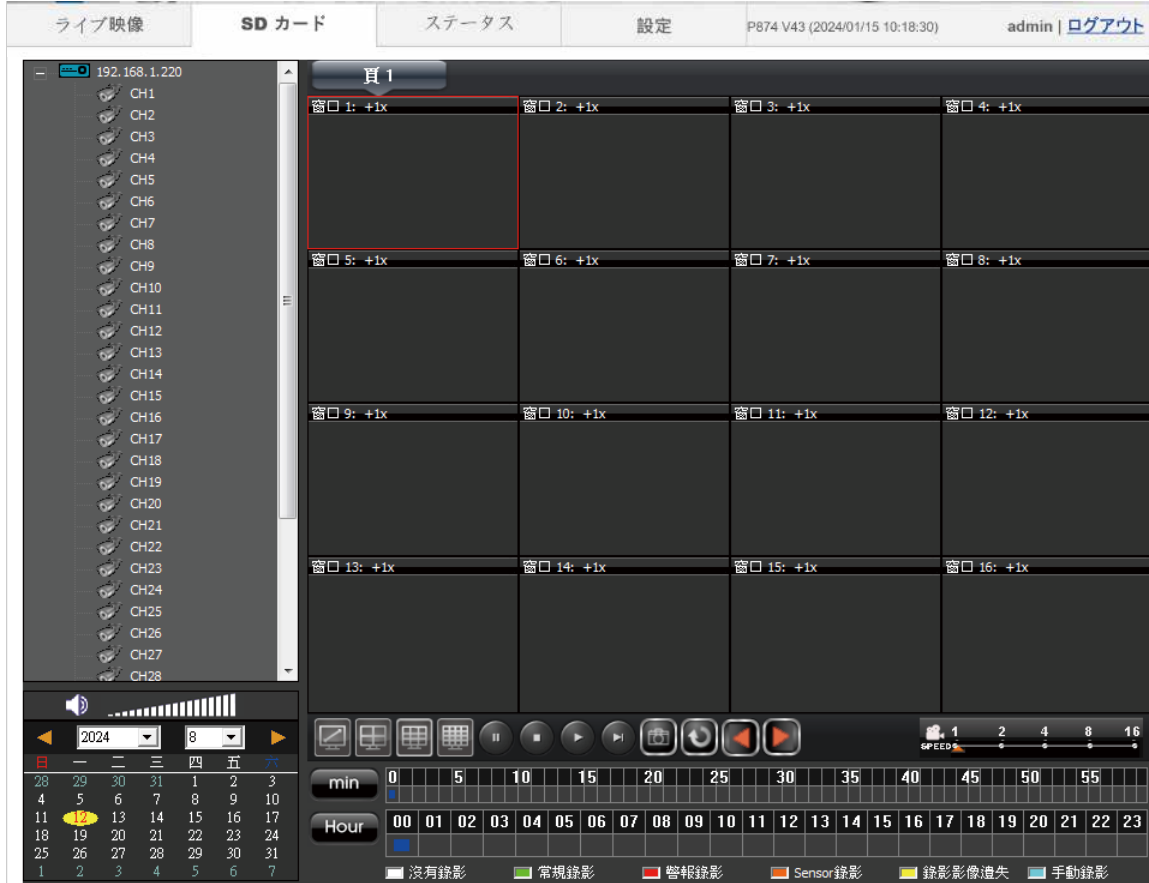
:サブストリーム表示



:ローカル設定

5.再生

- 左のカメラアイコンをダブルクリックするとアイコンが灰色から緑色に変わります。
- カメラアイコンが緑色になったらカレンダーが表示され、再生する日時を選択できます。



