	VR-X7100	VR-X3200	VR-X1600	VR-X3108	VR-A400	VR-N1600B	VR-N900	VN-D4HD
VN-C20						•	•	
VN-C215		•	•			•	•	•
VN-C215VP								
VN-C625		•	•			•	•	•
VN-C655								
VN-V685			•			•	•	•
VN-V686								•
VN-V686B			•			•	•	•
VN-V686WP								•
VN-V686WPB	•	•	•			•	•	
VN-V686WPC								•
VN-V25	•	•	•			•	•	•
VN-V26		•	•			•	•	•
VN-V225	•	•	•			•	•	•
VN-V225VP								•
VN-X235	•	•	•		•	•	•	•
VN-X235VP	•	•	•		•	•	•	•
VN-X35	•	•	•		•	•	•	•
VN-H28								•
VN-H228	•	•	•	•	•			•
VN-H228VPR								•
VN-H128WPR	•	•	•	•	•			•
VN-H328								•
VN-H37	•	•	•	•	•	•*	•*	
VN-H37B		•	•		•	• *	• *	
VN-H137	•	•	•	•	•	•*	•*	
VN-H137B					•	• *	• *	
VN-H237	•	•	•	•	•	•*	•*	
VN-H237B		•	•		•	• *	• *	
VN-H57	•	•	•	•	•	•*	•*	•
VN-H57B	•	•	•	•	•	• *	•*	
VN-H157WP	•	•	•	•	•	•*	•*	•
VN-H257	•	•	•	•	•	• *	• *	
VN-H257VP	•	•	•	•	•	•*	•*	•
VN-H257VPB	•	•		•	•	•*	• *	•
VN-H257VPC	•	•	•	•	•	•*	•*	•
VN-H557	•	•	•	•	•			
VN-H657	•	•	•	•	•	•*	•*	•
VN-H657B	•	•	•	•	•			•
VN-H657WP	•	•	•	•	•	• *	•*	•
VN-H657WPB	•	•	•	•	•			•
VN-T16		•	•		•			
VN-T216		•	•		•			
VN-E4	•	•	•			•	•	•

優良防犯機器 は、防犯機器の安心マークです。

RBSS(優良防犯機器認定制度)は、公益社団法人 日本防犯設備協会が一般の方々の安心・安全に寄与することを目的に、 防犯機器に必要とされる機能と性能の基準を策定し、その基準に適合した機器を「優良防犯機器」と認定することにより、 優良な防犯機器の開発及び普及の促進を図る自主認定制度です。

認定を受けた「優良防犯機器」には、防犯機器の安心マークである、RBSSのロゴマークを表示することができます。

●記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標、または登録商標です。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。●本カタログ掲載商品の希望小売価格は税抜価格にて表記しています。●画像はすべて機能説明のため のイメージです。●仕様・外観は改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●この商品は業務用として設計されたものです。専門知識を持った方が操作してください。

お願い

このような症状はありませんか 安全点検●電源コードが傷んでいる。 ●変なにおいがしたり、煙が出たりする。●内部に水や異物が入った。

ご使用中止 コンセントから電源プラグを 抜いて必ず販売店に ご相談ください。



- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と 「安全上のご注意」をよくお読みください。
- ●「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。 「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

業務用システム事業統括部 営業推進部 セキュリティグループ TEL 045-443-3065 製品のお問い合わせは フリーダイヤル 55 0120-2727-87 JVCケンウッド カスタマーサポートセンター 携帯電話・PHS・一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950

受付時間:月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)

JVCはビクターの グローバルブランドです。

ネットワークカメラシステム

総合カタログ

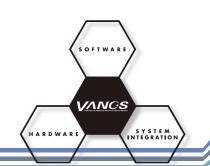






これからのIPセキュリティを もっと自由に、もっと高画質に。

進化を続けるJVCネットワーク監視システム『VANCS』。



さらに幅広い用途で使える、役立つ。充実のシリーズラインアップ。

IPセキュリティの先駆者として、現在も多様な市場への導入を続けるネットワーク監視システム『VANCS』。"撮影"から" 記録・保存"まで、全てをH.264+フルHD高画質で実現するフルスペック装備のトップリファレンス『VANCS HD』シリーズ。シンプル構成&カンタン操作のエントリー向けコンパクトパッケージ『VANCS Lite』シリーズ。従来のVGAモデルも加えた充実・多彩なラインアップで、さらに幅広いIPモニタリング用途で活躍します。













フルHD高画質や多彩な新機能で、カメララインアップを強化。

映像の入り口であるカメララインアップを強化。フルHD&H.264対応で次世代モニタリングを提案するフルHDシリーズを中心に、JVCならではの多彩なラインアップを実現。独自のDDメカ搭載で瞬時に回転、細部をズームアップで捉える『PTZ』、多様な設置環境に応える「屋外ハウジング」や「耐衝撃」、昼夜連続監視を実現する「赤外線LED」や「デイ&ナイト」機能。さらに「逆光補正」、「動き検出」、「外部アラーム連動」等々、最新のセキュリティ機能も充実です。

フルHDカメラ

H.264+ [=u|| HD

広範囲を高密度で捉え、記録済み動画の拡大時も鮮明。 画像内の特定部分をズームアップし、レジまわり、 人相特定、車両のナンバー読取りなどで活躍します。



V	_	フルHD 1080P(1920×1080)
į	/	QuadVGA (1280×960)
B	_	HD 720P (1280×720)
7	_	VGA (640×480)
è	_	640×360
	_	QVGA (320×240)

固定型カメラ

逆光時も見やすい『逆光補正』、24時間『昼夜連続監視』、 警告音も発せる『音声双方向通信』などなど、 「あったら助かる」に応える、充実・多彩な監視機能。





PTZカメラ(コンビネーションカメラ)

水平/垂直回転も、ズームアップも、瞬速でキャッチ。 その瞬間、見たいところを素早く捉え、 指先や手元までを『ピンポイント』で捉えます。



屋外設置対応カメラ

ハウジングー体型やLED搭載型など、屋外用カメラも充実。 屋外要所をしっかり見張る「防塵・防水型」に加え、 万一の破壊行為に耐える「耐衝撃型」もラインアップ。



365日の過酷なセキュリティ業務を支える高信頼設計。

24時間、365日を休みなくフル稼働することが使命となるセキュリティカメラシステム。JVCでは、そうしたハードな使用条件を大前提に、各機器やシステムを開発。構成部品の選定から、回路・基板設計や構造検討、市場からのフィードバックデータを反映する性能・品質試験、等々。JVCならではの豊富なセキュリティ技術やノウハウから生み出された製品は、様々な設置条件や過酷な使用状況下でも、常に安定した性能を発揮する高い信頼性を実現しています。

最新ソフトで簡単操作。さらに多彩な『パートナーソリューション』を提案。

JVCオリジナルの高機能ソフトからマイルストーンシステムズ社の多機能ソフトまで、常に最新のIPセキュリティソフトウェアを提供。主要機器には、"PCレス"でも使えるネットワークレコーダーや、"レコーダーレス"でも使えるSDカード対応カメラなど、『誰にでも簡単に操作・運用』できる「イージーオペレーション設計」を徹底。さらに先進の独自技術を有する様々なパートナー企業とのアライアンスにも積極的に取り組み、防犯・防災から業務効率化までに応える多彩な『パートナーソリューション』として提案。監視目的や設置環境に合わせた最適なIPセキュリティシステムとしてご提供いたします。

HDネットワークカメラ

VN-H28(レンズ別) オープン価格



ドーム型HDネットワークカメラ **VN-H228**(3倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格





ハウジング一体型HDネットワークカメラ

VN-H128WPR(3倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格

耐衝撃ドーム型HDネットワークカメラ

VN-H228VPR(3倍パリフォーカルレンズ付) オープン価格

ミニドーム型HDネットワークカメラ VN-H328(F2.2固定焦点レンズ付属)







■高精細フルHD出力(1920×1080)に 対応し、分割画面によるモニタリングなど も鮮明・高画質。フルHDに加え、2304× 1296、1280×960、1280×720、640× 480,640×360,384×216,320×240, 320×176の各解像度出力に対応。



- ■高効率・高品位動画を実現するデータ圧縮方式、H.264コーデ ックを採用。画質設定可能なJPEG圧縮にも対応。
- ■約300万画素1/3型CMOSセンサー搭載。カラー最低被写体照度 0.3lx(50%出力)の高感度を実現(VN-H328は1lx:50%出力)。
- ■フルHD最大30fps配信、最大20クライアントによる同時アクセ スに対応。Internet Explorer環境で、ライブモニタリングや各種 設定・制御等の遠隔操作が可能。
- ■microSDカードスロットを本体に装備。アラーム、スケジュール、ネッ トワーク障害等に連動し、レコーダー無しでmicroSDHC/microSDXC カードにH.264記録が可能(VN-H28はSDカードスロット装備)。
- ■音声双方向通信(送信/収録)に対応。昼夜連続対応の『IRカッ トフィルターON/OFF式デイ&ナイト機能(VN-H328は簡易式) 』、プライバシーを保護する『プライバシーマスク』を搭載。

- ■各種アラーム機器と連携する『アラーム(VN-H328非対応)』、"不 審な動き"を自動感知する『動き検出』、警告などの音声ファイルを 自動再生する『音声再生』など、多彩なアラーム連動機能を装備。
- ■VN-H228/H228VPR/H128WPRは高性能3倍バリフォーカル レンズ(f=3~9mm)、VN-H328は広角レンズを標準装備。また、 VN-H28はCSレンズマウントに対応し、多様なレンズ装着が可能。
- ■多様な屋外対応モデルをラインナップ。VN-H128WPRは、IP66 防塵防水対応の屋外ハウジング一体型設計。VN-H228VPRは、 IP66防塵防水対応に加え、耐衝撃バンダルプルーフ構造を採用。 VN-H328は、IP66防塵防水対応と直径110mm、厚さ47mm の薄型コンパクトサイズで屋外壁面設置に対応。3機種ともヒー ターを内蔵し、-40°Cまでの寒冷環境に対応。
- ■VN-H228VPR/H128WPRには、 暗闇(Olx)での暗視モニタリングを実 現する赤外LED照明ユニットを搭載。 LED照射距離約25m(H128WPR)/約15m(H228VPR)の広範囲を カバーし、暗所や夜間に強い「24時 間監視」を実現。



HDネットワークカメラ

VN-H57B(レンズ別) オープン価格





ドーム型HDネットワークカメラ VN-H257 (3倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格







ハウジング一体型HDネットワークカメラ

VN-H157WP (3倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格

7937xーカル **3**倍 IP66





耐衝撃ドーム型HDネットワークカメラ

VN-H257VPC(3倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格



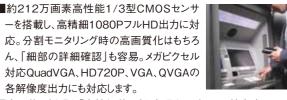
H.264+ | 字切| | HD



H.264+フルHDで次世代品質に対応。

IPセキュリティをリードする多彩な最新機能を充実。

■約212万画素高性能1/3型CMOSセンサ



- ■高品位で鮮明な『高精細動画』を実現するデータ圧縮方式 H.264 コーデックを採用。ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応 し、より小さく、より軽いデータ量での高精細配信を実現。さらに MPEG-4/JPEG出力にも対応し、異なる圧縮方式/解像度で同時 出力する『マルチレゾリューション』、『マルチエンコード』も可能。
- ■フルHD最大30fps配信に対応。最大20クライアントによる同時ア クセス、内蔵統合ビューワによるライブモニタリングや各種設定・制御 等の遠隔操作が可能。
- ■SDカードスロットを本体に装備。レコーダー無 しで、SDカードにH.264記録が可能な『ロー カル記録機能(連続/アラーム/ネットワーク障 害)』に対応。さらに、カメラ9台対応の別売専 用システムコントロールソフトVN-DC500に より、ライブモニタリングはもちろん、記録・再 生・検索などの制御が遠隔PCから可能。



▶SDカード記録時間(単位:時間)

SDカード	エンコーダのビットレート設定 (5fps、CBR)								
יו–ולעט	1920×1080、1024kbps	1280×720、768kbps	1280×720、384kbps	640×360、256kbps	640×360、128kbps				
4GB	5	7	12	19	34				
8GB	12	15	27	42	78				
16GB	25	34	58	92	169				
32GB	52	70	120	189	384				

- ■外部マイクによる音声収録や外部スピーカーによる警告発声が可能 な『音声双方向通信』に対応。さらにカメラ側の異常発生を音量で検 知する『異音検出機能』や、各種アラーム機能に連動する『アラーム 入出力端子』も装備。
- ■新開発高感度CMOSセンサーと最新の信号処理テクノロジーによ り、カラー最低被写体照度0.3lx(50%出力)の高感度を実現。





- ■設置時の最終調整や「デイ&ナイト機能」時の焦点ズレ修正など、フ ォーカスの微調整が離れたPCから設定ボタンひとつで可能な『ワン プッシュオートフォーカス』機能を搭載。
- ■撮影範囲の一部をズームアップし、順次表示する『デジタルPTZ』や、 巡回表示する『オートパトロール機能』など、高解像度性能を活かした 便利な自動監視機能を充実。
- ■様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメータ ーを最適値に簡単設定する8種類の『シーンファイル機能』を搭載。(シーンファイル:標準、屋内、屋外、霧除去、交通監視、他)
- ■昼夜連続の24時間監視に対応する『IRカットフィルターON/OFF式 デイ&ナイト機能』や撮影画角内の"動き"を自動感知する『動き検出 機能』、カメラ本体への『妨害検出機能』、さらに映像の特定部分を マスクする『プライバシーマスク』等、充実のセキュリティ機能を搭載。





HDネットワークカメラ

VN-H37B(レンズ別) オープン価格







レンズー体型HDネットワークカメラ **VN-H137B**

(3.75倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格





ドーム型HDネットワークカメラ **VN-H237B**

(3.75倍バリフォーカルレンズ付) オープン価格









H.264+ | 字山 | | **HD**

HDネットワークカメラ

VN-T16 (レンズ別) オープン価格 ❖

H.264+フルHDで次世代品質に対応。

鮮明・高画質監視を実現する多彩な機能を搭載。

■約212万画素高性能1/3型CMOSセンサ ーを搭載し、高精細1080PフルHD出力に対 応。分割モニタリング時の高画質化はもちろ ん、「細部の詳細確認」も容易。メガピクセル 対応QuadVGA、HD720P、VGA、QVGAの 各解像度出力にも対応します。



- ■高品位で鮮明な『高精細動画』を実現するデータ圧縮方式 H.264 コーデックを採用。ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応 し、より小さく、より軽いデータ量での高精細配信を実現。さらに MPEG-4/JPEG出力にも対応し、異なる圧縮方式/解像度で同時 出力する『マルチレゾリューション』、『マルチエンコード』も可能。
- ■フルHD最大30fps配信に対応。最大20クライアントによる同時ア クセス、内蔵統合ビューワによるライブモニタリングや各種設定・制御 等の遠隔操作が可能。
- ■SDカードスロットを本体に装備。レコーダー無 しで、SDカードにH.264記録が可能な『ロー カル記録機能(連続/アラーム/ネットワーク障 害)』に対応。さらに、カメラ9台対応の別売専 用システムコントロールソフトVN-DC500に より、ライブモニタリングはもちろん、記録・再 生・検索などの制御が遠隔PCから可能。



▶SDカード記録時間(単位:時間)

SDカード	エンコーダのビットレート設定 (5fps、CBR)								
א-ונעס	1920×1080、1024kbps	1280×720、768kbps	1280×720、384kbps	640×360、256kbps	640×360、128kbps				
4GB	5	7	12	19	34				
8GB	12	15	27	42	78				
16GB	25	34	58	92	169				
32GB	52	70	120	189	384				

- ■新開発高感度CMOSセンサーと最新の信号処理テクノロジーによ り、カラー最低被写体照度0.3lx(50%出力)の高感度を実現。
- ■撮影範囲の一部をズームアップし、順次表示する「デジタルPTZ」や、 巡回表示する『オートパトロール機能』など、高解像度性能を活かした 便利な自動監視機能を充実。
- ■様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメータ ーを最適値に簡単設定する8種類の『シーンファイル機能』を搭載。(シーンファイル:標準、屋内、屋外、霧除去、交通監視、他)
- ■24時間監視に対応する『デイ&ナイト機能』(H237B、H137Bは簡 易式)や撮影画角内の"動き"を自動感知する「動き検出機能」、カメ ラ本体への『妨害検出機能』、さらに映像の特定部分を指定し、マス クする「プライバシーマスク」など、充実のセキュリティ機能を搭載。

