ver.2.0.1

JS-RW4シリーズ

4K対応PoE給電 4ch / 8ch / 16ch ネットワークビデオレコーダ

簡易マニュアル







製品を正しく使うことでユーザーの安全を確保し、財産上 の損害などを事前に防止するために必ずお守りください。

▲ 警告 指示事項を守らない場合、死亡や重症 を負う恐れがある場合。

設置について

- 設置する前に必ず本機の電源をOFFにしてください。本機が使用するコンセントは、タコ足配線はご遠慮願います。
 異常発熱や火災、感電の原因となります。
- 本機の内部に高電圧部分があるため、任意で蓋を 開けたり分解・修理・改造したりしないでください。
 異常作動により火災や感電、けがの原因となります。
- 停電や落雷による被害を防ぐため、保護設備を作ってご使用ください。
 火災、感電、けがの原因となります。
- カメラの新規設置および追加工事の前には必ず本 機の電源をOFFにし、製品の駆動中には絶対に信 号ラインを接続しないでください。
 火災、感電、けがの原因となります。
- 本機の後面には接続のための端子が突出している ため壁に近すぎるところに設置すると、ケーブル が無理に曲がったり押さえつけられたりして破損 する恐れがあります。壁から15cm以上の間隔を 開けて設置してください。 火災、感電、けがの原因となります。
- ・ 温度が高すぎるところ(40℃以上)や低いところ (5℃以下)、湿度の高いところには設置しないで ください。
 火災の原因となります。
- 湿気、ホコリ、煤などの多いところには設置しない でください。
 感電、火災の原因となります。
- 直射光線の当たらない涼しい場所に設置し、適正 な温度を維持してください。ロウソクや暖房器具な ど、熱を発する機器の近くには設置しないでくださ い。

火災が発生する恐れがあります。

 設置する場所は、ホコリが溜まらないよう常に清潔 を保ってください。製品を掃除するときには、必ず 乾いた雑巾で拭き取ってください。水やシンナー、 有機溶剤は使用しないでください。

製品の表面を傷つけ、故障や感電の恐れがあります。

電源について

- ・本機が作動するための電源電圧は、電圧の変動 範囲が規程電圧の10%以内である必要があり ます。電源コンセントは必ず接地するようにして ください。電源ケーブルを接続するコンセントに は、ヘアドライヤーやアイロン、冷蔵庫などの電 熱器具を一緒に使用しないでください。 異常発熱や火災、感電の原因となります。
- 電源ケーブルを無理に曲げたり、重い物を乗せたりして破損しないようにしてください。
 火災の原因となります。
- 電源ケーブル部分を無理に引き抜いたり、濡れた手 で電源プラグに触らないでください。コンセントがゆ るい場合は電源プラグを差し込まないでください。 火災、感電の恐れがあります。
- 予期せぬ停電による製品の損傷を防ぐため、UPS (Uninterruptible Power Supply、 無停電電源供給装置)の設置をお勧めします。詳細はUPS代理店のお問い合わせください。
- アース(接地)は確実に行なう。電源コードには感 電を防ぐためのアース線があります。電源プラグ をコンセントに差し込む前に、必ずアース線をア ースに接続してください。確実にアース接続しな いと、感電の原因になります。また、アース線を 外す場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜 いたあとで行なってください。

使用について

- 製品に水または異物が入った場合、すぐに電源プラグを抜いてサービスセンターまでご連絡ください。
 故障、火災の原因となります。
- 異常な音がしたり臭いがしたりする場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店やサービスセンターまでお問い合わせください。
 火災、感電の恐れがあります。
- 電池は製造者が指定した同一型番また同等品だけを使用してください。使用済み電池は製造者の指示に従って廃棄してください。
 爆発の恐れがあります。
- 湿気のある床や接地されていない電源延長ケーブル、被覆の剥がれた電源コード、安全接地の欠如など、危険な状況を作らないように注意してください。問題が発生した場合は、販売店や施工業者にお問い合わせください。
 火災、感電の恐れがあります。



設置について

強い磁性や電波のある場所、衝撃のある場所、ラジオやテレビなどの無線機器に近い場所には設置しないでください。

磁石類や電波、振動のないところに設置してください。

水平で安定した場所に設置し、垂直に立てたり斜めに置いて使用しないでください。
 機器が倒れたり落ちたりする場合、故障したり人に

けがをさせたりする恐れがあります。

- 密閉されていない風通しの良い場所に設置し、室内のの空気は適切に循環させてください。
 周辺の環境要素による故障の原因となります。後面は15cm以上、側面は5cm以上の間隔を置いて設置してください。
- ユーザーが電源プラグを簡単に取り外せる場所 に設置してください。

製品に深刻な異常や火災が発生した場合、電源プ ラグを抜いて危険要素を簡単に取り除けるようにし てください。 強い衝撃や振動のない場所に設置してください。
 故障の原因となります。