: 1画面表示



: 一時停止



: スナップショット



: 4分割画面表示



: 再生停止



: リフレッシュ



: 8分割画面表示



: 再生



: 前のページ



: 16分割画面表示



: 次のフレーム



: 次のページ



: メインストリーム再生



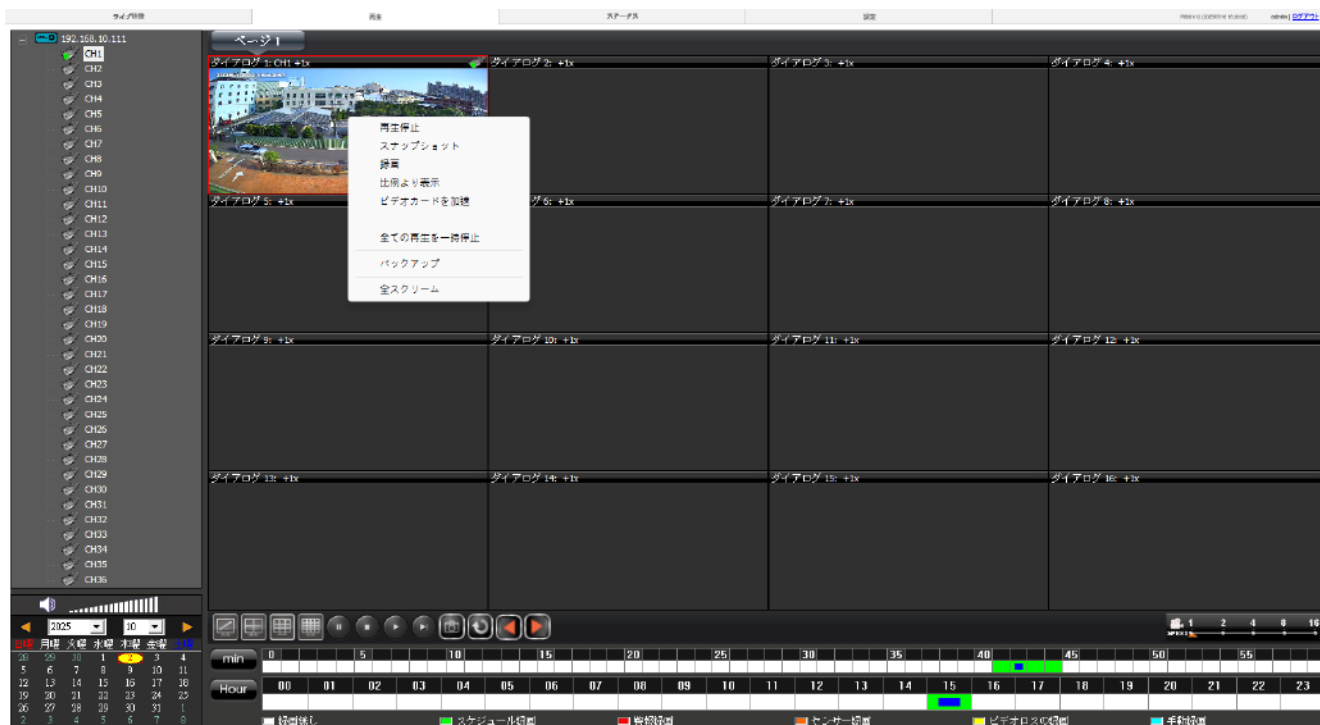
: 早送りの速度



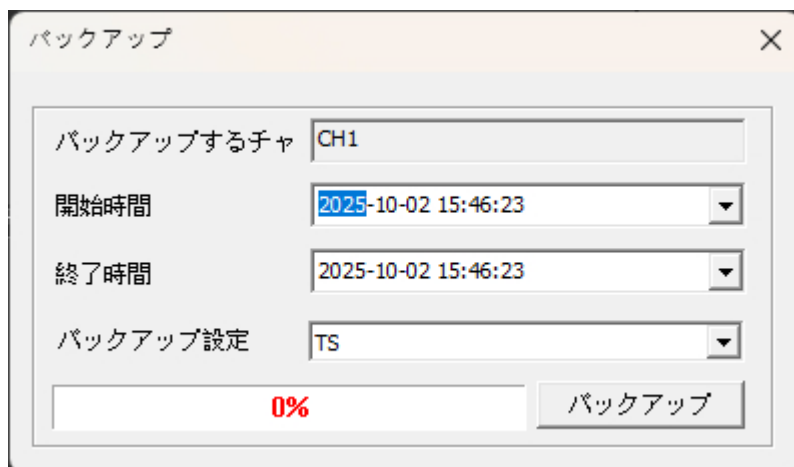
: サブストリーム再生

5.1 バックアップ

マウスで当該チャンネルを右クリックしてバックアップを選択

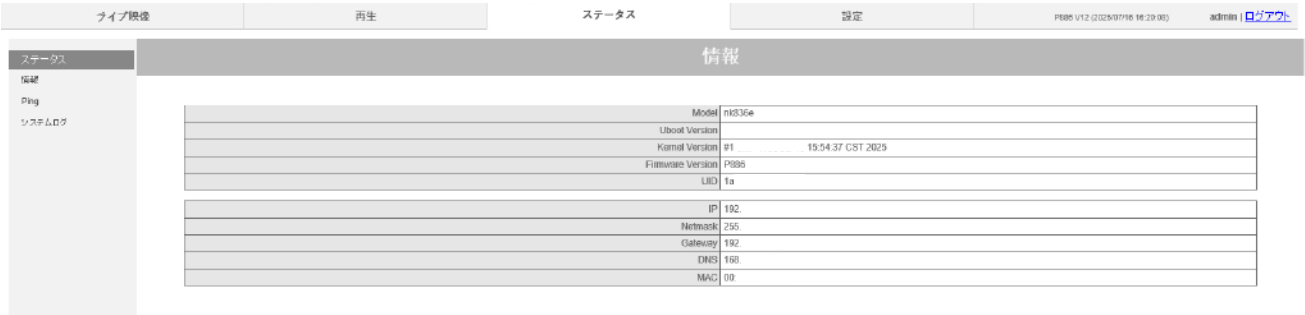


バックアップしたい時間を選択すれば映像を出力できます。



6.状態

システムのバージョン、IPアドレス、およびUIDコードを表示します。



- 1.情報ページは2つのセクションに分かれています。「ファームウェアバージョンエリア」と「本体IPアドレスエリア」です。
- 2.ファームウェアバージョンエリアでは、Ubootバージョン(起動ファームウェア)、Kernelバージョン(基盤ファームウェア)、Firmwareバージョン(システムバージョン) およびCPUやDDRの動作周波数など、重要な情報が表示されます。
- 3.本体IPアドレスエリアには、現在設定されているIPアドレスやゲートウェイ、装置に割り当てられたMACアドレスなどの情報が表示されます。
- 4.本画面の左側にある「Ping」機能で、接続されたカメラの通信先にPingを送信し、ネットワーク接続の安定性をテストできます。
- 5.同じく左側の「System Log」では、システムログを確認できます。
このログ情報は、NVRの動作状態を確認するために開発担当者向けに提供されるものです。

1.カメラ

タイプ映像

再生

ステータス

設定

Free v12 (2023/07/10 16:20:05)

admin | ログアウト

設定

カメラ

Get IPCam Time