ドーム型HDネットワークカメラ

VN-T216(標準バリフォーカルレンズ付) オープン価格 ❖







H.264+ [Fu]|| HD

HDネットワークコンビネーションドームカメラ

VN-H657B(光学18倍ズームレンズ付) オープン価格





HD屋外ネットワークコンビネーションドームカメラ **VN-H657WPB**(光学18倍ズームレンズ付) オープン価格





H.264+ | 字切|| **HD** dome 独自のDDメカによる高精度なPTZ機能を実現。 H.264+フルHD対応で次世代品質に対応。

- ■高性能1/2.8型327万画素プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採 用し、カラー最低被写体照度0.7lx(50%出力)の高感度を実現。画像 のザラつきを抑える3次元DNRとあわせ、低照度時でも鮮明な高画質。
- ■高精細フルHD(1920×1080)、QuadVGA(1280×960)、HD720P (1280×720), D1 (720×480), VGA (640×480), 640×360, 352×240、QVGA(320×240)の各解像度出力に対応。
- ■microSDカードスロットを本体に装備。レコーダー無しで、microSDカー ドにH.264記録が可能な『ローカル記録機能(連続/アラーム/ネットワ ーク障害)』に対応。
- ▶microSDカード記録時間(単位:時間)

micro		エンコード設定 (CBR)											
SDカード	64kbps	128kbps	256kbps	384kbps	512kbps	768kbps	1024kbps	1536kbps	2048kbps	3072kbps	3584kbps	4096kbps	8192kbps
16GB	458	229	114	76	57	38	28	19	14	9	8	7	3
32GB	915	457	228	152	114	76	57	38	28	19	16	14	7

- ■外部マイクによる音声収録や外部スピーカーによる警告発声が可能 な『音声双方向通信』に対応。さらにカメラ側の異常発生を音量で検 知する『異音検出機能』も装備。
- ■高品位で鮮明な『高精細動画』を実現するH.264コーデックを採用。 ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応し、より小さく、より軽 いデータ量での高精細配信を実現。さらにJPEG出力に対応し、フル HD+VGA最大30fps同時の『デュアルストリーム・フルフレームレート 配信』も可能。最大3チャンネル同時の『マルチエンコード』にも対応。
- ■独自の『DD(ダイレクトドライブ)メカ』を搭 載し、回転誤差わずか±0.03°の高速&高 精度回転台で広範囲をカバー。水平回転 360°エンドレス、垂直回転-5°~185°を 最速400°/秒、低速0.07°/秒で実現。



■最大口径比F1.6の光学18倍ズームレンズ(f=4.7~84.6mm)を搭 載。さらに10倍電子ズームを搭載し、最大180倍のズームアップが可 能。高速回転台と合わせ、最大100のプリセットポジションが設定でき、 "見たいポイント"を素早く、ピンポイントで捉えます。





- ■最大20クライアントによる同時アクセス。HTTPによるAPIを装備し、 内蔵統合ビューワによるライブモニタリングや各種遠隔操作が可能。
- ■PoE Plus(IEEE 802.3at)に対応し、LANケーブル1本での電源供給 が可能(対応ハブ等使用時)。
- ■様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメーターを 最適値に簡単設定する8種類の『シーンファイル機能』を搭載。(シーン ファイル:標準、屋内、屋外、アクティブガンマ、交通監視、データ量節約、 カラー固定、白黒固定)
- ■昼夜連続の24時間監視に対応する『IRカットフィルターON/OFF式デ イ&ナイト機能』や『電子感度アップ』、『逆光補正機能』、さらに各種アラ ーム連動のアラーム入出力2系統など、充実のセキュリティ機能を搭載。
- ■IP66対応の防塵・防水ハウジング一体型設計。風雨の影響を受ける屋 外軒下等への設置に対応(VN-H657WPB)。
- ■ヒーター、ファンを装備し、寒冷地や高湿度時の「曇り止め」に対応(VN-H657WPB)。※ヒーターはAC24V駆動時のみ







HDネットワークコンビネーションカメラ **VN-H557**(光学10倍ズームレンズ付) オープン価格











SDカードスロット(SDHC Class10以上対応)

H.264+ [=u|| HD

フルHD高画質+高精度PTZ機能を搭載。 より手軽に、より多彩なモニタリング用途で活躍。

- ■高性能1/2.8型327万画素プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採用し、カラー最低被写体照度0.9lx(50%出力)の高感度を実現。画像のザラつきを抑える3次元DNRとあわせ、低照度時でも鮮明な高画質。
- ■高精細フルHD(1920×1080)、QuadVGA(1280×960)、HD720P(1280×720)、D1(720×480)、VGA(640×480)、640×360、352×240、QVGA(320×240)の各解像度出力に対応。
- ■SDカードスロットを装備。レコーダー無しで、SDカードにH.264記録が可能な『ローカル記録機能(連続/アラーム/ネットワーク障害)』に対応。
- ▶SDカード記録時間(単位:時間)

SDカード						エンコー	ド設定	(CBR)					
30/1-1-	64kbps	128kbps	256kbps	384kbps	512kbps	768kbps	1024kbps	1536kbps	2048kbps	3072kbps	3584kbps	4096kbps	8192kbps
16GB	458	229	114	76	57	38	28	19	14	9	8	7	3
32GB	915	457	228	152	114	76	57	38	28	19	16	14	7

- ■外部マイクによる音声収録や外部スピーカーによる警告発声が可能な『音声双方向通信』に対応。さらにカメラ側の異常発生を音量で検知する『異音検出機能』も装備。
- ■高品位で鮮明な『高精細動画』を実現するH.264コーデックを採用。 ハイプロファイル/ベースラインプロファイルに対応し、より小さく、より軽 いデータ量での高精細配信を実現。さらにJPEG出力に対応し、フル HD+VGA最大30fps同時の『デュアルストリーム・フルフレームレート 配信』も可能。最大3チャンネル同時の『マルチエンコード』にも対応。
- ■静音+高精度な高速回転台により、広範囲をカバー。水平回転350°(-175°~175°)、垂直回転-30°~90°を実現し、自動巡回監視の『オートパン』に対応。



■最大口径比F1.8の光学10倍ズームレンズ(f=6.3~63.3mm)を搭載。高速回転台と合わせ、最大100のポジションプリセットが可能。



- ■フルHD最大30fps配信に対応。最大20クライアントによる同時アクセス、内蔵ビューワによるライブビューや設定・制御等の遠隔操作が可能。
- ■PoE対応。LANケーブル1本の電源供給が可能(対応ハブ等使用時)。 ■様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメーターを
- ■様々な設置環境や撮影条件に応じて、カメラ内部の各種パラメーターを 最適値に簡単設定する8種類の『シーンファイル機能』を搭載。
- ■『簡易デイ&ナイト機能』や『電子感度アップ』、『逆光補正機能』、『プライバシーマスク』、さらに各種アラーム連動のアラーム入出力2系統など、充実のセキュリティ機能を搭載。



バリフォーカルレンズ 〈タムロン製〉 M13VG288IR M13VG850IR 〈富士フイルム製〉

(富士フイルム製) YV2.1x2.8SR4A-SA2 オープン価格





VN-H228/H257/H237B用

壁面ブラケット



天井埋込フラケ: WB-S2205 オープン価格

開口φ120mm



天井埋込ブラケット





壁面ブラケット KS-B10J-01 オープン価格





VN-H128WPR/

ポール取付アタッチメント

H157WP用

KS-B08J-01



ネットワークコンビネーションドームカメラ

VN-V685(光学27倍ズームレンズ付)

VN-V686B(光学36倍ズームレンズ付) オープン価格

PTZ 1/4型 類末-4 JPEG VGA P Day 遊光



屋外ネットワークコンビネーションドームカメラ **VN-V686WPB**(光学36倍ズームレンズ付) オープン価格



VN-V686WPC

(垂直-30°対応/光学36倍ズームレンズ付) オープン価格





独自のDDメカによる高精度なPTZ機能を実現。 VGA高画質で最大36倍のズームアップが可能。

- ■モーター軸を回転台部に直結する新開発『DD(ダイレクトドライブ)メカ 』を搭載し、回転誤差わずか±0.03°の圧倒的な高精度を実現。
- ■高速&高精度回転台で広範囲ポイントをカバー。水平方向回転360°エンドレス、垂直方向回転-5°~185°を最速400°/秒、低速0.04°/秒で実現。



- ■垂直方向-5°をカバーし、垂直0°の従来機では見切れていた『水平方向の遠方まで』を欠けることなくキャッチ。さらにVN-V686WPCでは、斜め上方の高所ポイントをカバーする『垂直-30°~270°』の広い視野角を実現しました(オートフリップ時)。
- ※高倍率ズーム時の上方監視ではフォーカスが合いにくくなる場合があります。
- ■有効38万画素の高性能CCD採用による高画質とカラー最低被写体照度1.0lxの高感度を実現。
- ■業界最高レベルの光学36倍ズームレンズ(f=3.44~122mm)を搭載。32倍電子ズームと合わせ最大1152倍ズームが可能(V685は27倍)。また、広角側でも当社従来比約16%のワイド画角を実現。







- ■JPEG/MPEG-4の同時フル動画(VGA、30fps)配信。高密度な鮮明画像が得られるプログレッシブ出力に対応。
- ■PoE対応でLANケーブルでの電源供給可能(V686WPCは非対応)。
- ■最大20クライアントまで、同時接続可能(ユニキャスト時)。さらに高品質な配信を実現するマルチキャスト(IGMP Ver.2)に対応。
- ■「PTZコントローラー」を内蔵。カメラ1台で最大100のポジション登録 に対応し、ポジション呼出し、回転台/ズームレンズ操作、オート機能制 御や各種のカメラ調整までがPCからネットワーク経由で可能。
- ■アラーム入力2系統装備。各種アラームに連動し、「Eメール通知」や「TCP/UDPへのアラームデータ通知」、「プリポスト記録のFTP送信」などが可能。さらにカメラ本体に最大8MBのメモリーを内蔵。
- ■「簡易自動追尾」、「動き検知」、「プライバシーマスク」機能搭載。さら に便利で多彩なオート監視機能を搭載。
- ■明るい時はカラー撮影、暗くなると高感度白黒撮影が可能なIRカットフィルターON/OFF機能により『昼夜連続監視』が可能。さらに最大128倍の電子感度アップ機能を搭載。
- ■IP66対応の防塵・防水ハウジングー体型で、風雨の影響を受ける 屋外軒下等への設置に対応(VN-V686WPB/V686WPC)。
- ■設置・メンテナンス性を飛躍的に向上させ、様々な設置環境に対応。

















VN-H657WPB/V686WPB用



天井埋込ブラケット ポール WB-555 84 ナーナ・価格



VN-H557用









オープン価格





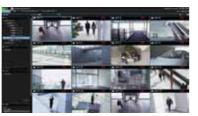
H.264長時間・高品位記録&高精細フルHD出力で、最新の統合監視ソフトウェアを搭載。 ハイコストパフォーマンスで運用性、拡張性に優れた大容量ストレージプラットフォームを提案。

ネットワークビデオレコーダー

VR-X7100(カメラ16~64台) オープン価格







付属統合監視ソフト [XProtect Enterprise]



- ■高品位画質&高圧縮効率のH.264コーデックを採用し、高画 質・長時間記録に対応。従来のJPEG/MPEG-4記録も可能。 高精細なフルHD(1920×1080)出力に対応するHDMI端子 を装備し、分割表示でも鮮明で見やすい高品位映像を実現。さ らにUXGA(1600×1200)、SXGA(1280×1024)、WXGA(1280×768)、XGA(1024×768)の各解像度出力に対応。
- ■カメラ16台接続に対応。さらにカメラライセンスVR-LO8M(カメ ラ8台用、別売)の追加で最大64台までのカメラ接続が可能。 また、VR-X7100×8台までのマスター/スレーブシステムに対 応し、最大256台のカメラを接続した大規模システムや、全国 拠点をネットする多元モニタリングシステム等への発展も容易。
- ■音声収録や警告放送等が可能な音声双方向通信に対応。さ らに、『モーション検知』や『プリポスト記録』、『Eメールでの検知 連絡』など、便利なセキュリティ機能を充実。
- ■記録・ライブ配信・再生配信同時、各64Mbps=最大192Mbps のスループットを実現(内蔵型HDD×6、RAID非設定時)。
- ■3TB HDDを標準搭載。さらに内蔵型増設HDD VR-HDD713 (3TB)×5台までを追加でき、最大18TBに対応。加えて外付 型HDD増設により、最大28TBまでの長時間&大容量記録に 対応(VR-D800R+VR-HDD852追加時)。
- ■内蔵型HDD増設で、RAID1/10/5/6に対応。万一のHDD 障害に備え、記録データを保護する等の耐障害性を向上。記 録時でもHDD取付け/取外しが可能な『ホットスワップ』に対応 し、RAID時の内蔵型HDD増設/交換が前面パネルから可能。
- ▶内蔵型HDD増設時のRAID対応 ▶外付型HDD増設時のRAID対応

VR-HDD713	RAID対応	実効容量
1基	RAID 1	ЗТВ
3基/5基	RAID 10	6TB/9TB
2~5基	RAID 5	6~15TB
3~5基	RAID 6	6~12TB
~5基	非設定	~18TB

記録時間:標準3TB、全カメラ同一コマ数

VR-D800R	VR-HDD852	RAID対応	実効容量	
	2基增設		4TB	
	4基增設	RAID 5	8TB	
1基增設			10TB	
	5基增設	RAID 6	8TB	
		RAID 10	6TB	

- ■ネットワークカメラ専用端子に加え、映像配信やNASなどのスト レージデバイス接続に対応する4系統のLAN端子を装備。 NTPクライアント機能により、常に正確な時刻合わせも可能。 また、停電時の電源オフを通常通りにおこない、HDDを守る無 停電電源装置(別売、オムロン製BY80S推奨)に対応。
- ■マイルストーンシステムズ社の統合監視ソフト「XProtect Enterprise」とビューワソフト「XProtect Smart Client」の最 新機能により、直感的操作と素早い検索が可能。監視エリアを 示した『マップ』画面に全カメラをアイコン表示。近接したカメラ 映像を連続して表示する『カメラナビゲータ』機能を搭載。「移 動する被写体の追尾」や「複数アングルからの状況把握」が、 カメラの位置関係を見ながら直感的に確認可能。
- ■複数のカメラ映像をサムネイル表示し、瞬時にサーチする「シー ケンスエクスプローラ」。シーケンススライダーや日時/イベント指 定により、見たいシーンを見逃さず、目視で探し出すことが可能。
- ■記録画像を動画(XProtectフォーマット/AVI/MKV)としてエク スポート可能。XProtectフォーマットには、シーケンスエクスプロ ーラーやPTZカメラ制御、デジタル署名確認等も可能な高機 能プレーヤソフト『XProtect Smart Client-Player』を付属。 PCでの静止画プリントアウトも、データテキスト付きで簡単。
- ■VN-Hシリーズカメラ接続時、ライブ表示画質と記録画質が個 別設定可能。また、PTZカメラ接続時の各種制御にも対応。
- ■各種携帯端末でのライブ/記録画像確認が可能な無料アプリ 『Milestone Mobile (iOS、Android OS対応)』に対応。



単位:時間

H.264								
記 録 サイズ (例)	FullHD 30ips	720P 30ips	FullHD 15ips	720P 15ips	VGA 30ips	VGA 15ips		
記 録 レート (bps)	4Mbps	2Mbps	1.8Mbps	1Mbps	660Kbps	330Kbps		
カメラ16ch、音声なし	90	181	201	362	551	1103		
カメラ16ch、音声2ch	90	180	200	359	545	1077		

						+ 12.14.1 In		
JPEG								
記録サイズ			VGA、	32KB				
記 録 レート (ips)	30ips	15ips	10ips	5ips	3ips	1ips		
カメラ16ch、音声なし	_	96	144	289	482	1448		
カメラ16ch、音声2ch	_	96	144	287	477	1404		



H.264長時間・高品位記録&高精細フルHD出力で、次世代セキュリティ品質に対応。 大画面での分割表示も鮮明・高精細で、各種操作も『PCレス』のシンプルオペレーション。



- ■H.264ハイプロファイルを採用し、より精細で視認性に優れた 高解像度長時間記録を実現。JPEG/MPEG-4記録も可能。
- ■フルHD出力(1920×1080)対応のDVI端子装備。大型モニ ターでの分割表示でも鮮明で見やすい高品位映像を実現。
- ■直感的な操作が可能なGUIを採用。USBマウスやジョイスティ ックだけで、誰にでも簡単に「PCレス」で運用可能。
- ■X3200は32台、X1600は16台のカメラ接続に対応。別売カメ ラライセンスにより、最大64台(X1600は32台)まで接続可能。
- ■フルHD 1080P、720P、VGA、QVGA記録に対応し、H.264 で全チャンネル30ips記録を実現(H.264対応カメラ接続時)。
- ■1TB HDDを標準搭載。さらに内蔵型+外付型HDD増設で最 大14TBの大容量に対応。HDDの増設時、RAID1/5/10に対 応し、万一のHDD障害発生時にも記録データの復元が可能。
- ▶内蔵型HDD増設時のRAID対応 ▶外付型HDD増設時のRAID対応

VR-HDD800A	RAID対応	実効容量	
1基增設	RAID 1	1TB	
2基增設	RAID 5	2TB	
3基増設	RAID 10	218	
3番項政	非設定	4TB	١.