使用について

- 製品の上に重い物を置かないでください。
 故障の原因となります。
- 通風のために開いている溝に導電性物体が落ち ないように注意してください。
 故障の原因となります。
- 製品の駆動中には電源プラグを抜いたり、製品を 動かしたりしないでください。
 故障の原因となります。
- 製品前面の録画LEDが点滅し続けている場合、 システムとHDDが正常に接続されていることが 分かります。
 録画LEDが点滅し続けているかどうか随時確認して ください。
- HDDの空き容量がなくなったときに録画を続ける ために設定を変更して録画を続ける場合、既存の データが削除されるため再度確認してください。
- データを保存するHDDの寿命が尽きると、保存されている映像データが損傷して復旧できないことがあります。HDDに保存されているデータを再生する場合、画面に乱れが生じたらHDDの寿命が尽きたことを意味するため早急に販売店やサービスセンターに連絡しHDDの交換を依頼してください。
- 製品の動作状態を随時確認し、異常が見つかったときはすぐに販売店やサービスセンターにお問い合わせください。

付属品の確認

製品の梱包を開けて、下記の部品がすべて含まれているか確認してください。

項目					
ネットワークビデオレコーダ	電源ケーブル/電源アダプタ(12V、48V)	簡易マニュアル			
ハードディスク固定用ねじ	遠隔プログラム/製品のマニュアルCD	IRリモコン			
マウス	保証書				

 \checkmark CD-ROMには次の各種取扱説明書(PDFファイル)、ソフトウェア等が収められています。 【取扱説明書】設置運用マニュアル(JS-RW4004・4008・4016_IM・OM_verX.XX.pdf) 【取扱説明書】簡易マニュアル(JS-RW4004・4008・4016 QG verX.XX.pdf) 【取扱説明書】JSS遠隔監視システム(JSS-RMS manual verX.XX.pdf) 【ソフトウェア】JSS遠隔監視システム(JSS-RMS) ※取扱説明書はPDFファイルのため、Adobe Acrobat Beaderが必要です。

各部分の名称

前面パネル



 \checkmark

本マニュアルは4、8、16チャンネルネットワークビデオレコーダです。マニュアル上の図や説明は16チャンネル を基準として作成されています。

USB端子

・ HDD接続

USB端子にUSB外付けハードディスクやフラッシュメモリを接続してバックアップに使用することができます。外付けハードディスクはなるべくNVRに近いところで接続してください。通常180cmを超えないケーブルで接続することをお勧めします。外付けハードディスクと一緒に提供されたUSBケーブルでNVRのUSB端子に接続してください。ビデオバックアップに関する内容は、**設置運用マニュアル**のバックアップを参照ください。

・ 外部機器の接続(マウス、プリンタ)

USB端子にUSBマウスを接続することができます。また、USB⇔シリアルコンバータを接続し、テキストインデバ イスをいくつか接続するのに使用できます。 USBフラッシュメモリはFAT32フォーマットのみに対応します。

2 LED

 \checkmark

- 電源LED: 本体が動作中に点灯します。
- 品 ネットワークLED: 本機はイーサネットによりネットワークから接続されているときに点滅します。
- C HDD LED: ハードディスクに映像を保存したり、保存された映像を検索したりするときに点滅します。
- ①ALARM LED: アラームイベントが発生すると、赤いLEDが点灯します。

後面パネル

4チャンネル



8/16チャンネル



0	ファクトリーリセットボタン	2	オーディオ出力端子	8	VGA出力端子	4	HDMI出力端子
6	eSATA端子	6	カメラ入力・PoE端子	0	ネットワーク端子	8	ビデオ入力・拡張端子
9	アラーム接続端子	0	RS232端子	0	12V 電源入力端子	12	48V 電源入力端子

後面パネルの各端子の接続に関する詳しい内容は取扱説明書(設置運用マニュアル)をお読みください。



リモコン



0	IDボタン	2	PANICボタン(緊急録画ボタン)
3	カメラボタン	4	STATUSボタン(ステータス情報ボ タン)
6	LAYOUTボタン(画面分割ボタン)	6	PTZコントロールボタン
0	REGISTER MODEボタン(カメラ 登録モードボタン)	8	THUMBNAILボタン(JVSearchモ ードボタン)
9	CALENDARボタン(カレンダー検 索ボタン)	10	KEYLOCK ボタン(リモコンロック ボタン)
0	SETUPボタン(設定ボタン)	12	FREEZE ボタン(監視画面の一時停 止ボタン)
13	LOG ボタン(ログボタン)	1	ENTERボタン(入力ボタン)
1	方向 ボタン	10	ALARMボタン(アラームボタン)
0	SEQUENCE ボタン(自動切替モー ドボタン)	13	ZOOMボタン(拡大ボタン)
19	PTZボタン	20	VIEWボタン(プリセットビューボタン)
0	SAVEボタン(保存ボタン)	2	MENUボタン(メニューボタン)
23	再生ボタン	24	BOOKMARKボタン(ブックマーク ボタン)
25	CLIP COPY ボタン(クリップコピー ボタン)	26	MUTEボタン(ミュート)

 \checkmark

リモコンの各ボタンに関する詳しい内容は取扱説明書(設置運用マニュアル)をお読みください。

設置

ウィザード実行

- ・設定ウィザードは管理者アカウントでログインすると、リアルタイム監視メニューのウィザードメニューから実行できます。
 - ウィザード実行段階に関する詳しい内容は取扱説明書をお読みください。
- 設定ウィザードのオプションを選択した後、次へボタン をクリックして設定ウィザードを起動させます。