☒

#	Type	Ch	IP	Port	User	Pass	RtspMain	RtspSub	ONS	Device ID	
1	Vacron	1	192.168.7.74	80	admin	admin					Link
2	Vacron	1		80	admin	admin					
3	Vacron	1		80	admin	admin					
4	Vacron	1		80	admin	admin					
5	Vacron	1		80	admin	admin					
6	Vacron	1		80	admin	admin					
7	Vacron	1		80	admin	admin					
8	Vacron	1		80	admin	admin					
9	Vacron	1		80	admin	admin					
10	Vacron	1		80	admin	admin					
11	Vacron	1		80	admin	admin					
12	Vacron	1		80	admin	admin					
13	Vacron	1		80	admin	admin					
14	Vacron	1		80	admin	admin					
15	Vacron	1		80	admin	admin					
16	Vacron	1		80	admin	admin					
17	Vacron	1		80	admin	admin					
18	Vacron	1		80	admin	admin					
19	Vacron	1		80	admin	admin					
20	Vacron	1		80	admin	admin					
21	Vacron	1		80	admin	admin					
22	Vacron	1		80	admin	admin					
23	Vacron	1		80	admin	admin					
24	Vacron	1		80	admin	admin					
25	Vacron	1		80	admin	admin					
26	Vacron	1		80	admin	admin					