TAIDNIC F/門至IIDD指数時のTAIDNIC								
定効容量		VR-D800R	VR-HDD852	RAID対応	実効容量			
1TB			2基增設		4TB			
-		4 40 100 = 0.	4基增設	RAID 5	8TB			
2TB		左右数	C 10 +M 5/L		10TB			
			3 益 垣 政	RAID 10	6TB			
	R 効容量 1TB	E効容量 1TB	VR-D800R 1TB 1基增設	VR-D800R VR-HDD852 1TB 2基增設 1基增設 4基增設	R放容量 1TB VR-D800R 2基增設 1基增設 VR-HDD852 2基增設 4基增設 RAID対応 RAID 5 2TB 1基增設 5基增設			

- ■記録映像を動画/静止画でエクスポート。AVIやデータベース(DB) エクスポートでは音声付き動画にも対応。さらに、ネットワー ク経由で他のクライアントに記録データを送信することや、NAS を使用したデータ保存・管理も可能。
- ■『モーション検知』や『プリポスト記録』、『警告音発報』、『Eメー ル検知連絡』などのセキュリティ機能を充実。
- ■マイルストーンシステムズ社の統合監視ソフト「XProtect Enterprise」とビューワソフト「Smart Client」を搭載し、素早い 検索と直感的なGUI操作が可能。さらに最大8台までのマスタ ー/スレーブシステムにも対応。
- ■JVC製PTZカメラの遠隔操作可能。音声双方向機能搭載。 LANポート2系統装備。無停電電源装置(別売)対応。



Rear Panel

単位:時間

記録時間	:内蔵1TB、	全カメラ同	一コマ数

H.264						
記録 サイズ (例)	FullHD 30ips	720P 30ips	FullHD 15ips	720P 30ips	VGA 30ips	VGA 15ips
記 録 レート (bps)	3.6Mbps	2Mbps	1.8Mbps	1Mbps	660Kbps	330Kbps
カメラ16ch、音声なし	_	58	65	117	181	362
カメラ16ch、音声2ch	_	58	65	116	179	353
カメラ32ch、音声なし	_	_	_	58	90	181
カメラ32ch、音声2ch	-	_	-	58	90	179

JPEG								
記録サイズ				VGA.	32KB			
記 録 レート (ips)	30ips	15ips	10ips	5ips	3ips	1ips	0.5ips	0.2ips
カメラ16ch、音声なし	_	_	47	93	156	467	933	2333
カメラ16ch、音声2ch	_	_	47	93	154	452	878	2018
カメラ32ch、音声なし	-	_	-	47	78	233	467	1166
カメラ32ch、音声2ch	-	-	-	47	77	230	452	1082
 			S 611 1 11 1					

VR-X7100/X3200/X1600用増設HDDユニット



VR-X7100用

増設HDDユニット(内蔵型)

VR-X3200/X1600用 増設HDDユニット(内蔵型) VR-HDD800A(1TB) オープン価格



増設HDDユニット(外付型)

VR-D800R(2TB) オープン価格

■VR-X7100:最大5基、VR-X3200/X1600:最大3基まで増設可能。



追加HDDユニット (VR-D800R追加用·最大5基) **VR-HDD852**(2TB)



※適合マウント全具:VRD800RMJ(別売)※VR-D800Rの接続にはeSATAケーブルVRD800SATAJが必要です。 ※VR-HDD852は最大5台まで、VR-D800Rに追加組込み可能です。



フルHDカメラ8台に対応し、高精細&長時間記録を実現。簡単設定・操作と多彩なソフトウェアで 運用性に優れた、シンプル&ローコストなIP監視システムを提案。

ネットワークビデオレコーダー **VR-X3108**(カメラ8台) オープン価格









H.264+ | Full HD

- ■高品位&高圧縮効率のH.264コーデック(HighProfile)を採 用し、高精細・長時間記録を実現。フルHDに加え、SXGA、 WXGA+、FWXGA、XGAの各解像度出力に対応し、フルHD モニターによる鮮明なライブ/再生モニタリングが可能。
- ■大容量4TBHDD(SATAHDD×1)を搭載し、フルHD 8chで2 週間以上の長時間連続記録が可能(1080p/2Mbps/30ips、 音声あり時)。通常記録に加え、スケジュール記録、イベント記 録に対応。アラームに連動したプリ/ポスト記録も可能。
- ■フルHDネットワークカメラ最大8入力に対応。フルHD8ch記録 (1080p/4Mbps/30ips)と8分割ライブ表示(360p/1Mbps/ 30ips)が同時に可能。また、ライブ24ch+再生8ch=最大 32ch同時配信にも対応。
- ■オンスクリーンで簡単な「スマートウィザード」によるネットワーク カメラ自動登録機能を搭載し、煩雑な初期設定が不要。また、 JVC製PTZカメラの各種操作(パン/チルト、ズームほか)にも 対応し、シンプル&簡単運用を実現。
- ■日時、イベント、カメラ指定による素早く便利な「検索機能」を搭 載。また、アラームと連動した「動き検出」や「メール通知」、ディ スク故障や不正ログインなどを報せる「異常処理」検知に対応。
- ■マイクによる音声収録や外部スピーカーでの警告放送等が可 能な音声双方向通信に対応。
- ■カメラ用と映像配信用、2系統のネットワーク端子を装備。NTP クライアント機能により、常に正確な時刻合わせも可能。また、 停電時でも正常に電源オフを行い、HDDを守る無停電電源装 置に対応(別売:APC製BR550G-JP、オムロン製BY80S/ BY50FW対応)。

■VR-X3108の多彩な機能を簡単操作で使いこなせる、高機能 監視ソフトウェア「Security Center」を添付。各種設定やライ ブビュー、再生、検索はもちろん、カメラ配置マップでシステム全 体を俯瞰的に把握し、運用可能な『eMap』機能を装備。さらに 最大16台のVR-X3108を登録し、カメラ最大128台を一元管 理する大規模システムとしての運用も可能。





- ■記録映像のエクスポートがVR-X3108本体のシリアル端子か らはもちろん、「Security Center」やInternet ExplorerのWeb Viewer経由でも容易。専用ビューアソフト「Playback Player 一では、分割画面による複数チャンネルの同時再生やエクスポ ート映像の改ざん検出にも対応。
- ■スマートフォンやタブレットPCでのリモートモニタリングが可能な 無料アプリ「NVRMobile (Android)」、「NVR Mobile Pro(iOS)」に対応。さらに、Internet Explorerを使用しWeb Viewer からVR-X3108にリモートアクセス。ライブビューイングや映像 再生等の主要操作も可能。



		,,,,	D — —	マ数)	、ルー	プ記録	なし																				単	位:時間
なし時	ŧ													音	声あり	ŧ												
				メイ	ſンプロ	ファイ	ルビ	ットレー	⊦(kbp	s)				Г					٠, لا	インプロ	コファイ	ルビ	ットレー	-ト(kb _l	ps)			
	8192	4096	3584	3072	2048	1536	1024	768	512	384	256	128	64			8192	4096	3584	3072	2048	1536	1024	768	512	384	256	128	64
024	116	209	233	262	349	419	524	599	699	762	838	932	986	サブ	1024	115	207	229	258	342	409	508	578	671	729	798	883	932
768	119	220	246	279	381	466	599	699	838	932	1,048	1,198	1,290	見	768	118	217	243	275	372	453	578	671	798	883	9861	,1,118	1,198
512	123	233	262	299	419	524	699	838	1,048	1,198	1,398	1,677	1,864	7	512	122	229	258	294	409	508	671	798	986	1,118	1,290	1,525	1,677
384	125	239	270	310	441	559	762	932	1,198	1,398	1,677	2,097	2,396	ビッ	384	124	236	266	305	430	541	729	883	1,118	1,290	1,525	1,864	2,097
256	127	246	279	322	466	599	838	1,048	1,398	1,677	2,097	2,796	3,355	ŀ	256	126	243	275	316	453	578	798	986	1,290	1,525	1,864	2,396	2,796
128	129	254	289	335	493	645	932	1,198	1,677	2,097	2,796	4,194	5,592	\(\frac{k}{k} \)	128	128	250	284	328	479	621	883	1,118	1,525	1,864	2,396	3,355	4,194
64	130	258	294	342	508	671	986	1,290	1,864	2,396	3,355	5,592	8,388	pps)	64	129	254	289	335	493	645	932	1,198	1,677	2,097	2,796	4,194	5,592
	768 768 512 884 256	8192 024 116 768 119 512 123 384 125 256 127 128 129	8192 4096 824 116 209 768 119 220 512 123 233 884 125 239 826 127 246 128 129 254	8192 4096 3584 324 116 209 233 368 119 220 246 312 123 233 262 384 125 239 270 256 127 246 279 328 129 254 289	8192 4096 3584 3072 324 116 209 233 262 68 119 220 246 279 512 123 233 262 299 384 125 239 270 310 256 127 246 279 322 128 129 254 289 335	X/27 8192 4096 3584 3072 2048 924 116 209 233 262 349 968 119 220 246 279 381 972 123 233 262 299 419 973 419 254 279 322 466 974 125 254 289 335 493 975 4096 127 246 279 322 466 976 127 246 279 322 466 977 128 129 254 289 335 493 975 128 129 254 289 335 493 975 128 129 254 289 335 493 975 128 129 254 289 335 493 976 128 129 254 289 335 493 977 128 129 254 289 335 493 977 128 128 128 128 128 977 128 128 128 128 977 128 128 128 977 128 128 977 128 128 977 128 128 977 128 128 977 128 128 977	メインプロファイ 8192 4096 3584 3072 2048 1536 324 116 209 233 262 349 419 468 119 220 246 279 381 466 512 123 233 262 299 419 524 524 125 239 270 310 441 559 526 127 246 279 322 466 599 528 129 254 289 335 493 645	************************************	************************************	************************************	メインプロファイル ピットレート (kbps)	メインプロファイル ビットレート(kbps)	************************************	************************************	************************************	メインプロファイルビットした 128	メインプロファイル ビットレート(kbps) 8192 4096 3584 3072 2048 1536 1024 768 512 384 256 128 64 64 77 1024 115	メインプロファイルビット(kbps) 8192 4096 3584 3072 2048 1536 1024 768 512 384 256 128 64 8192 4096 128 118 217 128 128 129 254 289 335 493 645 392 1,198 1,597 2,097 2,796 4,194 5,592 128 128 129 254 289 335 493 645 392 1,198 1,677 2,097 2,796 4,194 5,592 128 128 250 128 128 128 250 128 128 128 250 128 128 128 250 128 128 128 128 250 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128	メインプロファイル ビットレート(kbps) 8192 4096 3584 3072 2048 1536 1024 768 512 384 256 128 64 128	************************************	************************************	************************************	************************************	************************************	************************************	************************************	************************************	************************************



4chハイブリッドレコーダー

VR-A400 オープン価格







•	н	26/	電子 套	温柱	問·	辛吉	<i>t</i> >1.	

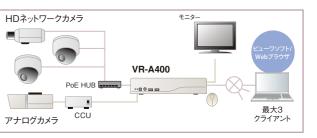
ラットワークカメラマル台 アナログカマラマル台

イントノーノカメノへ	+0			// 1//////	ı		
連続記録日数	記録サイズ	フレームレート	ビットレート	連続記録日数	記録サイズ	フレームレート	画質
10日間(約240時間)	HD720P	5ips	2000kbps	10日間(約240時間)	D1	15ips	100
20日間(約480時間)	HD720P	5ips	1000kbps	20日間(約480時間)	D1	15ips	70
30日間(約720時間)	VGA	15ips	512kbps	30日間(約720時間)	D1	15ips	50
60日間(約1440時間)	VGA	5ips	256kbps	60日間(約1440時間)	D1	5ips	50

H.264+**HD**

カメラ4台のシンプル構成で『高画質&簡単操作』。 エントリー向けコンパクトシステムに対応。

- ■最大4台までのHDネットワークカメラ接続が可能。アナログカメラも 接続でき、混在システムに対応。
- ■H.264/MPEG-4/JPEGに対応(アナログカメラはH.264のみ)。
- ■ネットワークカメラ接続時、HD720P(1280×720)を始め、VGA(640×480)、QVGA(320×240)で記録可能。
- ■アナログカメラ接続時、D1(704×480)/60ips、ハーフD1(704×240)/120ips、352×240/120ipsで記録可能。
- ■1TBの大容量HDD搭載。USB端子より記録データの外部エクスポ ートも可能(専用ビューワソフト同時エクスポート)。
- ■アラーム4系統、スポット映像出力装備。音声入力4ch、出力1ch可 能。タイマー記録、プリアラーム記録、動き検知記録等、機能も充実。
- ■単画/4分割表示に加え、シーケンシャル表示も可能。
- ■付属専用ソフトにより、各種操作・検索やライブ監視、再生確認等が ネットワークを介したPCから可能。汎用Webブラウザ等にも対応。



VANCSLife

ネットワークエンコーダー

ネットワークエンコーダー VN-E4B オープン価格







H.264



各種アナログ信号をネットワーク環境で鮮明表示。 VGA最大120ips、H.264最大4Mbps配信対応。

- ■アナログビデオ信号×4入力に対応。H.264(Baseline/High profile)/JPEGに変換し、高精細表示。
- ■VGA(640×480)、640×360、QVGA(320×240)、320×180の 各解像度出力に対応。VGA最大120ips(30ips×4ch)、H.264最 大4Mbpsでの高品位な配信が可能。
- ■ひとつの入力信号を2種類の画像サイズや圧縮形式で配信する「マ ルチストリーム』に対応。最大10の『マルチキャスト配信』も可能。
- ■音声1ch双方向通信対応。エコー/ノイズキャンセラーにより、音声モ ニタリングや警告放送がクリア音質で可能。
- ■動き検出機能、異音検出機能を装備。外部制御端子2系統(RS-232C/RS-485切換式)により、JVC製アナログPTZカメラやス イッチャー、ハードディスクレコーダーなどの制御が可能。
- ■専用統合ビューワ付属。さらにWebブラウザ(Internet Explorer)よ り機器設定、動画表示、外部機器制御が可能。

●映像 テレビジョン方式:NTSC方式準拠 映像圧縮方式:H.264 (Baseline/High profile)、JPEG(圧縮率7段階) 画像サイズ:VGA(640×480)、640×360、QVGA(320×240)、320×180 フ レームレート:VGA 120ips(30ips×4ch)/条件:24KB/枚、またはH.264 4Mbps、音声非使用、マルチストリームなし、HTTP(HTTPSは除外) プリ・ポスト録画:JPEG静止画、プリ録画:0秒~60秒、ポスト 録画:0秒~60秒 動き検出:対応(ブロック15×15/15×11) 異音検出:対応(検出レベル11段階) 音声双方向:対応(エコー/ノイズキャンセラー対応) 音声使用帯域:64kbps 対応機器: TK-S686/S685/S625、SW-504、SW-2200、VR-809A/816A、RM-P2580、SW-D1600B ●入出力端子 映像入力:BNC×4(VBS1.0V(p-p)、75Ω) 音声入力:RCA×1(2Vrms、入力インピー ダンス10kΩ以上) 音声出力:RCA×1(2Vms、出力インピーダンス600Ω以下) シリアルIF:RS-485/RS-232C切替 SERVICE/CONTROL切替 D-Sub 9pin×1、RS-485/RS-232C切替 D-Sub 9pin×1 アラーム入力端子:4系統(メイク/ブレイク接点選択可:メイク時3.3V(typ)) アラーム出力端子:1系統(オープンコレクター:許容印加電圧DC12V、許容流入電流50mA 以下) ●ネットワーク部 ネットワークI/F:RJ-45、10Base-T/100Base-TX、Auto Negotiation(LEDなじ) LAN規格-IEEE802.3、IEEE802.3u準拠 マルチストリーム:可能(同じカメラ入力に対して、複 数エンコード指定可能) マルチキャスト配信:可能(最大10グループまで設定可能) IPフィルター:対応 アクセス保護:対応(パスワード3段階) 対応クライアント:DHCP、SMTP、DDNS、DNS、SNTP、FTP、PPPoE IPv6:対応 対応プロトコル:TCP/IP、UDP/IP、HTTP、HTTPS、FTP(統合ビューワはHTTPS非対応) ●推奨PC仕様 OS:Windows8 Professional(64bit)、Windows7 Professional(SP1、32bit/64bit)、Windows Vista Business (SP2、32bit) CPU:Intel Core2 Duo 3GHz以上 メモリー:2G以上 ディスプレイ:1920×1080ピクセル以上、True Color (24bit or32bit) Webブラウザ:Internet Explorer V10.0/9.0/8.0(32bitのみ) ●総合部 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:8W 周囲温度:-10℃~+50℃(動作保証)、0℃~+40℃(性能保証) 周囲湿度:30%~80%RH(結露なきこと) 外形寸法・質量:W210×H44×D235mm、1.5kg 付属品:CD-ROM、連結金具 適合ラックマウント金具:PA-U01、PA-U11(別売)