簡単設定ウィザード

日付/時刻設定
 変更された日付/時刻の
 設定値は、次へをクリック
 すると適用されます。



• 録画方式設定

録画画質設定
 高画質を選択するほど、ハードディスクで使用される
 容量は大きくなります。



モーション統制環境はモーション統制イベントが発生された現合環境する方式も示します。一般的に モーション原制環境は現象構成より消費が重要ですのでモーション原用イベントが発生した場合シス テルはより使われた環境で調査

- クイック設定ウィザードが完了した後にネット
 ワーク設定へをクリックすると、ネットワーク設定ウィザードを始めることもできます。

カメラ登録

システムを初めて起動させてから設定ウィザードを終了す ると、検索ボタンをクリックしてNVRに接続されているカメ ラを検索します。またカメラを登録して削除することもでき ます。

	録			
番号			型番	
保存			215 650	総設定 スキキン
			決定	キャンセル

デバイススキャン

スキャンボタンを押すとデバイスの検索画面が表示されます。



他社のカメラはプロトコルおよびカメラのモ デルによって、一部の動作に対応しない場 合があります。

	ブロトコル モード 白動スキ	+>(LAN)	_		スキャン	
				フィルタ 全て		
						共憲 *
胰这	l)		x 9 % 2021	キンセル		Ċ

- プロトコル:検索したいカメラ(またはビデオエンコーダ)のプロトコルを選択してください。
 - 1台のカメラについて、JSSプロトコルでカメ ラ登録できるNVRは1台だけです。すでに別 のNVRにJSSプロトコルで登録済みのカメ ラは、重複してJSSプロトコルでカメラ登録 することができません。

NVRに対応するプロトコルでも、カメラのモ デルによってはデバイス登録ができなかった り、機能が使えなかったりする場合もありま す。対応するカメラのモデルに関する詳しい 内容は、NVRの代理店までお問い合わせく ださい。

- モード: スキャンモードを選択してください。
- MACアドレス: カメラのMAC情報のうち、後ろ12 桁の数字が表示されます。
- アドレス:検索されたカメラのIPアドレスが表示されます。
- 型番:検索されたカメラのモデル名が表示されます。
- プロトコル:検索されたカメラのプロトコルが表示されます。
- 名前: カメラの名前が表示されます。
- 状態: すでに登録されているカメラは登録と表示され、 登録されていないカメラは未登録と表示されます。
- 読込: カメラ情報が保存された .csvファイルを読み込み ます。.csvファイルを使用者から直接修正可能です。

高機能設定:ビデオインIP設定

カメラがネットワークに接続されていながらも検索されない 場合、本設定を使用します。本設定で、NVR後面パネル にあるVIDEO INポートのネットワーク設定を変更するこ とができます。本設定を使用する前には、まずカメラのネッ トワーク設定を確認してください。

\checkmark

本設定がWAN設定と衝突を起こしてはなり ません。WAN設定に対する詳しい内容は、取 扱説明書をお読みください。

高機能設定:ビデオインIP設定	
817	リンク・ローカルアドレス
旧アドレス MACアドレス ゲートウェイ サブネットマスク	
	DHCPサーバー重要チェック 211 キャンセル

- 1 スキャンボタンを押して検索してください。
 - ✓ VIDEO IN端子に接続されているカメラの み検索・登録できます。
- 2 検索されたカメラをリストから選択した後、カメラ追加を選択すると、デバイスログインウィンドウが表示されます。
- 3 登録したいカメラのユーザーIDとパスワードを入 力します。



 全て適用: 一つ以上のデバイスを選択し、同じID とパスワードを使用すると、選択されている全ての デバイスに同じユーザーとパスワードが適用されま す。

ログイン

環境設定や検索など、NVRの様々な機能を使用するためには、その権限を有するユーザーでログインしなければなりません。

監視モードで、リモコンのENTERボタンを押してか 1 ら、MENUボタンを押して、コンテキストメニューのロ グインを選択します。または、マウスを右クリックしてロ グインをクリックしてください。

	admin		
パスワード 探し		決定	キャンセル

- ユーザーを選択してパスワードを入力したら、決定ボ 2 タンを押してください。
 - 工場出荷のadminユーザーのパスワ ードは[1111]です。不正使用を防ぐた め、工場出荷時のパスワードから必ず 変更してください。

マウスでパスワード入力項目の右側にある ■ ボタンを押すと、スクリーンキーボードで パスワードを入力することができます。

ログアウトするには、リモコンのENTERボタンを押 3 してから、MENUボタンを押して、コンテキストメニ ューのログアウトを選択します。または、マウスを右 クリックしてログアウトをクリックしてください。



パスワード探し

パスワードを忘れた場合パスワード探しボタンを長く押す と、新しいパスワードが設定できます。

ユーザー登録の段階で設定したユーザーおよび登 録した電子メールアドレスを入力した後、認証番号 取得ボタンを押してください。UPR(User Password Reset)認証方法を使う場合、UPR認証方法を選択 してください。

パスワード探し							
	ご登録の電子メール/UPRで、確認を行った後。 パスワードの変更ができます。						
	admin	-					
認証方法	電子メール	-					
電子メール							
?		キャンセル					

取得した認証番号を入力し、決定ボタンを押してください。 2

パスワード 探し		
	ご登録の電子メール/UPRで、確認を行った後, パスワードの変更ができます。	
認証方法		
電子メール		
認証番号		02:54
?	決定	キャンセル