- 1) IP:IPアドレスを手動で設定可能です。「TYPE」欄は「IPCAM」に設定する必要があります。
- 2) PORT:IPCAMのポート番号を手動で変更できます。デフォルトは80ポートです。
Type欄は「IPCAM」に設定する必要があります。
- 3) User:IPカメラのユーザー名を入力します。デフォルトは「admin」です。
Type欄は「IPCAM」に設定する必要があります。
- 4) Pass:IPカメラのパスワードを入力します。デフォルトは「admin」です。
Type欄は「IPCAM」に設定する必要があります。
設定が完了したら、「保存」をクリックしてください。設定が有効になります。
- 5) RTSP Path／RTSP SubPath:RTSPストリーミングのコマンドを入力します。
(例:VACRON製品を使用する場合、「video0.sdp／video1.sdp」を入力します。
前者がメインストリーム、後者がサブストリームを表します)
- 6) 設定が完了したら、「保存」をクリックしてください。設定が有効になります。

2.映像

- 2.1) 各チャンネルのフレーム数やビットレートの調整が可能です。
- 2.2) テキストボックスにはチャンネル名として、漢字、英字、数字を入力できます。最大で英数字20文字、または漢字10文字まで入力可能です。
- 2.3) 設定が完了したら、「保存」をクリックしてください。設定が有効になります。

ライブ映像再生ステータス設定

映像

#	Main フレームレート	Mainビットレート	Sub フレームレート	Subビットレート	時間	テキスト
1	30	2048	20	512	左下 右上	
2	15	1536	8	256	左下 右上	
3	15	1536	8	256	左下 右上	
4	15	1536	8	256	左下 右上	
5	15	1536	8	256	左下 右上	
6	15	1536	8	256	左下 右上	
7	15	1536	8	256	左下 右上	
8	15	1536	8	256	左下 右上	
9	15	1536	8	256	左下 右上	
10	15	1536	8	256	左下 右上	
11	15	1536	8	256	左下 右上	
12	15	1536	8	256	左下 右上	
13	15	1536	8	256	左下 右上	
14	15	1536	8	256	左下 右上	
15	15	1536	8	256	左下 右上	
16	15	1536	8	256	左下 右上	
17	15	1536	8	256	左下 右上	
18	15	1536	8	256	左下 右上	
19	15	1536	8	256	左下 右上	
20	15	1536	8	256	左下 右上	
21	15	1536	8	256	左下 右上	
22	15	1536	8	256	左下 右上	
23	15	1536	8	256	左下 右上	

3.カラー

- 各チャンネルごとに、明るさ・コントラスト・色合い・彩度・シャープネスの調整が可能です。
- 設定が完了したら、「保存」をクリックしてください。設定が有効になります。

ライブ映像再生ステータス設定

カラー

#	明るさ	コントラスト	色合い	彩度	シャープネス
1	100	100	8	100	100
2	42	47	50	70	48
3	42	47	50	70	48
4	42	47	50	70	48
5	42	47	50	70	48
6	42	47	50	70	48
7	42	47	50	70	48
8	42	47	50	70	48
9	42	47	50	70	48
10	42	47	50	70	48
11	42	47	50	70	48
12	42	47	50	70	48
13	42	47	50	70	48
14	42	47	50	70	48
15	42	47	50	70	48
16	42	47	50	70	48
17	42	47	50	70	48
18	42	47	50	70	48
19	42	47	50	70	48
20	42	47	50	70	48
21	42	47	50	70	48
22	42	47	50	70	48

4.日付と時刻

時刻設定：手動調整、PCとの同期、またはSNTPによる自動校正が可能です。

SNTP機能を使用するには、ネットワーク接続、またはローカルでタイムサーバーを有効にする必要があります。

また、タイムゾーン調整により、カメラ設置場所の現地時間に合わせて時刻を同期させることができます。

自動再起動：機器が動作していると、ネットワークパケットが徐々に蓄積される場合があります。

自動再起動機能をONにすると、設定された時刻に、指定された秒数のランダムなオフセットを加えた時間に自動的に再起動し、蓄積されたパケットを解放してカメラの安定動作を確保します。

ライブ映像

再生

ステータス

設定

FE88 V12 (2025/07/15 15:20:58)

admin | ログアウト

設定

カメラ

映像

カラー

日時

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

ディスク かんり

システム設定

IP Filter

モーション検知

Schedule Record

Plate

Face

日時

	年	月	日	時	分	秒
システム時間	2025	10	2	15	54	11
PC 時間	2025	10	2	15	54	13
手動						

タイムゾーン

▼

0

▼

00

▼

タイムサーバーと同期☒

SNTP サーバ time

Sync Interval Second [60 - 86400 秒] 6

自動に再起動☐

再起動の時間0

▼

0

▼

0

▼

確定リセットリセット

5. ネットワーク設定:

ネットワーク設定:この機能では、IEブラウザを通じて接続されたカメラの内蔵IPアドレスを変更

できます。これにより、設置現場におけるローカルネットワークのIPセグメントに合わせた柔軟な設定が可能になります。また、ネットワークスイッチと併用することで、複数のIPセグメントをまたぐ構成や多様なネットワーク環境を構築できます。

この機能は、ISPから提供されたADSL固定IPのアカウントとパスワードを使って、NVRを外部ネットワークに直接接続できるように設計されています。

外部からアクセスする必要がある場合に、迅速に対応できます。

Platform:この機能は、コントロールサーバーへの報告を行う設定です。外部ネットワークを通じて、カメラの映像を送信できます。この機能は、インターネット接続が可能な機種、かつサーバー環境を構築しているユーザーにのみ対応しています。

MAC:製造元が製品の生産時期や機種の識別のために使用する情報です。

ライブ映像	再生	ステータス	設定	FR006 V12 (2025/07/16 16:20:08)	admin ログアウト
-------	----	-------	----	---------------------------------	-------------------------------

設定

カメラ

映像

カメラ

日時

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

ディスク かんり

システム設定

IP Filter

モーション検知

Schedule Record

Plate

Face

メンテナンス

ユーザー管理

再生

設定データ

ファームウェア更新

IP Cam Update

再起動

ネットワーク

Interface 0

DHCP ☒

固定IP ☐

PPPoE ☐

ホストネーム

MTU

IPアドレス

サブネットマスク

デフォルトゲートウェイ IP

MTU

PPPoE アカウント

PPPoE パスワード

パスワードの繰り返し

MTU

DNS 設定

DNS 設定 ☒ AUTO ☐ 手動

優先 DNS サーバー

代替 DNS サーバー

MAC

本機MAC Address

保存

既存のMAC Address

保存

リセット

リファクタ

6. DDNS

DDNS (ダイナミックDNS) は、アドレス変換サービス的一种です。
ユーザーは、DDNSサービスの提供サイトでアカウントを作成し、独自のホスト名 (ドメイン) を取得することができます。
(標準品の場合は、担当営業に申請してください)
外部ネットワーク環境からこのドメインを入力すると、自動的に登録されたIPアドレスへ転送されます。
現在ソフトウェアは、以下の3種類のDDNSサービスを統合しています: DynDNS、NO-IP、Vacron

ライブ映像

再生

ステータス

設定

F888 V12 (2023/07/18 18:20:08)

admin | ログアウト

設定

DDNS

DDNS登録済

サーバーアドレス

Vacron

dns

ホストネーム

my

IDドメイン

my-id

パスワード

IPを自動検知

中国語【繁体】

60-3600 秒

カスタマー

確定

リセット

キャンセル

7. ネットワークプロトコル

- 1) HTTPサーバーポート番号: HTTPのポート番号を指定できます。初期値は80です。
 - 1.1) 最大HTTP接続数: リモート接続の最大数を設定可能。初期値は16です。
- 2) CMS: CMSによる監視機能の有効/無効を設定できます。(初期設定はOFF)
- 3) P2P: P2P方式の監視を有効にするかを設定できます。(初期設定はON)
- 4) Platform: サーバーへの報告機能の有効/無効を設定できます。(初期設定はON)

ライブ映像

再生

ステータス

設定

F888 V12 (2023/07/18 18:20:08)

admin | ログアウト

設定

ネットワークプロトコル

HTTP

HTTPポート [1-65535]

80

CMS

有効

サーバーアドレス

ポート

80

P2P

有効

Event Notify

Type

Index

1-10

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11-20

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21-30

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31-36

31

32

33

34

35

36

Platform

有効

サーバーアドレス

switch

ポート

1

MDVR

有効

Wan IP

Host Best Port

1

Stream Port

8

8. ユーザーアカウント

最大10個のアカウントを登録可能で、管理者は各アカウントごとにリモート監視の可否を設定できます。

[illegible]

9. 再生

再生する日時とチャンネル数を選択し、
「再生」ボタンを押すと新しいタブで映像記録を確認できます。
「ダウンロード」ボタンを押すと、該当時間の映像をバックアップできます。