ネットワークデコーダー/ネットワークカメラビューワ

ネットワークデコーダー VN-D4HD ォープン価格

カメラ 256台 HD H. 16 音声戦 16h出カ







H.264+ Full HD

最大256台のネットワークカメラ/エンコーダーを接続。 H.264、フルHDサイズで鮮明・高精細表示。

- ■フルHDカメラなど、最大256台までのネットワークカメラを登録。 うち16台までのカメラ画像を分割、またはシーケンシャルで表示(1/1+2/1+3/4/6/9/12/16画面表示)。
- ■H.264に加え、JPEG/MPEG-4に対応。最大30ipsで鮮明表示。
- ■1080P(1920×1080)の高精細フルHDをはじめ、メガピクセル(1280×960)、HD720P(1280×720)、VGA(640×480)、640×360、QVGA(320×240)のフレームサイズに対応(MPEG-4はVGA/QVGAのみ)。
- ■カメラ音声1チャンネルに対応し、スピーカーに出力。
- ■マルチキャストに対応(IGMP ver.2)。ユニキャスト/マルチキャスト画像を1台のモニターに混在表示。
- ■カメラのアラーム信号により、指定したカメラ/ビューの表示が可能。
- ■毎週の指定曜日/時刻に、指定ビューやシーケンシャル表示が可能。

▶表示サイズ

H.264	JPEG	MPEG-4
2Mbps:40ips(10ips×4台)	160KB:40ips(10ips×4台)	-
2Mbps:60ips(15ips×4台)	100KB:60ips(10ips×6台)	-
2Mbps:60ips(15ips×4台)	100KB:60ips(10ips×6台)	-
1Mbps:180ips(30ips×6台)	20KP-190ine (20ine V6-4)	4Mbne:270ine(20ine×Q-4)
1Mbps:160ips(10ips×16台)	JONE. TOOIPS (JOIPS ~ O E)	4Wibps.270lps(30lps.29g)
1Mbps:240ips(15ips×16台)	25KB:270ips(30ips×9台)	-
1Mbps:240ips(15ips×16台)	12KB:270ips(30ips×9台)	700kbps:270ips(30ips×9台)
	2Mbps:40ips(10ips×4台) 2Mbps:60ips(15ips×4台) 2Mbps:60ips(15ips×4台) 2Mbps:60ips(15ips×4台) 1Mbps:180ips(30ips×6台) 1Mbps:160ips(10ips×16台) 1Mbps:240ips(15ips×16台)	ZMbps:40lps(10lps×4台) 160KB:40lps(10lps×4台) 2Mbps:60lps(15lps×4台) 100KB:60lps(10lps×6台) 2Mbps:60lps(15lps×4台) 100KB:60lps(10lps×6台) 1Mbps:180lps(30lps×6台) 30KB:180lps(30lps×6台) 30KB:180lps(30lps×6台)

受信画像サイズ:フルHD(1920×1080)、HD720P(1280×720)、QuadVGA(1280×960)、VGA(640×480)、640×360、QVGA(320×240) ※MPEG-4はVGA、QVGAのみ 圧縮方式: H.264/JPEG/MPEG-4 配信方式:マルチキャスト/ユニキャスト 分割表示:1/4/9/16/6/12/1+2/1+3 シーケンシャル表示:可能(3~30秒) シーケンシャル数:最大16切替 同期シーケンシャルで 可(複数デコーダー使用) スケジュール機能付 登録可能カメラ台数:256台(検索機能あり) 音声出力:1ch NTPクライアント機能:付 自動リカバリー機能:付 DHCPクライアント機能:付 対応ネットワーク:IPv4 表示項目:時刻(年/月/日、時:分:秒)、ユニット名、カメラ名、アラーム情報、エラー情報 表示方法:表示項目の表示/非表示設定可能(エラー情報は除く)、文字大きさら段階設定可能 アラーム運動・可能(注定)メランまたは指定分割パターンを表示) アラーム復帰:自動(3秒から60分設定可能) フレームレート低減機能:付(1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/7、1/8、1/9、1/10) 設定情報:ダウンロード/アップロード可能 設定方法:専用アプリ(初期設定時にはリモートデスクトップ接続が必要) 外部制御:APIコマンドにより可能 スケジュール機能:分割シーケンシャルパターンを曜日・時刻で自動切替 電源:AC100V 50Hz/60Hz 消費電力:56W周囲温度:5℃~+40℃ 周囲湿度:30%~80%RH(結露なきこと) 外形寸法:質量:W209.5×H88×D350mm、約3.5kg 適合マウント金具: UC-P1012(別売)

ネットワークカメラビューワ TX-N170RT ォーブン価格 ❖







●表示部 液晶パネル:17型SXGA(1280×1024ドット) ●操作部 タッチパネル:ア ナログ抵抗膜方式 接続カメラ台数:16台(最大)/LAN経由 ●インターフェイス LAN :1回路、RJ-45、10BASE:T/100BASE-TXシリアル:1回路、D-SUB9ピン(オス) 外部 映像入力:1回路、BNC、1V(p-p)、75Ω 外部映像出力:1回路、BNC、1V(p-p)、75Ω 外部映像出力:1回路、BNC、1V(p-p)、75Ω 小部映像出力:1回路、BNC、1V(p-p)、75Ω 外部映像出力:1回路、DVI-DL29ピン、DVI-I ●コントロール機能 カメラ表示切替:1 も、4台同時、16台同時表示 シーケンシャル:1台表示、4台同時表示設定可能 ボジ ションメモリ:カンラるたり最大10箇所登録(対象カメラによる) レンズ制御:ズーム、フォーカス、オートフォーカス、アイリス(対象カメラによる) 方向制御:左右、上下(対象カメラによる) ロック機能・付(パスワード方式) ●対応画像 画像サイズ:QVGA(320×240)、 VGA(640×480)、1280×960 圧縮:JPEG/MPEG-4 ●総合部 電源電圧:ACア ダブター、AC100V50Hz/60Hz 消費電力:40W(最大) 動作温度:0°C~40°C 外 形寸法・質量:W402×H358×D75mm(最大突起部分含まず)、7kg 仕上:ライトグレー 塗装(マンセル3、Y6/0.6近似) 付属品:セットアップアプリケーションCD×1、ACアダブタ ~×1、フェライトコア×1、電源コード×1

ネットワークソフトウェア

システムコントロールソフト VN-DC500 ォーブン価格

カメラ 9台 HD H. デジタル PTZ 新 事



H.264+Fu∏HD

フルHDネットワークカメラのSDカード記録に対応。 『監視+記録システム』を"レコーダーレス"で実現。

- ■最大9台までのフルHDネットワークカメラを登録。画像閲覧・記録・再 生から制御/操作までが可能。
- ■「デジタルPTZ」や「デイ&ナイト」機能などのカメラ機能を遠隔制御。
- ■ライブモニタリング時、1/4/6/9分割、シーケンシャル表示に対応。 再生は単画面で、日時指定やアラーム検索に対応。
- ■フルHDカメラのローカル録画機能(アラーム/常時/ネットワーク障害)に対応。装着したSDカードに、そのカメラの映像をH.264記録(フルHD、HD720P、640×360)可能。
- ■JPEG静止画、H.264動画でのエクスポートが可能。
- ■フルHDカメラの検出機能(動き、妨害、異音)に連動し、警告用音声ファイルなどの再生が可能。
- ■カンタン設定機能により、カメラごとの『IPアドレス設定』、PCへの『カメラ登録』、『映像表示』を自動化。
- ▶H.264記録時間:32GB SDカード時

↑本々士=コムヨロ ※4		画質(5ips)	
連続記録日数	単画面/ライブ時	分割画面/ライブ時	記録時
1日間(約24時間)			1920x1080、1Mbps
3日間(約72時間)	1920x1080,1Mbps	1280x720、768Kbps	1280x720、768Kbps
7日間(約168時間)			640x360、256Kbps

Milestone社製 統合監視ソフト XProtect Enterprise オープン価格

専用ビューワソフト「スマートクライアント」付属







マルチサーバや複数サイトを統合し、

拡張性の高い大規模監視システムを実現。

- ■1台のサーバPCでカメラ64台のライブ画像閲覧が可能。また、全カメラ画像をPCのハードディスクに保存、記録し、閲覧することも可能。
- ■サーバPCをマスター/スレーブ設定し、大規模システム構築が可能。 ■ネットワークに接続したPCから画像閲覧やシステム制御/操作が可
- 能なビューワーソフト「スマートクライアント」を付属。 ■『モーション検知』や『画像検索(シーケンス/タイムナビゲーション/タ
- ■記録映像をAVIファイルとしてエクスポート可能。さらに高画質な JPEGデータのまま、専用閲覧ソフトを添付したデータ出力もでき、添 付コメントを含めて暗号化やパスワードなどのセキュリティを掛けること
- ■PTZカメラの各種操作やプリセットポジション呼出しが可能。

イムラインブラウザ/スマートサーチ) |を設定/操作可能。

主な仕様 〈動作環境〉OS(サーバ):Microsoft Windows Server 2008(32/64bit)/OS(クライアント):Microsoft Windows7(32/64bit)/Vista(32/64bit)/XP Professional(32/64bit)/Server 2008(32/64bit)/Server 2003(32/64bit)/Server 2003(32/64bit) CPU:Intel XeonE5504 2.4GHzX8以上 RAM:1GB以上(2GB以上推奨) イーサネット:1000BASE-T推奨 グラフィックカード:AGP、または PCI-Express 1024×768 16bit以上 ハードディスク:空き領域80GB、7200rom以上 推奨ソフトウェア:DirecX 9.0以降、NET 3.5 Framework SP1 以降

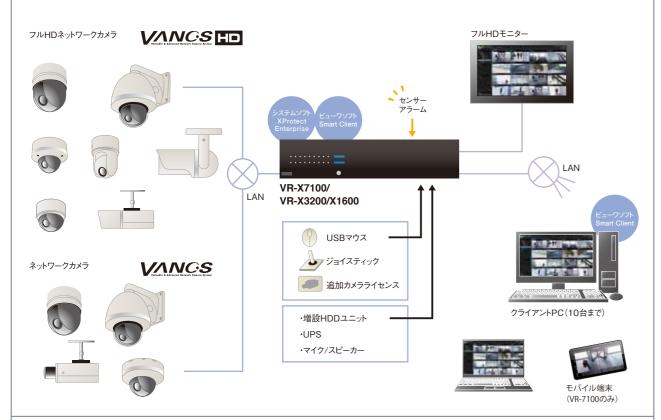
も可能です。

❖ 在庫限り商品

VR-X7100/X3200/X1600システム

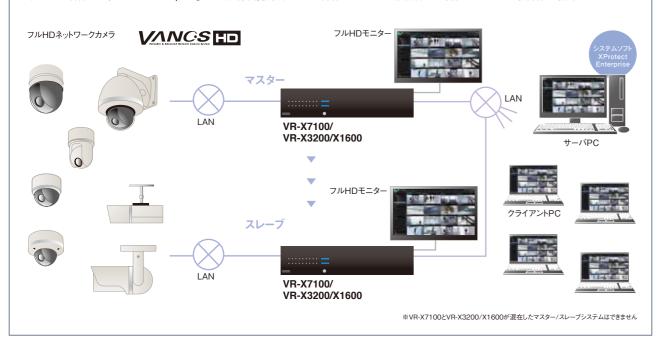
H.264+ | 写识 | **HD**

- ●VR-X7100/X1600は16台、VR-X3200は32台までのネットワークカメラに対応。さらにライセンス追加で最大64台までに対応(VR-X1600は最大32台)。
- ●システム制御ソフト「XProtect Enterprise」により、画像閲覧、検索などの全操作をシームレスに統合管理・運営。PTZカメラの主要操作も可能。
- ●システム管理・設定も可能なビューワソフト「Smart Client」搭載。ライブ/再生画像の閲覧や遠隔操作がネットワーク上のクライアントPCからも可能。
- ●スマートフォンやモバイルPCでライブビュー、再生が可能な「Milestone Mobile(iOS/Android OS)」に対応(VR-X7100のみ)。



統合管理システム

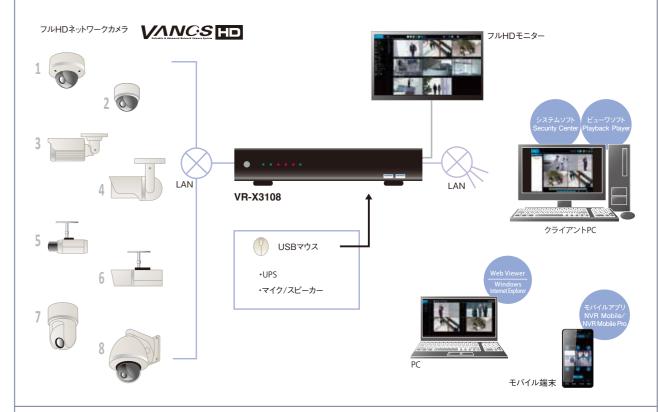
- ●VR-X7100×8台(カメラ最大256台)、またはVR-X3200/X1600×8台(カメラ最大128台)までを統括的に制御し、一元管理するマスター/スレーブシステム。
- ●システム制御ソフト「XProtect Enterprise」により、画像閲覧、検索などの全操作をシームレスに統合管理・運営。PTZカメラの主要操作も可能。



VR-X3108システム

H.264+\\□\|\| H\\□

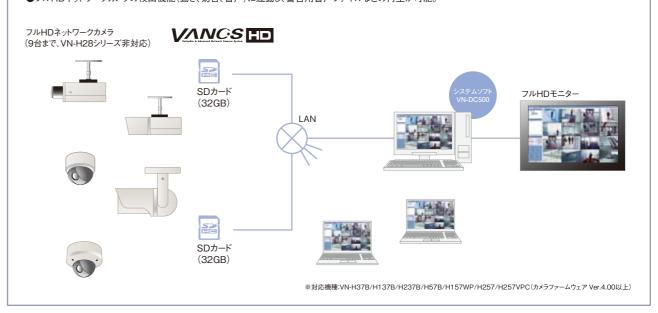
- ●最大8台のネットワークカメラに対応。4TB HDDを搭載し、8ch記録で2週間以上の長時間連続記録が可能(1080p/2Mbps/30ips、音声あり時)。
- ●シンブルで使い易いシステム制御ソフト「Security Center」を搭載。ライブビュー、再生、検索などの主要操作がマップを見ながら直感的に可能。
- ●Windows Internet ExplorerのWeb Viewerによるライブモニタリングや再生、エクスポートに対応。
- ●スマートフォンやタブレットPCでのライブ/記録画像確認が可能な「NVR Mobile Pro(iOS)」、「NVR Mobile(Android、ライブのみ)」に対応。



VN-DC500システム

H.264+ Full **HD**

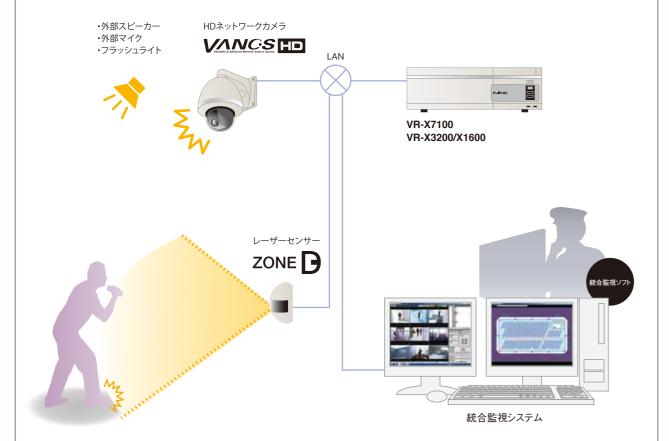
- ●フルHDネットワークカメラの『ローカル録画機能』により、SDカードにH.264記録。システムコントロールソフトVN-DC500により、"レコーダーレス"でライブモニタリング・記録・再生から遠隔制御・操作までが可能。
- ●最大9台までのフルHDネットワークカメラを登録。ライブモニタリングでは、1/4/6/9分割/シーケンシャル表示、再生時は単画面での各種検索が可能。
- ●フルHDネットワークカメラの検出機能(動き、妨害、音声)に連動し、警告用音声ファイルなどの再生が可能。