•左下の「?」ボタンを押すと表示されるパ スワード設定に関するガイドラインをお読 みください。

- パスワード設定は必ずスクリーンキーボー ドで入力してください。
- パスワード探し機能を電子メールを利用 して使用するためには、SSL/TLSに対 応するメールサーバを使用できるように 設定する必要があります。
- UPR(User Password Reset)認証を入力し、UPR 3 認証ボタンを押してください。

パスワ	ノード探し	,
		ご登録の電子メール/UPRで、確認を行った後。 パスワードの変更ができます。
		admin 🗸
	認証方法	UPR(ユーザーパスワードのリセット)ファイル
		UPR 認証
?		決定 キャンセル

事前に保存したUPR(User Password Reset)ファ Δ イルを選択して読込ボタンを押してください。

パスワード探し‐"UPR(ユーザ			
	7×1246		
27子服名			
		33	キャンセル

基本機能

リアルタイム監視

カメラの登録が完了すると、リアルタイム監視モードに 入ります。リアルタイム監視モードでメニューボタンを押 すと、画面右側にリアルタイム監視メニューが表示され ます。メニューボタンをもう一度押すと、メニューが消え ます。リモコンの方向ボタンを利用して各メニューや項目 間を移動できます。

ビデオ録画

監視映像を録画します。録画に関する詳しい内容は取 扱説明書をお読みください。

緊急録画機能

リアルタイム監視メニュー、または検索メニューで緊 急録画 ! アイコンを選択するか、リモコンの緊急録 画ボタンを押すと、登録されているすべてのカメラで緊 急録画を始めます。

緊急録画を中止するには、もう一度緊急録画 ! アイ コンを選択するか、緊急録画ボタンを押してください。 録画設定>一般で緊急録画時間が設定されている場 合は、設定された時間だけ緊急録画をしたあと自動的 に終了します。

 \checkmark

緊急録画はユーザーが設定した録画スケジュールに関わらず行われます。

• 録画設定>一般で緊急録画のために設定されたビデオプロファイルで録画されます。

▲ 録画モードが上書状態ではない場合、HDDが 100%になると緊急録画は実行されません。

オーディオ録音

録画設定>一般でオーディオ録音設定がされている場 合、カメラのビデオが録画されるとき音声も録音されます。



設置地域内の法律が録音を許可しているか確認してください。

保存された映像の再生

マウスやリモコンなどを使用して、映像を再生することができます。

全チャンネル再生

- リアルタイム監視モードでメニューボタンを押してく ださい。
- 2 検索モード ▶ アイコンを選択し、タイムラプス検索 またはイベントログ検索を選択してください。
- 3 録画データ検索またはイベントログ検索モードに切り替わります。

WEB Client

WEB Client(ウェブクライアント)はインターネット上で プログラムの設定なしに遠隔地の映像を監視・検索す ることのできるプログラムです。通常のWEBブラウザ (Internet Explorer)でいつでもどこでも接続することが できます。

WEB Clientを実行するために必要なPCのシステム 要求事項は下記のとおりです。

	推奨仕様
OS	Microsoft® Windows® 7(Home Premium、Professional、Ultimate)または Microsoft® Windows® 10
CPU	Intel Pentium IV 2.4GHz以上 (Core 2 Duo E4600推奨)
RAM	1GB以上(2GB推奨)
VGA	128MB以上(1280x1024、24bpp以上)
Internet Explorer	Ver.8.0以上(32-Bit)

- WEB ClientはMicrosoft® Internet
 Explorer(以下、IEという)だけに対応し、その他のWEBブラウザには対応しません。
 - WEB ClientはMicrosoft[®] Windows[®] 10 のEdgeでは作動しません。

WEB Client実行

 \checkmark

- IEを起動し、アドレスバーに下記の情報を入力して ください。
 - http://IPアドレス:ポート番号(NVRシステムIPアドレスおよび ネットワーク-一般設定で設定したWEB Client接続ポート番 号(初期値:12088)入力)
 - または、http://UCN server address/UCNの名前(UCN の名前:UCNサーバーに設定したNVRのデバイス名)
 - または、http://www.dvronline.net (ログイン時のNVR IP アドレス、またはUCNサーバに登録されているUCN名)

接続したいNVRのIPアドレスおよびWEB Client ポート番号はネットワーク管理者にお問い合わせく ださい。

2 WEB Clientログインウィンドウが表示されたら、 WEBWATCH またはWEBSEARCHを選択 します。ログインに必要なIDおよびパスワードを入力 し、LOGINボタンをクリックすると選択したモードに 移行します。http://www.dvronline.netを入力して アクセスする場合、DEVICE ADDRESSの項目に NVRのIPアドレスを入力します。

ログインウィンドウでUse UCNサービスオプションを 選択すると、IPアドレスの代わりにUCNサーバーに 登録されているNVRの名前を入力することができま す。なお、SETUP設定でUCNサーバーのアドレス およびポート番号の入力が要求されます。