タイプ検索

再生

ステータス

設定

F888 v12 (2025/07/16 16:20:04)
 [admin](#)
[ログアウト](#)

設定

メモリのファイルリスト

#	開始時間	終了時間	録画時間	Action	Disk	Event
1	2025-10-02 15:41:47	2025-10-02 15:44:16	00:02:29	ch1 Play Download	0	0
2	2025-10-02 15:45:25	2025-10-02 15:50:58	00:05:33	ch1 Play Download	0	0
3	2025-10-02 15:51:35	2025-10-02 15:53:15	00:01:40	ch1 Play Download	0	0
4	2025-10-02 15:54:03	2025-10-02 15:55:35	00:01:32	ch1 Play Download	0	0

1.00GB Used, Disk Size 1862.50GB

10. 設定ファイル

設定ファイルのバックアップ:「バックアップ」ボタンをクリックすると、「Profil.bin」ファイルが出力されます。
このファイルにはNVRのすべての設定変更内容が含まれており、将来の復元やトラブル時の技術サポートに役立ちます。

設定ファイルの復元

設定ファイルのアップロード: [参照] をクリックして、profil.bin ファイルの保存場所を選択し、インポートを実行します。

工場出荷時設定へのリセット:ファームウェアを最新バージョンに更新後は、この機能を使用して最適な初期設定に復元することを推奨します。

これにより、アップデート後の新しいパラメータが正しく適用されます。

タイプ別機	再生	ステータス	設定	P800 V12 (2025/07/16 16:20:08)	admin ログアウト
-------	----	-------	----	--------------------------------	---------------

設定

設定データ

カメラ

映像

カラー

日時

ネットワーク

DDNS

ネットワークプロトコル

アラーム

ディスクからリ

システム

設定データ保存

設定データ

設定データ読み込み

☒ 設定データを読み込み

☐ 工場出荷状態

☐ ネットワーク設定も変更しない
 ☐ Keep Account Settings
 ☐ Keep Camera Settings

11.ファームウェアのアップグレード

ファームウェアのアップロード:公式サイトでは、各機種に対応したアップデートを随時提供しています。
ユーザーがアップデートを行う際は、このページから最新のファームウェアバージョンをダウンロードして更新を実行してください。



12.再起動

このページでは再起動操作を行います。チェックを入れて「確認」ボタンをクリックすると、再起動に約50秒かかります。



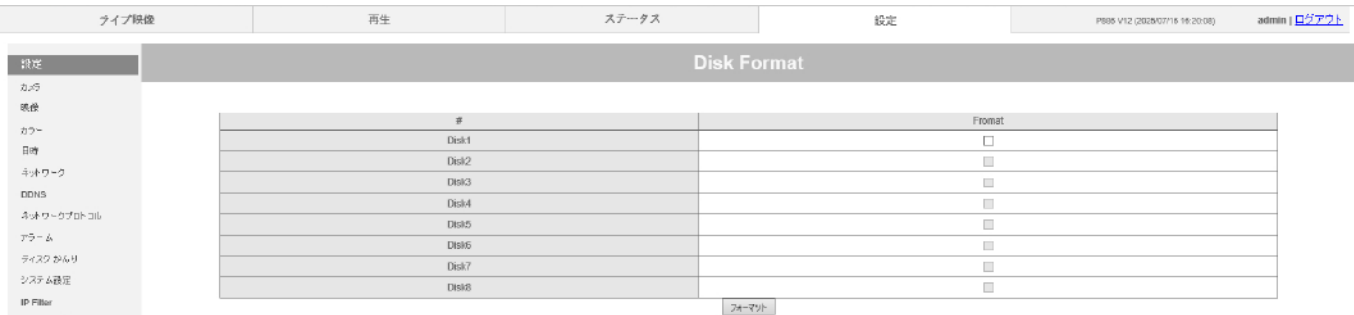
13.言語設定

プルダウンメニューから多言語に切り替えることができます。



14.ハードディスクの初期化

Disk1/Disk2 など、フォーマットしたいディスクにチェックを入れ、「フォーマット」ボタンを押すと、パスワードの再入力が必要られ、フォーマットが実行されます。





<https://www.vacron.com.tw>

Made in Taiwan
