

2025 H1 日本語

# PRODUCT BROCHURE

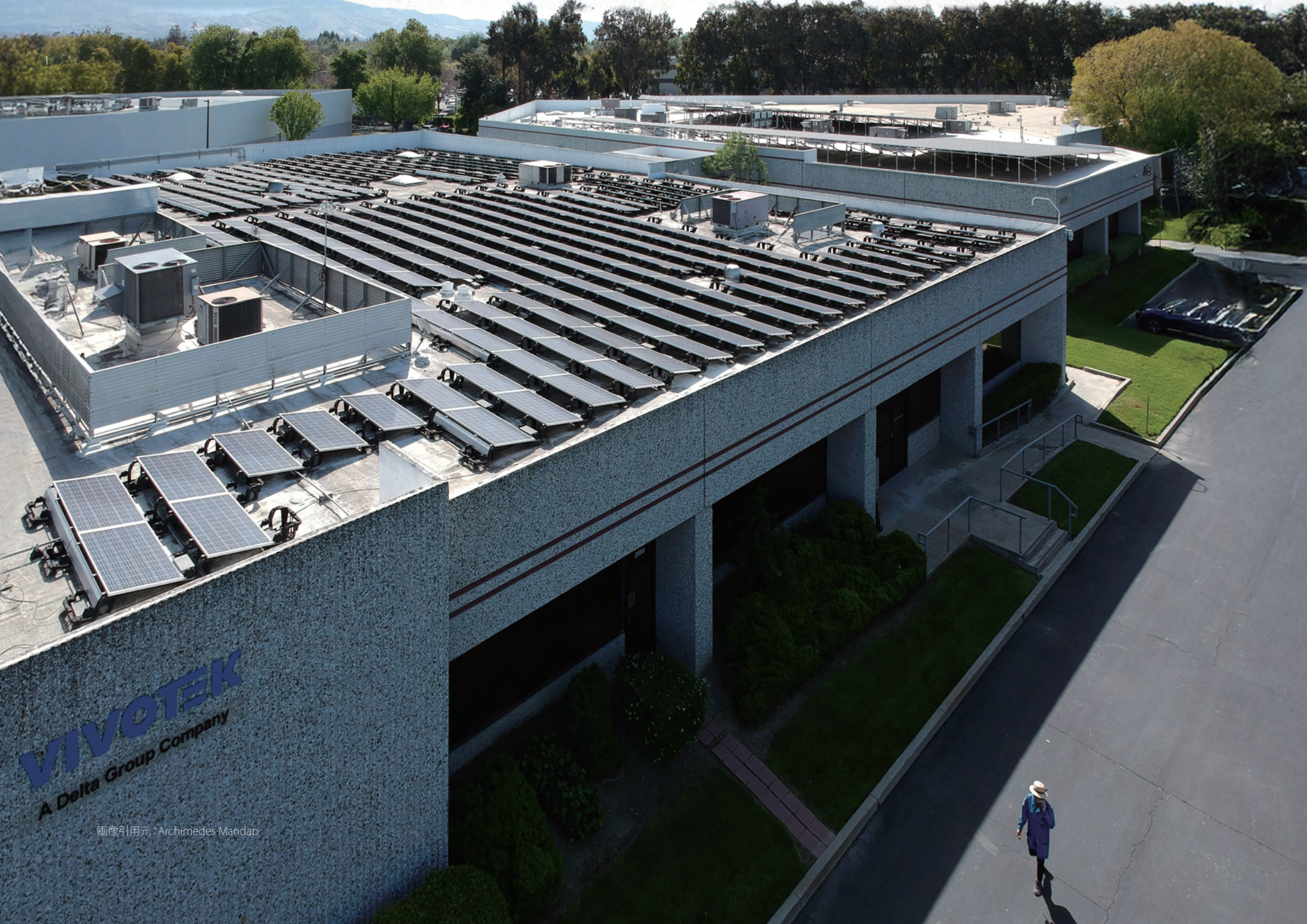
**Make Tomorrow Easier, Today!**

今日、明日をもっと簡単に。

**VIVOTEK**

A Delta Group Company





**VIVOTEK**  
A Delta Group Company

画像引用元：Archimedes Mandap



# 社会から最も信頼される インテリジェントな監視システムを実現

## セキュリティ業界に革新をもたらした AI にフォーカスした 25 年

2000 年に台湾で設立されて以来、VIVOTEK は、高度なイメージングとオーディオ技術や AI 解析を専門とし、より安全な社会に向けてインテリジェント IP 監視システムソリューションを提供しています。私たちは、2017 年にデルタグループに参加し、今ではグループのビルオートメーション事業部におけるセキュリティ部門の中核となりました。そして、堅牢な研究開発能力とグローバルネットワークにより、セキュリティ技術と AI アプリケーションの革新をリードし続けています。