JSS遠隔監視システム

システム要件

	推奨仕様	最低仕様
OS	Microsoft® Windows®10 (64bit) (Home、Professional)	Microsoft® Windows® XP Home SP3
CPU	Intel Core™ i5-3570K 3.30GHz以上 (魚眼映像歪み補正の場合 はIntel Core™ i7-3770K 3.40GHz以上)	Intel Core™ 2 Duo E7200 2.53GHz 以上
RAM	4GB以上 (魚眼映像歪み補正の場 合は8GB以上)	1.5GB以上
VGA	ATI Radeon [™] HD 7700またはNVIDIA GeForce GTX650以 上(1280×1024魚眼 映像歪み補正の場合 1920×1080)、32bpp以 上)、マルチモニタ	ATI Radeon [™] HD 2400または NVIDIA GeForce FX5500以上 (1024×768、 24bpp以上)
HDD	6GB以上の空き容量	1GB以上の空き容量
LAN	Gigabit Ethernet以上	10/100Mbps Ethernet以上

64分割以上の表示を行う場合は、

CPU: i7-6700K CPU @ 4.00GHz以上が必要です。 魚眼映像の歪み補正を行う台数が多い場合は VGA: GeForce GTX950(または960) 以上(推奨は GTX1050(または1060)が必要です。

インストール

ソフトウェアをインストールする前に、Microsoft® Windows®スタートメニューのコントロールパネルに 移動し、電源オプションでモニタ節電機能とハード ディスク節電機能を使用しないに設定してください。

- 1 ソフトウェアのインストールCDを準備します。
- CDのSetupのフォルダの下にあるsetup.exeフ ァイルを実行します。

- \checkmark
- Microsoft® Windows® Vistaまたはその 上のOSで**ユーザーアカウント制御**画 面が表示されることがあります。この場 合、許可ボタンをクリックした後、設定画 面の指示に従ってプログラムをインストー ルします。
- 3 インストール画面が表示されたら、次ボタンをクリックします。
- 4 プログラムがインストールされる経路を指定した後、 次ボタンをクリックします。
- 5 設置承認画面が表示されたら、次ボタンをクリック します。
 - NET FrameworkとVisual C++Runtime Librariesが自動的にインストールされ、 インストールする時、時間が少々掛かる 場合があります。ユーザーのPCにNET Framework及びVisual C++Runtime Librariesが既にインストールされている 場合、本インストールのプロセスは省略さ れます。
- 6 設置完了画面が表示されたら、閉じるボタンをクリッ クしてインストールを完了します。

プログラム起動

JSS遠隔監視システムソフトウェアをインストールする とデスクトップにJSS遠隔監視システムのジャンプア イコンが生成されます。JSS遠隔監視システムのジャ ンプアイコンをダブルクリックしてJSS遠隔監視システ ムプログラムを実行します。

ログイン

本プログラムは初期パスワードが設定されていません。パ スワードを設定せずプログラムを使用するのはセキュリティ上好ましくないため、なるべくパスワードを指定して使用 してください。



プログラム実行時、次のようにログインしなければなりません。

プログラムを実行した後、ログイン情報を入力します。

ログイン	×
使用者ID: <mark>admin</mark>	
パスワード:	
☑ IDを保存します。 ■ 最後 瓢躙セッション復元	
14172 キャン	ŧμ

- IDを保存します: この項目を選択するとログインする 際、入力したIDを保存します。
- 最後監視セッション復元:現在の監視パネルに以前の監視セッションを復元することができます。

 ●使用者IDの初期値はadminであり、初期パ スワードはありません。

ユーザーメニューでユーザーのIDやパスワードを変更することができます。

デバイスの登録

JSS遠隔監視システムで提供する機能を使用するために は、まずJSS遠隔監視システムにデバイスを登録した後、 該当するデバイスをデバイスグループに追加しなければ なりません。

システムメニュー > JSS遠隔監視システム設定
 > デバイスを選択します。

システム(S) ピュー(V)	再生(P) 情報(A)
新しいタブ(T) ・ 排除(R) ・	Live 1 ×
保存(E)。。。。 Ctrl+E ブリント(P)。。。 Ctrl+P	
設定・	デバイス。。。 Ctrl+Shift+D
ログイン(I) ログアウト(0)	使用者。 緊急祿画。
ロック ooo Ctrl+Alt+L	システム ₀₀₀ Ctrl+Shift+S
終了(X)∞∞ ■ HDP Ø ▶ ● 緊急隊画	画面の書‱ 画面表示‱ 映像設定‱ レポート‱ 最近のイベント∞
	ネットワーク。。。 サイト。。。

2 サイトパネルですべてのデバイスをクリックした後、 右のサイトリストのパネルの下段にある + ボタンをク リックします。デバイス検索画面が表示されます。

840	196			
(2018) 152008	Cardenal Control Contr	6K		104
 シスキム 株式会社 株式会社 株式会社 株式会社 レポート 最近会イベント レスレーム 	 ■ レイアクト ● レイアクトの総合医論 ● カイタを決め出現 ■ カイタを決め出現 ■ マップ 			
	+ - 3	• - a I		

- 3 検索モードを選択した後、検索開始ボタンをクリック すると、検索結果をリストで表示します。
- 4 デバイス検索画面の下段のデバイス登録ボタンを クリックします。
- 5 ユーザー認証ウィンドウが表示されたら、遠隔接続の ために各デバイスで設定したID・パスワードを入力し た後、確認ボタンを押してください。



6 サイトパネルでデバイスグループをクリックした後、サイトパネルの下段にある+ボタンをクリックします。デバイスグループの追加画面が表示されます。

<i>ヤオイステループル</i> das 点本: NAS: Dist: Dist:	
245-754283 2 0 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 5	2014 μ. ΥΥΥΥΚΑΥΝΟΥ 201
	ata + v>en