レーザーセンサー連動『自動追尾』システム



- ●レーザーセンサーとフルHDネットワークPTZカメラを連動。警戒エリアに侵入した対象を即座にズームアップし、動きに合わせて自動追尾。 確実な侵入者確認で、無駄のない効率的な監視体制をサポート。
- ●レーザースキャンにより暗闇でも侵入者検知が可能。フィルタ処理により小動物、木々の揺れなどのノイズを除去し、誤発報を低減。
- ●レーザーセンサーは広角190°・半径30mのエリアをカバー。監視の重要度や敷地形状に合わせ、警戒エリアを自由に設定可能。センサー+カメラだけのシンプル構成で広範囲をカバーし、優れたコストパフォーマンスを発揮。
- ●施設の全監視カメラをマップで管理する「統合監視システム」と連携。マップ表示による問題発生場所の把握と、映像による現場状況確認が同時に可能。



ZD-LS100H

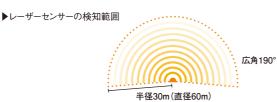
レーザーセンサー



●検知範囲内であれば、自由な形で複数エリアの設定が可能。敷地内を任意エリアで分割し、各エリア毎に起動システムを設定することもOK。

株式会社デンソーウェーブ

- ●レーザーセンサー本体にカメラ自動追尾機能を内蔵。侵入者への高精度な自動追尾・ ズームにより、より確かな画像識別が可能。
- ●レーザーレーダーと独自のフィルタリング技術により、野草・小鳥・小動物・旗めき・枝葉の揺らぎなどのノイズを除去。屋外や暗闇でも人や物体の位置と動きを高精度に検知。

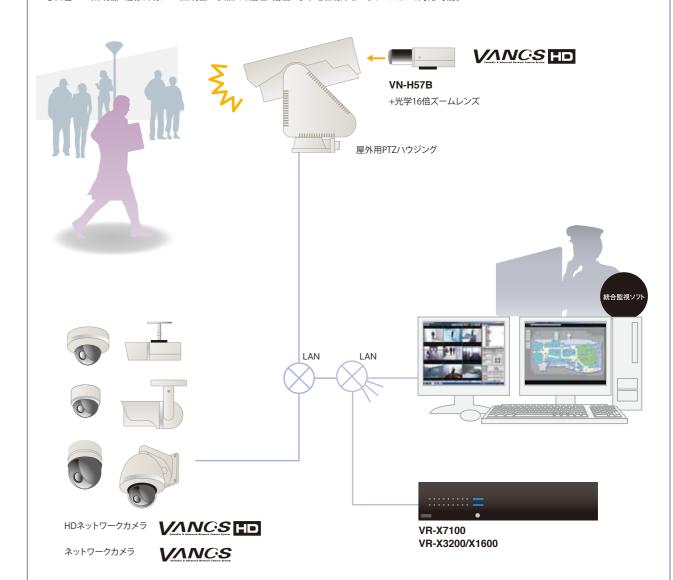


【環境仕様】 使用環境:-20~60℃ 湿度:30~90% (結露なきこと) 防塵・防水:IP65(JIS C0920) 明る6(外乱光):110万ルクス以下 安全ルーザークラス1 環境負荷物質:RoHS対応 【電源仕様】 動作電圧:DC24V+10%/-15% 消費電流:0.6A以下 【検知仕様】 範囲:角度=190°、距離=半径30m (物体反射率10%)※対象の反射率により検知範囲は変化します 距離分解能:20cm 角度分解能:0.25° 検知エリア設定数:6(アラーム出力数=5、専用アプリ設定) 【外部入出力】 入力:1(警備セット/解除) 出力:5(無電圧リルー接点) 外部通信:イーサネット(RJ-45コネクタ) 【その他】 表示:緑/赤2色LED 保護機能:メンテナンスカバー/フロントスクリーン、オープン検知 外形寸法:W138×H282×D140mm 質量:1.7kg(取付全具含む) 外観色:オフホワイト

VN-H57B 屋外ハウジングー体型旋回カメラシステム



- ●レンズマウント型フルHDネットワークカメラVN-H57B+光学16倍ズームレンズを専用ハウジングに収納。屋外でのPTZコントロールが可能。
- ●水平360°エンドレス、垂直+20°~-70°の高速・高精度回転台を搭載。ハウジング部は屋外全天候型で、ワイパー、デフロスターも装備。
- ●制御・運用ソフトウェアには、他のVANCSカメラを一元管理し、マップ連動も可能な『統合監視システム(特型)』を採用。
- ●白色LED照明器/近赤外線LED照明器の装着や、耐塩/耐雪/寒冷地仕様などにもオプションで対応可能。



屋外ハウジング一体型旋回カメラ PTC-118-IPV1

ミカミ株式会社



【レンズ仕様】 焦点距離:f=8mm~128mm 最大口径比:F1.6(WIDE端)~F560(TELE端) 倍率:16倍 最至近距離:1.5m 【PTZ ハウジング仕様】 制御項目:回転台制御(スピード選択)、プリセット移動、ホームボジション、ズーム/アイリス/フォーカス(手動/自動)、照明 ON/OFF、ワイバー/デアコスター制御 旋回角度:水平360°エンドレス、垂直20°~0~70° 旋回速度:水平0.1°~60°/5±5%、垂直01°~20°/5±5%(手動)、水平180°±5%、垂直60°/5±5%(ブリセット) 使用:設置条件:屋外一般(正立面) 防塵・防水性能:1P65準拠(別S C0920防噴流型) 耐風圧特性:風速20m/s以下(正常動作)、風速40m/s以下(動作可能)、風速60m/s以下(非破域) 制御方式:RJ-45(100BASETX/10BASE:T) 使用電源AC100V(50/60H2) 周囲温度:一20°0~+45°0(0°以下は連続通電) 湿度:35~90%以下(結露無きこと) 質量:約21kg(カメラ・レンズ含む) 本体外装材質:耐食アルミ鋳物、AES樹脂

主な仕様

フルHDネットワークカメラ

VN-H28	VN-H228	VN-H228VPR	VN-H128WPR	VN-H328
				•

カメラ部					
撮像素子			1/3型CMOSセンサー		
有効画素数		約2	99万画素、2304(水平)×1296(垂	直)	
最像面積		水平5.1mm×			水平4.5mm×垂直3.4mm
カラー撮像方式		7,7 (0.111	単板、原色		7,7 110111111111111111111111111111111111
カン 1版 1877 氏 走査方式			プログレッシブスキャン		
	1 = .0.01	(500)		and the things	(500)
最低被写体照度	カラー:0.3lx	(50%出力)、0.15lx(25%出力)、白			1lx(50%出力)、0.5lx(25%出力)*2
ホワイトバランス		ATW Wide/A	TW Narrow/ATW Full、AWC/On	e Push AWC	
AGC			可変(24dB~42dB)		
電子シャッター	ローリング	「シャッター方式:オート(1/60~1/10	000)/マニュアル9段階(1/60~1/	10000)	_
電子感度アップ			x2,x4,x8,OFF		
			付(7種類より選択)		
カラーレベル調整			可		
エンハンスレベル調整			可		
ブラックレベル調整			可		
3次元ノイズリダクション			可変(0~255)		
フイドダイナミックレンジ			アクティブガンマ		
プライバシーマスク			付(8箇所設定可)		
デイ&ナイト機能		IRカットフィル	ター可動式		簡易式
アラーム入力		1系統(メイク接点:0.32mA/	ブレイク接点:2.4V選択式)		_
アラーム出力		1系統、NPNオ-	ープンコレクター		_
音声出力			ライン(200Ω、最大1.98Vp-p)		
マイク入力		プラグインパワー方式、[C2.47V、インピーダンス2.2kΩ(VN	-H328のみ内蔵マイク)	
マイクゲイン設定			可		
モニター出力	NTSC(BNC×1)	NTSC(F		NTSC(付属ケー	ブル田コネクタン1)
SDカードスロット	付:SDHC/SDXCカード(Class10以上)	11100(1	付:microSDHC/microSI		フルカコネクタベー)
	同・SDITC/SDXCが一下(Class TO以土)		N I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	DACが一下(ClassTU以上)	
レンズ部			(0/4)		
焦点距離(倍率)			f=3mm~9mm(3倍)		f=2.38mm
最大口径比			F1.2(WIDE端)~F2.1(TELE端)		F2.2
包括角度(水平×垂直)	CSレンズマウント	16:9=WIDE端:98°×53°、T	ELE端:34°×19° 4:3=WIDE端:7	'2°×53°、TELE端:26°×19°	16:9=115°×68°、4:3=85°×68°、
絞り範囲	(BF調整可)		F=1.2~360相当		F=2.2
撮像角度調整		パン:164°~-190°、チルト:0	°~80°、ローテーション:±177°	パン:±175°、チルト:0°~90°、ローテーション:±175°	パン:±20°、チルト:0°~110°、ローテーション:±180°
フォーカス調整	1 [マニュ	ェアル	電動(遠隔操作で微調整可)	_
ネットワーク部					
インターフェース		RJ-45(10BA	ASE-T/100BASE-TX)、AUTO NE	GOTIATION	
インターフェース	IPv4 I-		ASE-T/100BASE-TX)、AUTO NE		S ARP
インターフェース 通信プロトコル	IPv4、F		TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP	GOTIATION , SNTP, SNMP, ICMP, IGMP, DNS	S. ARP
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル		HTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP ONVIF Profile S	SNTP, SNMP, ICMP, IGMP, DNS	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ		HTTP, HTTPS, TCP, UDP, FTP, R 3), JPEG / 2304×1296, 1920×1	ONVIF Profile S 080, 1280×960, 1280×720, 80	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定		HTTP, HTTPS, TCP, UDP, FTP, R 3), JPEG / 2304×1296, 1920×1	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、80 レート設定20~8192kbps)、JPEG	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート		HTTP、TCP、UDP、FTP、B 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080)	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low)	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式		HTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bi	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能		HTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080)	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bi	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル モノラル)	
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit、7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、1	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low) t, fs:3kHz、モノラル モノラル) ウェアVer.1.2より対応	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit、オフィル(リニアPCM、8kHz、16bit、オャスト(IGMP Ver.2)はカメラソフトヴィスト(IGMP Ver.2)はカメラソフトヴィスト	SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low) t, fs:3kHz、モノラル モノラル) ウェアVer.1.2より対応	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ビューワー		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8 しート設定20~8192kbps)、VPE 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11.	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ピューワー 接続クライアント数		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit、7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、1・ャスト(IGMP Ver.2)はカメラソフトグラウザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧結設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 音声ファイル再生機能 配信方式 を繋が ライアント数 マルチレブリューション機能		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、3・マスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま 付	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit 7ッイル(リニアPCM、8kHz、16bit、+ オスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトグラウザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20 オイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま 付	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王縮方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 TPクライアント機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit、 7ッイル(リニアPCM、8kHz、16bit、・ +スト (IGMP Ver.2)はカメラソフト・ ラウザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20 オズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま・ 付 付	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 助き検出機能 Webサーバー機能 TPウライアント機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8 しト設定20~8192kbps)、JPEG 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit、7マイル (リニアPCM、8kHz、16bit、1・スト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11. 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま 付 付 付 付 (ローカル記録コンテンツ取得用)	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 ETPサーバー機能 メール通知機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、81 レート設定20~8192kbps)、JPEG 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトで ラウザ (Internet Explorer 9/10/11 最大20 ヤイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけ 付 付 付(ローカル記録コンテンツ取得用)	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレゾリューション機能 動を検出機能 Mebサーバー機能 ETPサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 111 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit 7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトで ラウザ (Internet Explorer 9/10/11 最大20 ドイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけ付け付(ローカル記録コンテンツ取得用)付け、国表対の「大学、日本のでは10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 理維化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Nebサーバー機能 デTPサーバー機能 デTPサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 用 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit 7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、1・ ャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11・ 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけ付けでは1・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレゾリューション機能 動を検出機能 Mebサーバー機能 ETPサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能		RTTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE ユニキャスト/マルチキ Webブ:	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 111 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit 7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトで ラウザ (Internet Explorer 9/10/11 最大20 ドイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけ付け付(ローカル記録コンテンツ取得用)付け、国表対の「大学、日本のでは10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間では10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で10年間で	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル モノラル) ヴェアVer.1.2より対応 、32bit)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレンパューション機能 動き検出機能 Nebサーバー機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 シール温知機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ピット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ: 付(異なるフレームも	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920x1080) 17 アイル(リニアPCM、8kHz、16bit、3 アイル(リニアPCM、8kHz、16bit、3 ヤスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ(Internet Explorer 9/10/11・最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけけけいのでは、アンテンツ取得用)けがでは、1年間がある。 は、100/10年の1年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年間がある。 は、100/10年によりでは、100/10年によりでは、100/10年によりました。100/10年によりまりました。100/10年によりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりまりま	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル Eノラル) フェアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 理維化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Nebサーバー機能 ETTPサーバー機能 ETTPサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能 ENTPウライアント機能 ENTPクライアント機能		#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R 3)、JPEG / 2304×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ピット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ: 付(異なるフレームも	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit 77イル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト(IGMP Ver.2)はカメラソフトで ラウザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで 付 付 付 付 付 け が(ローカル記録コンテンツ取得用) 付 選択可(工場出荷時:無効) け(ON/OFF、手動設定可能) 付(バスワードによる2段階設定)	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル Eノラル) フェアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可)	34×216,320×240,320×176
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレンパューション機能 動き検出機能 Nebサーバー機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 シール温知機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能	H.264 (Main/High/Baseline *	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、、DPS 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit、 マァイル (リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11. 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま 付 付 付 (ローカル記録コンテンツ取得用) 付 選択可(工場出荷時:無効) 付(のN/OFF、手動設定可能) 付(バスワードによる2段階設定) はSDカード):スケジュール、イベント(ボケジュール、イベント(ブリボスト記録可	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階 (High/Mid/Low) t. fs:8kHz、モノラル Eノラル) フェアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可)	34×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームト 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレンブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 ETPクライアント機能 ETPサーバー機能 ETPサーバー機能 MPD・アクライアント機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能	H.264 (Main/High/Baseline *	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、、DPS 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit、 マァイル (リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11. 最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま 付 付 付 (ローカル記録コンテンツ取得用) 付 選択可(工場出荷時:無効) 付(のN/OFF、手動設定可能) 付(バスワードによる2段階設定) はSDカード):スケジュール、イベント(ボケジュール、イベント(ブリボスト記録可	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 :3段階 (High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル Eノラル) ウェアVer.1.2より対応 .32bit) で同時エンコード可) (スト記録可)、ネットワーク障害 (オ) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト	34×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
インターフェース 通信プロトコル 悪準化プロトコル 悪準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 姿続クライアント数 マルチレブリューション機能 助き検出機能 Mebサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能 SNTPクライアント機能 コーカル記録機能 コーカル記録機能 制御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline *	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(1080、1280×720、8(1080、1280×720、8(1080、1280×720、8(1080、1280×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit、10 km, 10 km, 1	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 :3段階 (High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル Eノラル) ウェアVer.1.2より対応 .32bit) で同時エンコード可) (スト記録可)、ネットワーク障害 (オ) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト	34×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動を検出機能 Webサーバー機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 エアクライアント機能 エアカーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能 コーカル記録機能 コーカル記録機能 引御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * Control of the control	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law(64 kbps)、AD/DA:16bit 7ァイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフト・プラウザ (Internet Explorer 9/10/11. 最大20 イズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま・付けけ(ローカル記録コンテンツ取得用)付け(ローカル記録コンテンツ取得用)付け(ローカル記録コンテンツ取得用)けが(ON/OFF、手動設定可能)付(ハスワードによる2段階設定)が(フェスート、イベント(ブリボスト記録する70、3.406Hz以上(1920×1080、920×1080 ピクセル以上、True Cc	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 :3段階 (High/Mid/Low) t、fs:3kHz、モノラル Eノラル) ウェアVer.1.2より対応 .32bit) で同時エンコード可) (スト記録可)、ネットワーク障害 (オ) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト	84×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 理様化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレンリューション機能 動を検力機能 Nebサーバー機能 デTPクライアント機能 フール通知機能 DHCPクライアント機能 コーカル記録機能 コーカル記録機能 イベント記録機能 利御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * \$\frac{1}{2} \] OS:Windows 8.1/8/7 SP: AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R ### 1204×1296、1920×1 H.264:VBR/CBR(ビット G.711 a-law/G.7 WAVE: ユニキャスト/マルチキ Webブ: 付(異なるフレームも が(microSDカード、VN-H28は ス I (32/64bit)、CPU:Intel Corei5-33 画面解像度:11 #### 180V(PoE:IEEE802.3af class0)	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 日ルーはの(44 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11. 最大20 ドイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで付けでは10年ので10年ので10年ので10年ので10年ので10年ので10年ので10年ので	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 20×600、640×480、640×360、38 33段階 (High/Mid/Low) 1. fs:8kHz、モノラル モノラル モノラル アアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可) スト記録可)、ネットワーク障害 可) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト blor(24/32bit)	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE:IEEE802.3af class0)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 理準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フレームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Nebサーバー機能 デTPサーバー機能 エTPサーバー機能 ンール通知機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能 イベント記録機能 (イベント記録機能 制御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * \$\frac{1}{2} \] OS:Windows 8.1/8/7 SP1 AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4 450mA/5.5\	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R ### 130	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 用ル-law(64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11・最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで付け、日本のでは10円では10円では10円では10円では10円では10円では10円で10円で10円で10円で10円で10円で10円で10円で10円で10円で	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 36段階 (High/Mid/Low) 1. f. fs:8kHz、モノラル モノラル エアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可) (スト記録可)、ネットワーク障害 ブ) 30作3表示時)、メモリー:4GB以上、ト plor(24/32bit) (*/PoE:IEEE802.3af class 0) W(AC24V)	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0) 700mA/8.4W(DC12V)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 王緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレンブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 ETPクライアント機能 ETPサーバー機能 ETPサーバー機能 アクセス保護機能 フーカル記録機能 Webサーバー機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能 制御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * \$\frac{1}{2} \] OS:Windows 8.1/8/7 SP: AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R ### 130	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 用ルはの(64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11・最大20 トイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで付けでは10円ので10円ので10円ので10円ので10円ので10円ので10円ので10円ので	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 20×600、640×480、640×360、38 33段階 (High/Mid/Low) 1. fs:8kHz、モノラル モノラル モノラル アアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可) スト記録可)、ネットワーク障害 可) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト blor(24/32bit)	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0) 700mA/8.4W(DC12V)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 ETPサーバー機能 ETPサーバー機能 ETPサーバー機能 ETPサーバー機能 アクセス保護機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 コーカル記録機能 制御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * 3 H.264	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R ### 130	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、、DPS 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit、 マテイル (リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2) はカメラソフト・プラウザ (Internet Explorer 9/10/11、最大20 ヤイズ/圧縮形式/ビットレートで3本ま・付けは日本のでは15年のでは1	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 3段階(High/Mid/Low) 1、fs:3kHz、モノラル Eノラル) ウェアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可) スト記録可)、ネットワーク障害 J) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト lor(24/32bit) ((PoE:IEEE802.3af class 0) W(AC24V) 10°C~50°C(動作)、-30°C~40°C(推	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver 2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE:EEE802 3air class 0) 700mA/8.4W(DC12V) 英)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 正確方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 接続クライアント数 マルチレブリューション機能 動き検出機能 Webサーバー機能 エアクライアント機能 ETPクライアント機能 ETPクライアント機能 ETPクライアント機能 ETPクライアント機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	H.264 (Main/High/Baseline * \$\frac{1}{2} \] OS:Windows 8.1/8/7 SP1 AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4 450mA/5.5\	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R ### 130	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、81 レート設定20~8192kbps)、JPEG 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフト・プラウザ (Internet Explorer 9/10/11。 最大20 ヤイズ/圧縮形式/ビットレートで3本までが、サイン・イズ/圧縮形式/ビットレートで3本までが、サイン・イズ/圧縮形式/ビットレートで3本までは、サイン・イズ・アジュール、イベント(プリボスト記録すが、1080トで1、スケジュール、イベント(プリボスト記録する570、3.40GHz以上(1920×1080、920×1080 ピクセル以上、True Co	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 :3段階 (High/Mid/Low) は、fs:3kHz、モノラル Eノラル) ウェアVer.1.2より対応 、32bit) で同時エンコード可) スト記録可)、ネットワーク障害 可) 30fps表示時)、メモリー:4GB以上、ト lor(24/32bit) (/PoE:IEEE802.3af class 0) W(AC24V)	34×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver 2対応) IDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0) 700mA/8.4W(DC12V) 奨)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 要準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 姿続/フライアント数 マルチレブリューション機能 助き検出機能 Mebサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能 ラフィントでは、 SNTPクライアント機能 コーカル記録機能 制御PC仕様 窓合部 電源 引力電温度 防塵・防水/耐衝撃性能 赤外LED照明器	H.264 (Main/High/Baseline * \$\frac{1}{2} \] OS:Windows 8.1/8/7 SP: AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4 450mA/5.5V —10°C~50°C(動作)	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、81 レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 11 μ-law (64 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフト・プラウザ (Internet Explorer 9/10/11: 最大20 オイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まけけけらいでは、100×10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・10・1	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS (200×600、640×480、640×360、38 (3段階(High/Mid/Low)) は、fs:3kHz、モノラル モノラル フェアVer.1.2より対応 (32bit) (7同時エンコード可) (7同時エンコード可) (7のに担任医科のようなには、100で(24/32bit) (7のと注任医EB02.3af class 0) (7のと1にEEE802.3af class 0)	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver 2対応) IDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0) 700mA/8.4W(DC12V) 奨) IS C 0920)
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 悪準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音響カファイル再生機能 配信方式 ・	H.264 (Main/High/Baseline * 公 H.264 (Main/High/Baseline * 公 OS:Windows 8.1/8/7 SP1 AC24V 50/60Hz, DC12V, DC-4 450mA/5.5V —10°C~50°C(動作)	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #1.264:VBR/CBR(ビット	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 最大30fps(1920×1080) オフィル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト (IGMP Ver.2)はカメラソフトグラウザ (Internet Explorer 9/10/11: 最大20 オイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで付け、インスが、インスが、インスが、100×10年の時間では100×10年の時間では100×10年の時間では100×10年の時間では100×10年の時間では100×10年の時間では100×10年の時間で100×1	、SNTP、SNMP、IGMP、IGMP、DNS 00×600、640×480、640×360、38 - 3段階 (High/Mid/Low) 1、fs:3kHz、モノラル モノラル フェアVer.1.2より対応 、32bit) つつの時まエンコード可) コのでは、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver 2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0) 700mA/8.4W(DC12V) 奨) IS C 0920) 中110×47mm
インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 要準化プロトコル 正緒方式/画像サイズ 画像圧縮設定 フルームレート 音声圧縮方式 音声ファイル再生機能 配信方式 ジューワー 姿続/フライアント数 マルチレブリューション機能 助き検出機能 Mebサーバー機能 メール通知機能 DHCPクライアント機能 ラフィントでは、 SNTPクライアント機能 コーカル記録機能 制御PC仕様 窓合部 電源 引力電温度 防塵・防水/耐衝撃性能 赤外LED照明器	H.264 (Main/High/Baseline * 公	#TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #TTP、HTTPS、TCP、UDP、FTP、R #R	TP、RTSP、RTCP、SMTP、DHCP. ONVIF Profile S 1080、1280×960、1280×720、8(レート設定20~8192kbps)、JPEG: 最大30fps(1920×1080) 日ルーは(44 kbps)、AD/DA:16bit ファイル(リニアPCM、8kHz、16bit、キャスト(IGMP Ver.2)はカメラソフトグラヴザ(Internet Explorer 9/10/11. 最大20 ドイズ/圧縮形式/ビットレートで3本まで付け、イント(ボール・記録コンテンツ取得用)付け、イントのよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりでは、日本のよりに、日	、SNTP、SNMP、ICMP、IGMP、DNS (200×600、640×480、640×360、38 (3段階(High/Mid/Low)) は、fs:3kHz、モノラル モノラル フェアVer.1.2より対応 (32bit) (7同時エンコード可) (7同時エンコード可) (7のに担任医科のようなには、100で(24/32bit) (7のと注任医EB02.3af class 0) (7のと1にEEE802.3af class 0)	B4×216、320×240、320×176 ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応) HDD空き容量512 MB以上、 DC12V、DC-48V(PoE/IEEE802.3af class0)

本体:ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、フロント/オーナメントリング部:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似) *1:F1.2、AGC42dB、シャッター1/60、電子感度アップ×2設定時 *2:カラー/白黒共通、F2.2、AGC42dB、電子感度アップ×2設定時

フルHDネットワークカメラ

VN-H137B	VN-H237B	VN-H37B	VN-H57B	VN-H157WP	VN-H257	VN-H257VPC
RBSS	RESS	RBSS	RBSS	RESS	RESS	RESS

		RBSS	RBSS	RBSS	RBSS	RBSS	RBSS
カメラ部							
撮像素子				1/3型CMOSセンサー			
有効画素数				画素、1944(水平)×109			
撮像面積			:	水平5.3mm×垂直3.0mn	n		
カラー撮像方式				単板、原色プログレッシブスキャン			
最低被写体照度	E(AGC High)	カラー:0.3lx(50%出力)、0.15lx(25%出力)、 白黒:0.25lx(50%出力)、0.125lx(25%出力)	カラー:		(25%出力)、白黒:0.03lx(50%出力)、0.015lx(25	%出力)
ホワイトバランス		HM-0.20IA (00 //HJ)/, 0.120IA (20 //HJ)/		ATW(自動追尾)、AWC			
AGC				HIGH, MID, OFF			
電子シャッター		D-1	ノングシャッター方式:マニュア			ーレス	
電子感度アップ				x4,x8,x16,x32,x60,(
逆光補正	ule.		付((DFF、エリア1~4、エリア編	編集)		
カラーレベル調整エンハンスレベル				 可			
ブラックレベル	/ 調金			可			
3次元ノイズリダ	クション			OFF, LOW, MID, HIGH			
シーンファイル				8種類			
ALCプライオリテ	1		МС	TION/PICTURE/COM	ВО		
プライバシーマス	7			付(矩形形状設定可)			
デイ&ナイト機能		簡易式			IRカットフィルター可動式		
アラーム入力		_			2系統、メイク/		
アラーム出力		_			2系統、オーフ		
音声出力 マイク入力		_			最大1.9±0.25V(p-p)		OkO.
マイクゲイン設定				75	ラグインパワー方式対応、DC っ		≤K12
モニター出力			BCAピン(VBS:	 .0V(p-p)、75Ω): P同時			
SDカードスロット	,			SDHCカード(Class10以			
レンズ部							
焦点距離(倍率))	f=2.8mm~10.5mm(3.75倍)				f=3mm~9mm(3倍)	
最大口径比		F1.2(WIDE端)~F2.6(TELE端)	CSレンス	マウント	F1.2	(WIDE端)~F2.1 (TELE	三端)
包括角度	16:9	WIDE端:110°×59°、TELE端:30°×17°	(H37:BF		WIDE纳	#:103°×55°、TELE端:34	4°×19°
(水平×垂直)	4:3	WIDE端:80°×59°、TELE端:22°×17°	H57:ワンプッシュ		WIDE	端:75°×55°、TELE端:26	°×19°
絞り範囲 担伤を庇認軟		F=1.2~360相当 - 水平:+175; 垂直:+80; 回転:+1	200		小型・1 LUo 王本・Uo Uuo 日本・1 4 4 Uo	F=1.2~360相当	: L00° [==: L100°
撮像角度調整フォーカス調整		- 水平±175、垂直±80、回転±1 マニュアル	00		水平:±50°、垂直:0°~90°、回転:±110°	水平:±175°、垂直 【隔操作で微調整可)/マニ	
ネットワーク部		(=1/7)			电划仪	5所3末1下で成両正円//ベー	-1774
インターフェース			RJ-45(10BASE-T/10	OBASE-TX)、AUTO NE	GOTIATION/MANUAL		
通信プロトコル		TCP/IP、UDP/IF	FTP、ICMP、ARP、DHCF	SNTP、HTTP、SMTP、	DSCP、RTP、IGMP、SNN	IP、HTTPS、RTSP	
標準化プロトコル				ONVIF/PSIA対応			
圧縮方式/画像	サイズ	H.264 (High/Baseline) , JPEG				MPEG-4:640x480、32	20×240
画像圧縮設定				4:ビットレート設定、JPEG			
フレームレート 音声圧縮方式				最大30fps(1920x1080) I) μ-Law(64kbps), AD/DA:	105 TO 05 1 T (= 11	
音声ファイル再生	± 機能				μ-Law(64kbps)、AD/DA: WAVEファイル(リニアPCN		
配信方式	Likec		ユニキャス	l ト/マルチキャスト(IGMP V		NORTIZE TODICE CO ONO	
			11				
ビューワー		Web ブ	ラウザ(Windows8:IE10、W	indows7:IE9.0、Window	sVista:IE7.0、WindowsX	P:IE6.0)	
ビューワー 接続クライアント	数	Webブ	ラウザ(Windows8:IE10、W	indows7:IE9.0、Window 最大20	sVista:IE7.0、WindowsXI	P:IE6.0)	
		Web 7			4)		
接続クライアント マルチレゾリュー: 検出機能	ション機能	Webブ 動き、妨害		最大20 (H.264、JPEG、MPEG-			
接続クライアント マルチレゾリュー 検出機能 Webサーバー機	ション機能能			最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付	4)		
接続クライアント マルチレゾリュー 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント	ション機能 能 機能			最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付	4)		
接続クライアント マルチレゾリュー 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能	ション機能能能		fi	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付	4) 動き、妨?		
接続クライアントマルチレジリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアン	能機能		fd ;	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 技 選択可(工場出荷時:無効	4) 動き、妨引)		
接続クライアント マルチレゾリュー 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能	ション機能能 能機能 一小機能		付 3 付	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付	4) 動き、妨す)))		
接続クライアント マルチレゾリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアン SNTPクライアン アクセス保護機能	ション機能能機能		付 (付	最大20 (H.264, JPEG, MPEG- 付 付 付 付 図試択可(工場出荷時:無効 (ON/OFF, 手動設定可能	(4) 動き、妨り (5) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9		
接続クライアント マルチレゾリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント・ メール通知機能 DHCPクライアン SNTPクライアン アクセス保護機能 ローカル記録機能	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能		付 (付	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 選択可(工場出荷時:無効 (ON/OFF、手動設定可能 パスワードによる3段階設	(4) 動き、妨り (5) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9		
接続クライアント マルチレゾリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアント アクセス保護機 ローカル記録機能 デジタルPTZ機能 制御PC仕様	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能		付 付 付 (SDHCカード):連載	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 付 (Support	4) 動き、妨所) ル 定) 录可)、ネットワーク障害	喜 、異音	五解像度:1024×768以上
接続クライアント マルチレゾリュー 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアン SNTPクライアン アクセス保護機 ローカル記録機 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 総合部	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能	動き、妨害 動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 (SDHCカード):連載	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 付 (Support	4) 動き、妨引) (走) (表可)、ネットワーク障害 (セ以上、メモリー:2GB以上、H	序、異音 DD空き容量1GB以上、画面	五解像度:1024×768以上
接続クライアント マルチレゾリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアン SNTPクライアン アクセス保護機関 ローカル記録機関 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 総合部 電源	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能	動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 (SDHCカード):連載	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 付 (Support	4) 動き、妨託) (走) (ます)、ネットワーク障害 Hz以上、メモリー:2GB以上、H AC24V 50/60Hz	E、異音 DD空き容量1GB以上、画面 c、DC-48V(PoE)	五解像度:1024×768以上
接続クライアント マルチレグリュー 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント BDHCPクライアン SNTPクライアン アクセス保護機 ローカル記録機能 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 ※公舎 電源 消費電流/電力	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能	動き、妨害 動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 付(SDHCカード):連 ro(SP3)/XP Home(SP3)、C	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 付 図状可(工場出荷時:無効 (ON/OFF、手動設定可能 バスワードによる3段階設 素、アラーム(プリポスト記金) 付 (PU:Intel Core2 Duo 3Gh	4) 動き、妨行) (走) 定) 家可)、ネットワーク障害 1z以上、メモリー:2GB以上、H AC24V 50/60Hz 0.5A(AC24V)、15	E、異音 DD空き容量1GB以上、画面 c、DC-48V(PoE)	面解像度:1024×768以上
接続クライアントマルチレグリュー・ 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント DHCPクライアント SNTPクライアン アクセス保護機能 ローカル記録機能 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 参合部 電源 消費電流/電力 周囲温度	ション機能能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を機能を決機能を能能	動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 付(SDHCカード):連 ro(SP3)/XP Home(SP3),C	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 (H.264、JPEG、MPEG- 付 (H.264、JPEG、MPEG- (MR) (T.48出荷時:無効 (ON/OFF、手動設定可能 (バスワードによる3段階設 表、アラーム (プリポスト記針 付 (PU-Intel Core2 Duo 3Gト	4) 動き、妨ち () () (定) (ます)、ネットワーク障害 (は以上、メモリー: 2GB以上、H AC24V 50/60Hz 0.5A(AC24V)、15 (で) 動作)	E、異音 DD空き容量1GB以上、画面 c、DC-48V(PoE)	面解像度:1024×768以上
接続クライアントマルチレグリュー: 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアントメール。 シール。国知機能 DHCPクライアントメール。 SNTPクライアン アクセス保護機能 ローカル記録機能 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力 周囲温度	ション機能 能機能 小機能 小機能 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 付(SDHCカード):連 ro(SP3)/XP Home(SP3),C	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 付 図状可(工場出荷時:無効 (ON/OFF、手動設定可能 バスワードによる3段階設 素、アラーム(プリポスト記金) 付 (PU:Intel Core2 Duo 3Gh	4) 動き、妨ち () (定) 深可)、ネットワーク障害 1セ以上、メモリー: 2GB以上、H AC24V 50/60Hz 0.5A(AC24V)、15 (C(動作) と)	E、異音 DD空き容量1GB以上、画面 c、DC-48V(PoE)	
接続クライアントマルチレグリューは 検出機能 Webサーバー機 FTPクライアント メール通知機能 DHCPクライアン アクセス保護機能 ローカル記録機能 デジタルPTZ機能 制御PC仕様 参合部 電源 消費電流/電力 周囲温度	ション機能 能機能 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P DC-48V(PoE) 120mA/5.8W	付 (SDHCカード):連絡 fo(SP3)/XP Home(SP3)、C 0°C~4(2C	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 (M.264、JPEG、MPEG- 付 付 (M.264、JPEG、MPEG- (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) 付 (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階設施、アラーム(プリポスト記録) (M.27年による3段階段)で(推奨)、一10°C~50°(M.27年による3段階段)で(推奨)、一10°C~50°(M.27年による3段階段)で(推奨)、一10°C~50°(M.27年による3段階段)で(推奨)、一10°C~50°(M.27年による3段階段)で(推奨)、一10°C~50°(M.27年による3段階段)をはよる3段階段を表現しませた。 (M.27年による3段階段)を表現しませた。 (M.27年による3段間段)を表現しませた。 (M.27年による3年による3段間段)を表現しませた。 (M.27年による3年による3段間段)を表現しませた。 (M.27年による3年による3段間段)を表現しませた。 (M.27年による3年による3段間段)を表現しません。 (M.27年による3年による3段間段)を表現しませ	4) 動き、妨察 () () () () () () () () () () () () ()	E、異音 DD空き容量1GB以上、画i C、DC-48V(PoE) OmA/7.2W(PoE)	IP66準拠/50J
接続クライアントマルチレゾリューは機能 Webサーバー機能 FTPクライアントメール通知機能 DHCPクライアントメール通知機能 ローカル記録機能 アジタルPTZ機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力 周囲温度 防塵・防水/耐衝	ション機能 能機能 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	動き、妨害 OS:Windows8 Pro/7 Pro/Vista Business/XP P	付 付 付 付(SDHCカード):連 ro(SP3)/XP Home(SP3),C	最大20 (H.264、JPEG、MPEG- 付 付 付 付 (H.264、JPEG、MPEG- 付 (H.264、JPEG、MPEG- (MR) (T.48出荷時:無効 (ON/OFF、手動設定可能 (バスワードによる3段階設 表、アラーム (プリポスト記針 付 (PU-Intel Core2 Duo 3Gト	4) 動き、妨ち () (定) 深可)、ネットワーク障害 1セ以上、メモリー: 2GB以上、H AC24V 50/60Hz 0.5A(AC24V)、15 (C(動作) と)	E、異音 DD空き容量1GB以上、画面 c、DC-48V(PoE)	