- 名前: デバイスグループの名前を入力します。
- 場所:該当するデバイスグループが所属する上位 デバイスグループを選択します。
 左側のデバイスリストからグループに追加するデバ イスを選択すると、右側にある選択されたデバイ
 スリスト欄に追加されます。確認ボタンを押すと、 デバイスグループに登録されます。
- アバイスがデバイスグループに正しく追加されている か確認します。サイトパネルでデバイスグループを クリックした後、デバイスグループの左側の矢印ボ タンをクリックします。登録されたデバイスグループを クリックすると、該当するデバイスグループに追加さ れたデバイスリストが右側に表示されます。



登録されたデバイスグループを選択した後、サイトパネルの 下段にある ズ ボタンをクリックするとデバイスグループ 修正画面が表示され、該当するデバイスグループを修正する ことができます。 リアルタイム監視

- サイトリストでデバイスグループにデバイスが追加されているか確認してください。
- 2 パネルタブで監視タブをクリックします。サイトリスト で接続するサイトを選択した後、監視画面の上にマ ウスでドラッグ&ドロップします。選択したサイトのリア ルタイム映像が画面に表示されます。



録画された映像の再生

- 1 サイトリストでデバイスグループにデバイスが追加 されているか確認してください。
- 2 パネルタブで再生タブをクリックします。サイトリスト で接続するサイトを選択した後、再生画面の上にマウ スでドラッグ&ドロップします。選択したサイトの録画映 像が画面に表示されます。

JSS遠隔監視-モバイル

本サービスは多量のデータを使用するため、無 線LAN(WiFi)を使用することをお勧めします。携 帯会社のインターネット(3G、LTE)で接続する 場合、課金されることがあります。

アンドロイドのモバイルデバイス

- 2 Playストア(Google Play)アプリケーションの 検索欄にJSS遠隔監視-モバイルと入力してく ださい。
- 3 JSS遠隔監視-モバイルをインストールしてプロ グラムを実行してください。
- 4 New Site(遠隔地追加)ボタンをタップしてからデ バイス情報を入力してデバイスを登録してください。



- 一般: JSS遠隔監視-モバイルより使用するデバイス名を入力します。
- 接続情報: UCN 構成、リモートアドレス、リモートポート設定

参考: デバイスがUCN機能を使用しない場合、 選択を解除します。別のUCNサーバを運営する 場合、初期画面の上段タイトルバーより、(環境 設定)を選択してUCNサーバの情報を設定しま す。(アドレス初期設定値:dvmames.net/ ポー ト初期設定値:10088)詳しい内容はUCNサー バ管理者にお問い合わせください。

参考: デバイスがUCN機能を使用しない場 合、Use UCN(UCN使用)項目の選択を解除 してからアドレス項目にデバイスのIPアドレスを 入力します。ポート番号の場合、初期値の使用を お勧めします。

 アカウント: デバイスログインの時に使用する使用 者ID及びパスワードを入力します。(使用者IDの初 期設定値:admin、パスワードの初期設定値は無し)

iOSのモバイルデバイス

- モバイル機器よりAppストア
 アプリケーション を実行してください。
- 2 Appストアアプリケーションの検索欄にJSS遠隔 監視-モバイルと入力してください。
- 3 JSS遠隔監視-モバイルをインストールしてプログラムを実行してください。

al au 🌩	16:11	@ ¥ 100% 🗰
キャンセル	遠隔地追加	
-10		
*-1		
接続例報		
アドレス	L.	
UCN使用	\bigcirc	
監視ボート	8016	
アカウント		
2-7-10	0	
バスワート	r	

- 一般: JSS遠隔監視-モバイルより使用するデバイス名を入力します。
- 接続情報: UCN 構成、リモートアドレス、リモート ポート設定

参考: デバイスがUCN機能を使用しない場合、 選択を解除します。別のUCNサーバを運営する 場合、初期画面の上段タイトルバーより ☎ (環 境設定)を選択してUCNサーバの情報を設定し ます。(アドレス初期設定値:dvrnames.net/ ポ ート初期設定値:10088)詳しい内容はUCNサ ーバ管理者にお問い合わせください。

参考: デバイスがUCN機能を使用しない場 合、Use UCN(UCN使用)項目の選択を解除 してからアドレス項目にデバイスのIPアドレスを 入力します。ポート番号の場合、初期値の使用を お勧めします。

アカウント: デバイスログインの時に使用する使用者ID及びパスワードを入力します。(使用者IDの初期設定値:admin、パスワードの初期設定値は無し)