防塵·防水性能

外形寸法

仕上

フルHDネットワークPTZカメラ

VN-H657B VN-H657WPB VN-H557

	RBSS	RBSS			
カメラ部					
撮像素子	1/2.8型プログ	ブレッシブスキャンCM	OSセンサー		
有効画素数	約327万画到	約327万画素、2096(水平)×1561(垂直)			
撮像面積	対角6.49mm				
最低被写体照度(AGC High)			カラー:0.9lx(50%出力)		
	カラー:0.7lx(50%出力)、0	.35lx(25%出力)、	0.45lx(25%出力)、		
	/白黒:0.3lx(50%出力)、(0.15lx(25%出力)	白黒:0.7lx(50%出力)		
			0.35lx(25%出力)		
ホワイトバランス	ATW-WIDE/AT	W-NARROW/ATW	/-FULL/AWC		
AGC	OFF、Mid、High				
電子シャッター	マニュアル10段階(1/30~1/10000)/オート3段階、フリッカーレス※H557は1/25(PALのみ)を含み11段				
電子感度アップ	x2,x4,x8,x16,x32,0FF				
3次元ノイズリダクション	OFF、LOW、MID、HIGH				
逆光補正	付(エリア1~4、OFF)				
カラーレベル調整	可				
エンハンスレベル調整	可				
ブラックレベル		可			
シーンファイル	8種類				
プライバシーマスク		付			
デイ&ナイト機能	IRカットフィルタ-		簡易式		
アラーム入力		統、無電圧接点信号			
アラーム出力	-	統、オープンコレクター			
音声入力	プラグインパワー方式、2.5				
音声出力		0.25V(10kΩ終端0			
オートパトロール/トレース	付	0.20 7 (100324) 3110	T _		
オートパン/リターン	111	付			
SDカードスロット(Class10以上	付:microSDHCカード(付:SDHCカード		
レンズ部		Class TU以上/	N-3DHC77-1		
ズーム比	光学18倍、デジタ	511.10位	光学/デジタル10倍		
焦点距離			f=6.3mm~63.3mm		
最大口径比(WIDE~TELE)	f=4.7mm~84 F1.6(WIDE端)~F2		F1.8(WIDE编)~F2.5(TELE编		
	WIDE端:55.3°x31.9°、T		WIDE端42°x24°、TELE端4.4°x2.		
4:3	WIDE端:41.5°x31.4°、T		WIDE端33°x24°、TELE端3.7°x23		
至近撮像距離	約0.6m(WIDE端)~約	1.8M(IELE姤)	約0.3m(WIDE端)~約1.2m(TELE的		
回転台部	# /1 ht 10 = /=i/	DD)++	*************************		
駆動方式	ダイレクトドライブ(ベルトドライブ方式		
Int#2 95 [H]	- 小立・OCO** エン・コーフ 垂直・ E*- ・10E*/				
回転範囲	水平:360°エンドレス、垂直:5°~185°(
回転速度	水平:360°エンドレス、垂直:5°~185°(; 0.07°/秒~400°/秒(;				
回転速度 ネットワーク部	0.07°/秒~400°/秒(7	水平、垂直とも)	水平最大300°/秒、垂直最大170°/		
回転速度	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE-	水平、垂直とも) 「X)、AUTO NEGOTIAT	水平最大300°/秒、垂直最大170°/ TION/MANUAL IEEE802.3、		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE- IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F	水平、垂直とも) FX)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802	水平最大300°/校, 垂直最大170°/ TION/MANUAL IEEE802.3、 3.3/802.3u/802.3af(PoE)準		
回転速度 ネットワーク部	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T IEEE802.3u,IEEE802.3at(POE F IPv4、HTTP、TCP、RTSF	水平、垂直とも) 「X)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ICM	水平最大300°/秒、垂直最大170°/ 710N/MANUAL IEEE802.3、 2.3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE- IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F	水平、垂直とも) FX)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ICM PS、SMTP、SNMP、F	水平最大300°/秒、垂直最大170°/ 710N/MANUAL IEEE802.3、 2.3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE- IEEE802.3u,IEEE802.3at(PoE F IPv4、HTTP、TCP、RTSF DHCP、ARP、SNTP、HTTP	水平、垂直とも) FX)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ICM PS、SMTP、SNMP、F ONVIF対応	水平最大300/粉、垂直最大170/ ION/MANUAL IEEE802.3. 2.3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ	0.07°/秒~400°/秒(7 RJ-45(10BASE-T/100BASE- IEEE802.3u,IEEE802.3at(PoE F IPv4、HTTP、TCP、RTSF DHCP、ARP、SNTP、HTTP H264、JPEG1920×1080,1280×960.	水平、垂直とも) 「X)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ICM PS、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720,720×480,640×	水平最大3007%、垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240,320×24		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階)	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T) IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F IPV4、HTTP、TCP、RTSF DHCP、ARP、SNTP、HTTF H264、JPEG1920×1080, 1280×960. H26464kbps~8Mbps(ビットレー)	水平、垂直とも) (X)、AUTO NEGOTIAT Plus)準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ICM S、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720,720×480,640× 設定可)、JPEGVFS(71)	水平最大3007例、垂直最大170/ 110N/MANUAL IEEE802.3. 3.3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応) 480.640/360.352×240.320×24 926/AFS(5~320KB)選択で		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/10	水平、垂直とも) (XX)、AUTO NEGOTIAT (NB) 準題 ※H557i802 (PRTCP/RTP、ICM S、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (1280×720,720x480,640x	水平最大3007秒 垂直最大170/ 100N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 ETP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択で D)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F IPv4、HTTP、TCP、RTSF DHCP、ARP、SNTP、HTTF H264、JPEG1920×1080, 1280×960. H264·64kbps~8Mbps(ビットレー 最大 μ-Law(64kbps)	水平、垂直とも) (X)、AUTO NEGOTIAT (NE) 準拠 ※H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (S, SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280/720,7204490,640X - 設定可、JPEGVFS(7) (30fps(1920×1086 、AD/DA:8bit、FS:8	水平最大3007秒 垂直最大170/ 100N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準1 P, UDP, IGMP, DNS, FTP, NTP (H557非対応 480.640/360.352/240.320/24 段階/AFS(5~320KB)選択で 0) ikHz、モノラル		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T IEEE802.3u, IEEE802.3at (PoE F IPv4、HTTP, TCP, RTSF DHCP、ARP、SNTP、HTTF H264、JPEG:1920×1080, 1280×960、 H264・64kbps~8Mbps(ビットレー 最大 μ-Law(64kbps)	水平、垂直とも) (X)、AUTO NEGOTIAT (NE) 準拠 **H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (S. SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (380×720,720×480,640× (数定可)、JPEGVPS(7) (30fps(1920×1080 、AD/DA:8bit、FS:8 (アルチキャスト(IGMP	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. 3.3/802.3u/802.3af(PoE)準1 P, UDP, IGMP, DNS, ETP, NTP (H557非対応 480.640/360.352×240,320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択で 0) IKHZ、モノラル Ver.2対応)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	水平、垂直とも) (X)、AUTO NEGOTIAT (Plus) 準拠 ※H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (S. SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (380x720,720x480,640x (380定可)、JPEGVFS(71 (30fps(1920×1086 、AD/DA:8bit、FS:8 アルチキャスト(IGMP ternet Explorer Ver	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. 3.3/802.3u/802.3af(PoE)準1 P, UDP, IGMP, DNS, ETP, NTP (H557非対応 480.640/360.352×240,320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択で 0) IKHZ、モノラル Ver.2対応)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	水平、垂直とも) (X)、AUTO NEGOTIAT (Plus)準拠 **H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (S)、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (1280×720,720×480,640× (数定可)、JPEG·VFS(7) (30fps(1920×1080 、AD/DA:8bit、FS:8 (ルチキャスト(IGMP Ternet Explorer Ver. 最大20	水平最大300′/ 終垂直最大170′/ 10N/MANUAL IEEE802.3 .3/802.3u/802.3af (PoE)準 P, UDP, IGMP, DNS, ETP, NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS (5~320KB)選択i D) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	水平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT PULS)準線 ※H557は802 PRTCP/RTP、ICM S、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720.720×480.640× 設定可)、JPEGVFS(7i :30fps(1920×108t 、AD/DA:8bit、FGMP Vアルチキャスト(IGFMP Errnet Explorer Ver. 最大20 264/JPEG同時配信	水平最大300′/核 垂直最大170′/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP(H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択 の) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	KY、垂直とも) (XX)、AUTO NEGOTIAT (Plus) 準線 **H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (SS, SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (1280×720.720×480.640× (設定可)、JPEG*VFS(7) (30fps(1920×108) (、AD/DA:Bbit、FS:8 (アルチキャスト(IGMP) remet Explorer Ver.最大20 (264/JPEG同時配信 動き、異音、妨害	水平最大300′/核 垂直最大170′/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP(H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択 の) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	水平、垂直とも) (XX)、AUTO NEGOTIAT (Na) 準題 ※H557/i802 (PRTCP/RTP、ICM (PRTCP/RTP、ICM (PRTCP/RTP、ICM (I280×720,720×480,640× (設定可)、JPEGVFS(7) (30fps(1920×108(、AD/DA:8bit、FS:8: (ルチキャスト(IGMP) (Premet Explorer Vernet Expl	水平最大300′/核 垂直最大170′/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP(H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択 の) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	KY、垂直とも) (XX)、AUTO NEGOTIAT (Plus) 準線 **H557は802 (PRTCP/RTP、ICM (SS, SMTP、SNMP、F ONVIF対応 (1280×720.720×480.640× (設定可)、JPEG*VFS(7) (30fps(1920×108) (、AD/DA:Bbit、FS:8 (アルチキャスト(IGMP) remet Explorer Ver.最大20 (264/JPEG同時配信 動き、異音、妨害	水平最大300′/核 垂直最大170′/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3af(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP(H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階)/AFS(5~320KB)選択 の) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式(画像サイズ) 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/10DBASE-T/10	大平、垂直とも	水平最大3007例、垂直最大170/ 100N/MANUAL IEEE802.3, 3.3/802.3u/802.3u/F0c)準 P, UDP, IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352/240.320/24 段階)/AFS (5~320KB) 選択で 0) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式(画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検いをサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/10DBASE-T/10	(X)、AUTO NEGOTIAT (Na) 準拠 ※H557は802 PRTCP/RTP、ICM PRTCP/RTP、ICM St. SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720,720×480,640× 	水平最大3007例、垂直最大170/ 100N/MANUAL IEEE802.3, 3.3/802.3u/802.3u/F0c)準 P, UDP, IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352/240.320/24 段階)/AFS (5~320KB) 選択で 0) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 ローカル記録機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T) IEEE802.3u, IEEE802.3at (PoE F IPV4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTP H264, JPEG1920×1080, 1280×960. H264·64kbps~8Mbps(ビッレー) 最大 ル-Law(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int) 付(H.2	大平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT PULS)準態※H557は802 PATCP/RTP、ICM S、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720.720×480.640× 設定可)、JPEGVFS(7) 330fps(1920×1086 、AD/DA:8bit、FS:8: エアルチキャスト(IGMP) Permet Explorer Ver. 最大20 264/JPEG同時配信 動き、異音、妨害 付 付 可(工場出荷時:無交 スワードによる3段階部 アラーム(プリポスト記:	水平最大300" 極重最大170" 水平最大300" 極重最大170" 100N/MANUAL IEEE802.3. 2.3/802.3u/802.3ai (Pote) 準 P. UDP. IGMP. DNS. FTP. NTP (H557非対応) 480.640/360.352/240.320/24 280 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 31 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 33 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 36 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 39 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 31 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 33 /AFS (5~320KB) 選択で 34 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 36 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 39 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) ZE (5~320KB) ZE (5~320KB) ZE		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式(画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検いをサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能	0.07*/秒~400*/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10DASE-T/10DASE-T/10DASE-T/10DASE-T/10DASE-T/10DASE-T/10DASE-T	大平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT PULS)準態※H557は802 PATCP/RTP、ICM S、SMTP、SNMP、F ONVIF対応 1280×720.720×480.640× 設定可)、JPEGVFS(7) 330fps(1920×1086 、AD/DA:8bit、FS:8: エアルチキャスト(IGMP) Permet Explorer Ver. 最大20 264/JPEG同時配信 動き、異音、妨害 付 付 可(工場出荷時:無交 スワードによる3段階部 アラーム(プリポスト記:	水平最大300" 極重最大170" 水平最大300" 極重最大170" 100N/MANUAL IEEE802.3. 2.3/802.3u/802.3ai (Pote) 準 P. UDP. IGMP. DNS. FTP. NTP (H557非対応) 480.640/360.352/240.320/24 280 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 31 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 33 /AFS (5~320KB) 選択で 34 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 36 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 39 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) 選択で 31 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 32 /AFS (5~320KB) 選択で 33 /AFS (5~320KB) 選択で 34 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 35 /AFS (5~320KB) 選択で 36 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 37 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 38 /AFS (5~320KB) 選択で 39 /AFS (5~320KB) 選択で 30 /AFS (5~320KB) ZE (5~320KB) ZE (5~320KB) ZE		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 ローカル記録機能	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T) IEEE802.3u, IEEE802.3at (PoE F IPV4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTP H264, JPEG1920×1080, 1280×960. H264·64kbps~8Mbps(ビッレー) 最大 ル-Law(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int) 付(H.2	大平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT P(lus) 準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ISONPO ISONPO IS	水平最大300″例 垂直最大170 //		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 世ューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 DHCPクライアント機能 DHCPクライアント機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T) IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F IPv4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTF H264, JPEG1920×1080, 1280×960, H264-64kbps~8Mbps(ビットレーI 最大 ルーLaw(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int) 付(H.2	大平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT P(lus) 準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ISONPO ISONPO IS	水平最大300″例 垂直最大170 //		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 DHCPクライアント機能 DHCPクライアント機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F IPV4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTP H264, JPEG-1920×1080.1280×960. H264·64kbps~8Mbps(ビットレーI 最大 ル-Law(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int 付(H.2 搭 付(SDHCカード):連続、7 OS:Windows8 Pro/7 Pro(SP1) 3GHz以上, メモリー:2GB以上, HD	大平、垂直とも) TX)、AUTO NEGOTIAT P(lus) 準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ISONPO ISONPO IS	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P. UDP, IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 残階/AFS(5~320KB)選択 D) IkHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10) 情可)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー接続のイアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T IEEE802.3u, IEEE802.3at(PoE F IPV4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTP H264, JPEG-1920×1080.1280×960. H264·64kbps~8Mbps(ビットレーI 最大 ル-Law(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int 付(H.2 搭 付(SDHCカード):連続、7 OS:Windows8 Pro/7 Pro(SP1) 3GHz以上, メモリー:2GB以上, HD	(XY)、AUTO NEGOTIAT (Na) 準題 ※H557は802 P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP、ICM P(RTCP/RTP) P(RTCP/	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階/AFS (5~320KB) 選択で D) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10) (同)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー接続のイアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	0.07*/秒~400*/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	大平、垂直とも	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 段階/AFS (5~320KB) 選択で D) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10) (同)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式・画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 校出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 アクセス保護機能 ローカル記録機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力	0.07*/秒~400*/秒(2 RJ-45(10BASE-T/10	XY、	水平最大3007秒 垂直最大170/ 100N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P、UDP、IGMP、DNS、 FTP、NTP(H557非対応 480.640x360.352×240.320×24 段階/AFS(5~320KB)選択で 0) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10) ip] ip) ikme(SP3)、CPU:Intel Core ip 画面解像度:1920×1080以上 -、H557はPoE) 660mA(AC24V)、1000m/		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信・フロー・ を続うライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 のーカル記録機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力 ブリセットボジション数	0.07°/秒~400°/秒(2 RJ-45(10BASE-T/100BASE-T) IEEE802.3u, IEEE802.3at (PoE F IPV4, HTTP, TCP, RTSF DHCP, ARP, SNTP, HTTP H264, JPEG1920×1080, 1280×960. H264·64kbps~8Mlps(ビット)—I 最大 ルーLaw(64kbps) ユニキャスト/マ Webブラウザ(Int) 付(H.2 が(SDHCカード):連続、7 OS:Windows8 Pro/7 Pro(SP1) 3GHz以上, メモリー2GB以上、HD AC24V 50Hz/60 1.3A(AC24V)/ 18W(PoE+)	XY、	水平最大300"		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信・フロー・ を続うライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 のーカル記録機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力 ブリセットボジション数	RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/100BASE-T/10DBASE-T	XY	水平最大3007検 垂直最大1707 10N/MANUAL IEEE802.3, 3/802.34/802.34/802.34(PoE)準 P, UDP, IGMP, DNS, ETP, NTP (H557非対応 480,640/360,352×240,320×24 98階/AFS(5~320KB)選択 (20)		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 のーカル記録機能 制御PC仕様	RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T	XX	水平最大3007検 垂直最大1707 100N/MANUAL IEEE802.3, 3/802.3u/802.3u/802.3u/PoE)準P、UDP、IGMP、DNS、 ETP、NTP(H557非対応		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 のーカル記録機能 制御PC仕様	RJ-45(10BASE-T/10BASE-T/10BA	大平、垂直とも) (TX)、AUTO NEGOTIAT PULS) 準拠 ※H557は802 P/RTCP/RTP、ISMP、	水平最大3007秒 垂直最大170/ 10N/MANUAL IEEE802.3. .3/802.3u/802.3uf(PoE)準 P. UDP, IGMP、DNS、 **TP、NTP (H557非対応 480.640/360.352×240.320×24 残難/AFS(5~320KB)選択。 D) ikHz、モノラル Ver.2対応) 8.0/9.0/10) (同) (同) (同) (同) (同) (同) (同) (同		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信・フロー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 のーカル記録機能 制御PC仕様 総合部 電源 消費電流/電力 ブリセットボジション数	RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T	大学、垂直とも	水平最大300" 検 垂直最大170" 10N/MANUAL IEEE802.3、 3/802.3u/802.3u/802.3u/PoE) 準		
回転速度 ネットワーク部 インターフェース 通信プロトコル 標準化プロトコル 圧縮方式/画像サイズ 圧縮形式(圧縮段階) フレームレート 音声圧縮方式 配信方式 ビューワー 接続クライアント数 デュアルストリーム機能 検出機能 Webサーバー機能 FTPクライアント機能 DHCPクライアント機能 ローカル記録機能 ローカル記録機能 制御PC仕様	RJ-45(10BASE-T/10DBASE-T/100BASE-T	XY、	水平最大3007検 垂直最大1707/ 10N/MANUAL IEEE802.3、 .3/802.3u/802.3u/PoE) 準 P. UDP, IGMP、DNS、 FTP、NTP (H557非対応) 480.640/360.352/240.320/24 28m/ AFS (5~320KB) 選択に 20m/ AFS (5~320KB)		

IP66

約5.6kg

約2.0kg

φ160×H201mm W350×H385×D260mm φ120×H170.5mm

|本体ペールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、オーナメントリング・ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)

約1.1kg

ネットワークPTZカメラ



			9			
カメラ部						
撮像素子	1/4型インターライン転送方式CCD					
有効画素数	約38万画素、768(水平)×494(垂直)					
走査面積		3.6mm(水平)×2.7mm(垂直)				
カラー撮像方式	単板色差順次方式					
走査周波数 同期方式	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz					
同期万式 S/N	内部同期					
最低被写体照度	50dB(AGC OFF、エンハンスレベル:- 5)					
(F1.6、AGC SUPER)	カラー(標準):1.0lx(50%出力)、0.5lx(25%出力) 白黒(標準):0.08lx(50%出力)、0.04lx(25%出力)					
ホワイトバランス	日黒(標準)・0.08IX(50%出力)、0.04IX(25%出力) ATW-WIDE/ATW-NARROW/ATW-FULL/ATW-SODIUM/AWCより選択					
電子シャッター		ATW-WIDE/ATW-NARHOW/ATW-FULL/ATW-SODIOM/AWCより選択 1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカレス)~1/10000:7段階				
電子感度アップ	2倍~128倍、OFF					
3次元ノイズリダクション	OFF, LOW, MID, HIGH					
BLC(逆光補正)	付(エリア1~4)					
カラーレベル調整	付					
イメージスタビライザー	付(ON/OFF)					
輪郭補正		水平、垂i	直両効き			
エンハンスレベル調整		f	t			
ブラックレベル		f	t			
プライバシーマスク		付(最大	(8ケ所)			
デイ&ナイト機能		付				
アラーム入力		2回路、メーク				
アラーム出力		2回路、オーフ	「ンコレクター			
マイク入力				プラグインパワー方		
音声出力			-	最大2.2V(p-p)		
自動追尾機能		付(簡易/イン				
モニタータイプ	カスタム、LCD1、LCD2、CRT選択可					
レンズ部	July Morath Tixtu and			- //		
ズーム比	光学27倍、デジタル32倍		光学36倍、デジタル3			
焦点距離	3.43~92.6mm		3.43~122mm			
最大口径比	F1.6 (WIDE端) ~F3.5 (TELE端)		(WIDE端)~F4.5(TELE端)		
包括角度	WIDE端:57.8°×43.7°、 TELE端:23°×1.7° WIDE端:57.8°×43.7°、TELE端:1.7°×1.3°					
至近撮像距離		約0.6m(WIDE端)~	~約1.8m(TELE端))		
回転台部		# /1 h11°=	(=i(DD)+++			
駆動方式	4.17.0000=7	ダイレクトドラ1		00% 040%		
回転範囲 回転速度	水平:360°エンドレス、垂直:-5°~185°(V686WPC:-30°~210°) 0.04°/秒~400°/秒(水平、垂直とも)					
ネットワーク部		0.04 / 15 400 /	砂(水干、至巨Cも)			
インターフェース		RJ-	15			
通信プロトコル	TCP/IP LIDP/IP FTP	P,ICMP, ARP, DHCP, S		ISCP RTP IGMP IPA		
圧縮方式/画像サイズ		JPEG/MPEG-4:64				
圧縮形式(圧縮段階)		EG:VFS(7段階)/AF				
	1	PEG-4:CBR/VBR選				
フレームレート		最高30fps(
プログレッシブ出力		ZKIBJOO.PO				
配信方式	ப ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)					
ビューワー	Microsoft IE ver.6.0/7.0(カメラ内蔵 ActiveX)					
接続クライアント数	最大20					
デュアルストリーム機能	付(30fps×2、640×480)					
動き検出(モーション検知)	付					
プリ/ポスト録画	可(内蔵SDRAMに最大8MB)					
Webサーバー機能	付					
FTPクライアント機能	付					
メール通知機能	付					
DHCPクライアント機能	選択可(工場出荷時:無効)					
SNTPクライアント機能	付(ON/OFF、OFF時手動設定可)					
アクセス保護機能	付(パスワードによる3段階設定)					
制御PC仕様	OS:Windows7 Pro/Vista Business/XP Pro(SP2)/XP Home(SP2) CPU:Pentium4 2GB以上、メモリー:1GB以上、ビデオカード:True Color(24bit/32bit)					
総合部						
電源		AC24V 50Hz/60H	Hz/DC-48V(PoE)			
消費電流	1.	2A	2.2A	2.8A		
プリセットポジション数		最大	100			
周囲温度	-10~50℃(動作)/0~40℃(推奨)	-40~50℃(動作)/0~40℃(推奨)		
湿度		20%~90%RF	1(結露なきこと)			
防塵·防水性能		_	IP	P66		
外形寸法(W×H×D)		H201mm	350×385×260mm	350×445×260m		
質量	1.9	9kg	5.5kg	5.8kg		
4+ L	l +6	±·∧	トハ・ロハ・グ・ラフレク	fi .		

本体:ペールグレー、オーナメントリング:ライトグレー

フルHDネットワークビデオレコーダー

VR-X7100 VR-X3108 VR-X3108

接続カメラ台数	16台、最大64台(8chカメラライセンスVR-L08M追加時)	VR-X3200=32台、最大64台(カメラライセンス追加時) VR-X1600=16台、最大32台(カメラライセンス追加時)	最大8台		
記録/配信性能	192Mbps(記録/ライブ/再生同時配信)、	VR-X3200=H.264:VGA1920ips(表示無)/450ips(表示有)* VR-X1600=H.264:VGA960ips(表示無)/300ips(表示有)*	1080p/4Mbps/30ips×8(記録のみ)		
表示性能	- 256Mbps(記録のみ)	VR-X3200=H.264:VGA450ips*, VR-X1600=H.264:VGA300ips*	 単画面:1080p/4Mbps/30ips、分割:360p/1Mbps/30ips×8		
配信クライアント	最	再生:最大8、ライブ+再生:最大32			
圧縮方式	H.264/JPI	EG/MPEG4	映像:H.264(High Profile)、音声:μ-Law (G.711)		
HDD容量	標準3TB(増設時最大28TB)	標準1TB(増設時最大14TB)	4TB		
RAID	1/10/5/6(内蔵型HDD増設時)	1/5/10(内蔵型HDD追加時)	_		
ホットスワップ	対応(RAID設定時)	-	_		
操作ロック		可			
画面表示	4/6/9/16/36/64画面	1/2(PinP)/4/8画面(9分割)、全画面			
データエクスポート	USB×モリ(#	USBメモリ(静止画、動画)			
NAS			(独自形式動画、静止画) —		
オンスクリーン表示		カメラタイトル、接続/録画状態、エラーメッセージ、アラーム			
映像検索機能	日時検索、アラール	日時検索、アラーム検索、スマート検索			
再生スピード	1/4、1/2、1、2、4、8、16倍、コマ送り(±1フレーム)	1/20、1/10、1/4、1/2(マウス/ジョイスティク時)、1、2、5、10、20倍、コマ送り(±1フレーム)	-8、-4、-2、1/4、1/2、1、2、4、8、コマ送り		
SNMP	対	· 応	_		
DDNSホスト名	対応				
記録時同時再生	<u>।</u> ग				
停電復帰記録	គ				
タイマー記録	可				
アラーム記録		可			
プリアラーム記録	न				
動き検出(モーション検知)	i	可(カメラ搭載機能を使用)			
メール通知機能					
ネットワーク端子	RJ45×4(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	RJ45×2(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	RJ45×2(LAN:10/100/1000Mbps×1、WAN:10/100Mbps×1)		
映像出力端子	HDMI×1、D-sub15pin×1 (アナログ)	DVI×1、D-sub15pin×1 (アナログ)	D-sub15pin×1		
表示解像度	1920×1080、1600×1200、128	0×1024、1280×768、1024×768	1920×1080、1280×1024、1440×900、1366×768、1024×768		
音声入力端子	3.5Φステレオミニジャック×1	3.5Φモノラルミニジャック×1	RCA×1 (音声送信用)		
音声出力端子	3.5Φステレオ	ミニジャック×1	RCA×1		
信号入出力端子	-	アラーム入力、ワーニング出力、オペレートON/OFF入力、 REC出力(プッシュターミナル:入力×10、出力×2)	アラーム入力×8、アラーム出力×2		
シリアル端子	USB3.0(フロント×2、リア×2)、USB2.0(リア×2)	フロント×2、リア×4	フロント×2:マウス、USBメモリー、UPS用		
eSATA	1 (VR-D800R用)		_		
電源	AC100V,50Hz/60Hz		DC12V(ACアダプター入力AC100V 50/60Hz、出力 DC12V:7A		
消費電力/電流	1.5A以下(参考值:消費電力130W以下)	VR-X3200=95W, VR-X1600=85W	1.6A以下(最大2.4A、消費電力21W以下)		
周囲温度		+5°C∼+40°C			
湿度	10%RH~80%RH(結露なきこと) 30%RH~80%		RH(結露なきこと)		
外形寸法	幅440×高さ88.2×奥行400mm(突起部含まず)	幅420×高さ132×奥行350mm(フット含まず)	幅356×高さ63×奥行265mm(フット等突起含まず)		
質 量	約9.5kg	9.1kg	約2.5kg		
仕上	黒色(パネル面)	ペールグレー(マンセル0.9pb8.5/0.4近似)	アクリル、黒色/黒色シボ塗装		
付属品	ラックマウントハンドル、電源コード、キー	ラックマウント金具、電源コード	ACアダプター、電源ケーブル(約1.8m)		
動作環境	[Smart Client] OS:Microsoft Windows 2008 R1/R2, Vista	[Smart Client] OS: Microsoft Windows 2008 R1/R2、	【Security Center】OS:Windows Vista/7/8/8.1 ソフトウェ		
	Business/Enterprise/Ultimate, 7 Pro/Enterprise/Ultimate,	Server 2003, 7 Pro/Enterprise/Ultimate, Vista Business/	ア:Microsoft.NET Framework4.0以上 CPU:Intel Core is		
	8Pro/Enterprise(全て32/64bit) CPU:Intel Core 2 Duo以上	Enterprise/Ultimate、XP Pro(全て32/64bit)	以上 RAM:4GB以上 ビデオメモリー:512MB以上 モニタ		
		CPU:Intel Core2 Duo以上(大画面時Xeon推奨)、2.4GHz必須	ー解像度:XGA(1024×768)以上 【Playback Player/Wel		
	2GB以上推奨) ネットワーク:Ethernet100Mbps以上推奨	RAM:1GB必須(大画面時1GB以上推奨) ネットワーク:	Viewer] OS:Windows Vista/7/8/8.1 ソフトウェア:Internet		
	グラフィックカード:AGP、またはPCI-Express、1280×1024以上、	Ethernet 100Mbps以上推奨 グラフィックカード:AGP	Explorer8~11以上(32ビット) ビデオメモリー:128MB以		
	16ビットカラー以上 ハードディスク:空き容量1GB以上	またはPCI-Express、1280×1024必須、12bitカラー以上	上 モニター解像度:XGA(1024x768)以上 【NVR Mobile		
	ソフトウェア:Microsoft .NET Framework 4.0、	ハードディスク:空き容量100MB以上 ソフトウェア:Microsoft	Pro]OS:iOS5.1以降 【NVR Mobile]OS:Android2.2以降		
	及びDirectX9.0以降、Internet Explorer7.0以降	.NET4.0 Framework 及びDirectX9.0以降、IE 6.0			

*RAID10構成時、H.264:VGA 660kbps 30ipsの場合

4chハイブリッドレコーダー

VR-A400