本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

JS-RW4004

4 样

μ	ビデオ入力	4ch		
	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。		
	ビデオ出力	HDMI:×1、VGA:×1		
デ	最大入力処理能力(ライブ+録画+遠隔)	160Mbps(40+70+50)		
オ	ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200		
	最大ディスプレイ速度	最大120ips		
	最大ディスプレイ処理能力	OMbps、4ch@フルHD、1ch@UHD		
	最大処理能力	70Mbps、120ips@UHD		
録	最大録画解像度	12MP(ネットワークカメラに依る)		
画	画像圧縮方式	1.265、H.264		
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック		
再	性能	4ch 4K Playback		
生	検索モード	カレンダー、日時指定、イベントログ、サムネイル、モーション、テキストイン		
	HDD	内蔵:4TB(標準) / 10TB / 20TB(最大)		
1禄	バックアップ	USB記録装置(USB HDD、USBメモリなど)		
Ľ	RAID	_		
	本体内蔵PoEカメラポート	Fast Ethernet (IP Camera) ×4		
ネ	外部Videoポート	-		
ĥ	クライアント接続ポート	Gigabit Ethernet(Client)×1		
2	転送速度	50Mbps / 100Mbps(BRP Mode)		
12	PoE電源供給能力	PoE(IEEE802.3at class4)4ports、30W		
	イベントアラーム	Email(添付ファイル(.cbf、MP4))、コールバック(遠隔ソフトウェア)		
	オーディオ入力 / 出力	Local(NVR):/ 1RCA+1HDMI IP Camera:4 / 4(カメラに依る)		
12	アラーム入力	4TTL、NC/NO programmable、2.4V (NC) or 0.3V (NO) threshold、DC 5V/IP Camera4 (カメラに依る)		
2	アラーム出力	1接点出力(NO)、2A@AC 125V、1A@DC 30V / IP Camera4(カメラに依る)		
5	アラームリセット入力	_		
I I	内蔵ブザー	有り		
	シリアルインターフェース	RS232(Terminal Block), eSATA×1		
	USB端子	USB2.0×1、USB3.0×1		
	外形寸法	約300(幅)×62(高)×231(奥)mm ※突起物含まず		
	質量	約2,200g(HDD1個装着時)		
	使用温度範囲	0~40℃(湿度90%未満 ※結露しないこと)		
_	靈酒	12V電源アダプタ(本体電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.6A Output:DC12V、5A		
般	电 //示	48V電源アダプタ(PoE電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.2A Output:DC48V、1A		
	当弗雷力	12V電源アダプタ(本体電源用):DC12V・1.76A 最大21.2W ※4TB HDD2台搭載時		
	/// 具电//	48V電源アダプタ(PoE電源用):DC48V・0.65A 最大31.2W		
	同梱物	NVR本体×1、電源ケーブル/電源アダプタ(12V、48V)、簡易マニュアル×1、マウス、		
	שרשוניי	遠隔プログラム/製品のマニュアルCD、IRリモコン×1、ハードディスク固定用ねじ、保証書		



単位:mm





JS-RW4008

仕様

	ビデオ入力	8ch
ビデオ	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
	ビデオ出力	HDMI:×1、VGA:×1
	最大入力処理能力(ライブ+録画+遠隔)	270Mbps(80+140+50)
	ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200
	最大ディスプレイ速度	最大240ips
	最大ディスプレイ処理能力	80Mbps、8ch@フルHD、4ch@UHD
	最大処理能力	140Mbps、240ips@UHD
録	最大録画解像度	12MP(ネットワークカメラに依る)
薈	画像圧縮方式	H.265、H.264
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック
再	性能	8ch Full HD Synchronous Playback, 4ch 4K Playback
生	検索モード	カレンダー、日時指定、イベントログ、サムネイル、モーション、テキストイン
	HDD	内蔵:4TB(標準) / 10TB / 20TB(最大)
保 左	バックアップ	USB記録装置(USB HDD、USBメモリなど)
Ľ	RAID	_
	本体内蔵PoEカメラポート	Fast Ethernet (IP Camera) ×8
ネ	外部Videoポート	Gigabit Ethernet(Ext)×1
Ιŕ	クライアント接続ポート	Gigabit Ethernet (Client) ×1
2	転送速度	50Mbps / 100Mbps(BRP Mode)
15	PoE電源供給能力	PoE(IEEE802.3at class4)8ports、50W
	イベントアラーム	Email(添付ファイル(.cbf、MP4))、コールバック(遠隔ソフトウェア)
	オーディオ入力 / 出力	Local(NVR):/1RCA+1HDMI IP Camera:8/8(カメラに依る)
レン	アラーム入力	4TTL、NC/NO programmable、2.4V (NC) or 0.3V (NO) threshold、DC 5V/IP Camera8 (カメラに依る)
2	アラーム出力	1接点出力(NO)、2A@AC 125V、1A@DC 30V / IP Camera8(カメラに依る)
15	アラームリセット入力	-
II	内蔵ブザー	有り
	シリアルインターフェース	RS232(Terminal Block)、eSATA×1
	USB端子	USB2.0×1、USB3.0×1
	外形寸法	約300(幅)×62(高)×231(奥)mm ※突起物含まず
	質量	約2,300g(HDD1個装着時)
	使用温度範囲	0~40℃(湿度90%未満 ※結露しないこと)
-	電源	12V電源アダプタ(本体電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.6A Output:DC12V、5A
般		48V電源アダプタ(PoE電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.4A Output:DC48V、1.36A
	消費電力	12V電源アダプタ(本体電源用):DC12V・1.76A 最大21.2W ※4TB HDD2台搭載時
		48V電源アダプタ(PoE電源用):DC48V・1.1A 最大52.8W
	同梱物	NVR本体×1、電源ケーブル/電源アダプタ(12V、48V)、簡易マニュアル×1、マウス、
		遠隔プログラム/製品のマニュアルCD、IRリモコン×1、ハードディスク固定用ねじ、保証書



6

þ

JS-RW4016

仕様

	ビデオ入力	16ch
ビデオ	対応カメラプロトコル	JSS、ONVIF ※ONVIF接続する場合の画像圧縮方式はH.264となります。
	ビデオ出力	HDMI:×1、VGA:×1
	最大入力処理能力(ライブ+録画+遠隔)	320Mbps(90+180+50)
	ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1200、1920×1080、1680×1050、1600×1200
	最大ディスプレイ速度	最大480ips
	最大ディスプレイ処理能力	90Mbps、16ch@フルHD、4ch@UHD
	最大処理能力	180Mbps、480ips@UHD
録	最大録画解像度	12MP(ネットワークカメラに依る)
画	画像圧縮方式	H.265、H.264
	録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、パニック
再	性能	16ch Full HD Synchronous Playback, 4ch 4K Playback
(生	検索モード	カレンダー、日時指定、イベントログ、サムネイル、モーション、テキストイン
	HDD	内蔵:4TB(標準) / 10TB / 20TB(最大)
保	バックアップ	USB記録装置(USB HDD、USBメモリなど)
17	RAID	_
	本体内蔵PoEカメラポート	Fast Ethernet (IP Camera) ×8
ネ	外部Videoポート	Gigabit Ethernet(Ext)×1
ĥ	クライアント接続ポート	Gigabit Ethernet(Client)×1
2	転送速度	50Mbps / 100Mbps(BRP Mode)
15	PoE電源供給能力	PoE(IEEE802.3at class4)8ports、50W
	イベントアラーム	Email(添付ファイル(.cbf、.MP4))、コールバック(遠隔ソフトウェア)
	オーディオ入力 / 出力	Local (NVR) : / 1RCA+1HDMI IP Camera:16 / 16(カメラに依る)
12	アラーム入力	4TTL、NC/NO programmable、2.4V (NC) or 0.3V (NO) threshold、DC 5V/IP Camera16 (カメラに依る)
2	アラーム出力	1接点出力(NO)、2A@AC 125V、1A@DC 30V / IP Camera16(カメラに依る)
15	アラームリセット入力	-
Ĩ	内蔵ブザー	有り
	シリアルインターフェース	RS232(Terminal Block),eSATA×1
	USB端子	USB2.0×1、USB3.0×1
	外形寸法	約300(幅)×62(高)×231(奥)mm ※突起物含まず
	質量	約2,300g(HDD1個装着時)
	使用温度範囲	0~40℃(湿度90%未満 ※結露しないこと)
_	電源	12V電源アダプタ(本体電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.6A Output:DC12V、5A
般		48V電源アダプタ(PoE電源用):Input:100-240V~、50/60Hz、1.4A Output:DC48V、1.36A
	消費電力	12V電源アダプタ(本体電源用):DC12V・1.76A 最大21.2W ※4TB HDD2台搭載時
		48V電源アダプタ(PoE電源用):DC48V・1.1A 最大52.8W
	同梱物	NVR本体×1、電源ケーブル/電源アダプタ(12V、48V)、簡易マニュアル×1、マウス、
		遠隔プログラム/製品のマニュアルCD、IRリモコン×1、ハードディスク固定用ねじ、保証書



アフターサービスについて

この製品は「保証書」を別途添付しております。所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

■ 保証について

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じ た場合には、保証書記載内容により、お買い上げの 販売店(または工事店)が修理いたします。その他の 詳細は保証書をご覧ください。

●保証期間経過後の修理については、お買い上 げの販売店にご相談ください。修理によって機能 が維持できる場合は、お客様のご要望により有料 修理いたします。

●本製品が故障した場合、稼働していない時間に 対する営業損失は補償対象外になります。

■ 定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検の実施をおすすめします。詳しくは、お買い上げ販売店(または 工事店)にご相談ください。

万一故障が発生した場合はお買い上げの販売店にお申し出ください。 本製品は当社保証規定に基づいて保証させていただいております。

JAPAN SECURITY SYSTEM

株式会社 日本防犯システム https://www.js-sys.com/ 〒105-6109 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング9階 TEL:03-6809-1217 FAX:03-6809-1701

来尔文店	〒105-0013 東京都洛区洪松町1-12-10 第一豆戊ビル4階
仙台支店	〒980-6023 宮城県仙台市青葉区中央4-6-1 SS30 23階
名古屋支店	〒451-0046 愛知県名古屋市西区牛島町2-5 トミタビル9階
大阪支店	〒530-0012 大阪府大阪市北区芝田1丁目14-8 梅田北プレイス5階
広島支店	〒730-0051 広島県広島市中区大手町2-8-5 合人社広島大手町ビル10階
福岡支店	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル7階
札幌営業所	〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西12-4-69 あいおいニッセイ同和損保札幌大通ビル7階
北関東営業所	〒330-0802 埼玉県さいたま市大宮区宮町3-1-2 明治安田生命大宮ビル5階
高松営業所	〒760-0017 香川県高松市番町1-6-8 高松興銀ビル4階

本製品の仕様は製品の質を高めるために事前の予告なく変更される場合があります。

修理を依頼されるときは

- 下記事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。
- ① 故障の状況(できるだけくわしく)
- ② 品名と品番(4K対応PoE給電方式 4ch / 8ch / 16ch ネットワークビデオレコーダ[JS-RW4シリーズ])
- ③ お買い上げ年月日(保証書に記入)
- ④ 製造番号(保証書に記入)
- ⑤ お名前、おところ、電話番号