## よりスマートに、より安全に

VIVOTEK の AI 映像解析は、クラウドと高度な検索技術を組み合わせることで、今現場で何が起きているかを正確に把握できる映像情報をリアルタイムで提供し、セキュリティスタッフの業務効率と安全性を高めます。

また、シームレスな統合により、機密情報を保護し、多様なニーズに応えるソリューションにより、さまざまな業界の人、資産、データを守ります。

## グローバルリーチとパートナーシップ

VIVOTEK は、2006 年の新規株式公開 (IPO) に続き、2011 年には台湾証券取引所 (TWSE) への上場を果たし (TAIEX: 3454)、米国、オランダ、インド、メキシコ、日本にオフィスを設置してグローバルに展開してきました。200 を超える代理店のネットワークが 120 カ国以上に展開され、世界中に革新的なセキュリティソリューションを提供しています。

## 品質とサステナビリティへの取り組み: 2030 RE100

私たちは、セキュリティソリューションの世界的なリーダーとして、信頼性の高いインテリジェントなセキュリティに取り組み、社会に届けています。私たちは "Concern for Others' Cares," 「他者への配慮」の方針のもと、環境、社会、ガバナンス (ESG) の課題を優先し、意欲的な目標を掲げて具体的な行動を起こしています。

サステナビリティの取り組みでは、再生可能エネルギーを 50% 以上利用しており、2030 年までの RE100 達成を目標としています。また、製品の品質と包括的な情報セキュリティを保証するために、ISO14001、ISO9001、TL9000、RoHS、ISO27001 の認証を取得しています。

# VIVOTEK のソリューション構成

## エッジ

### クラウド



VORTEX カメラ



ネットワークカメラ

### オンプレミス



ネットワークスピーカー

## ネットワーキング



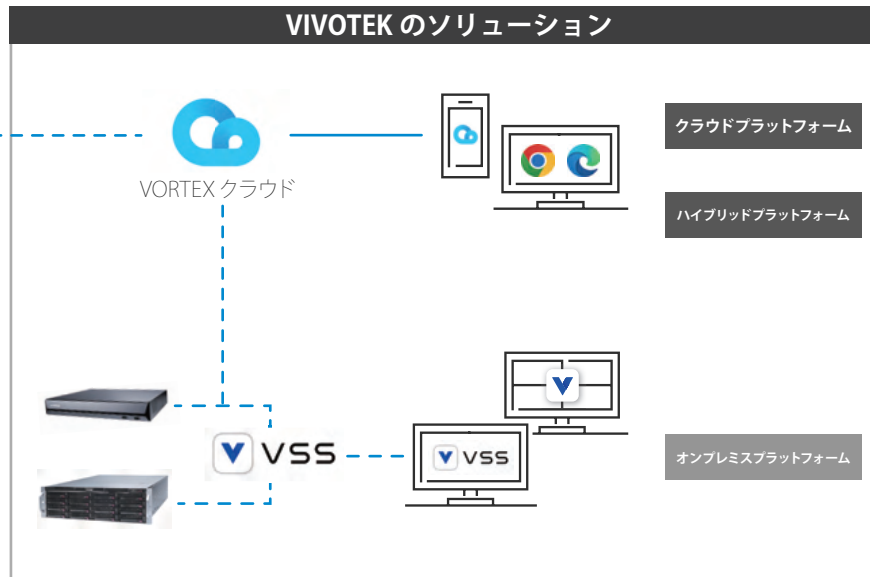
マネージド&アンマネージド



インジェクタ&エクステンダー

## ビデオマネジメント

### VIVOTEK のソリューション



### その他の VMS

Genetec

n<sup>x</sup> NetworkOptix

milestone

ONVIF®

VMS パートナー



# VIVOTEK の主なソリューション

AI とクラウドで明日をもっと簡単に

## 1. もっとビデオを見る

- ・充実の AI カメラ製品群
- ・VORTEX コネクトによるクラウド移行

## 2. もっとビデオを知る

- ・状況把握のためのエッジ分析
- ・エッジ中心のオブジェクト分析

## 3. もっとビデオでできる

- ・Deep Search — 瞬時にエビデンスサーチ
- ・映像監視をより直感的、簡単に

## 4. サイバーセキュリティ

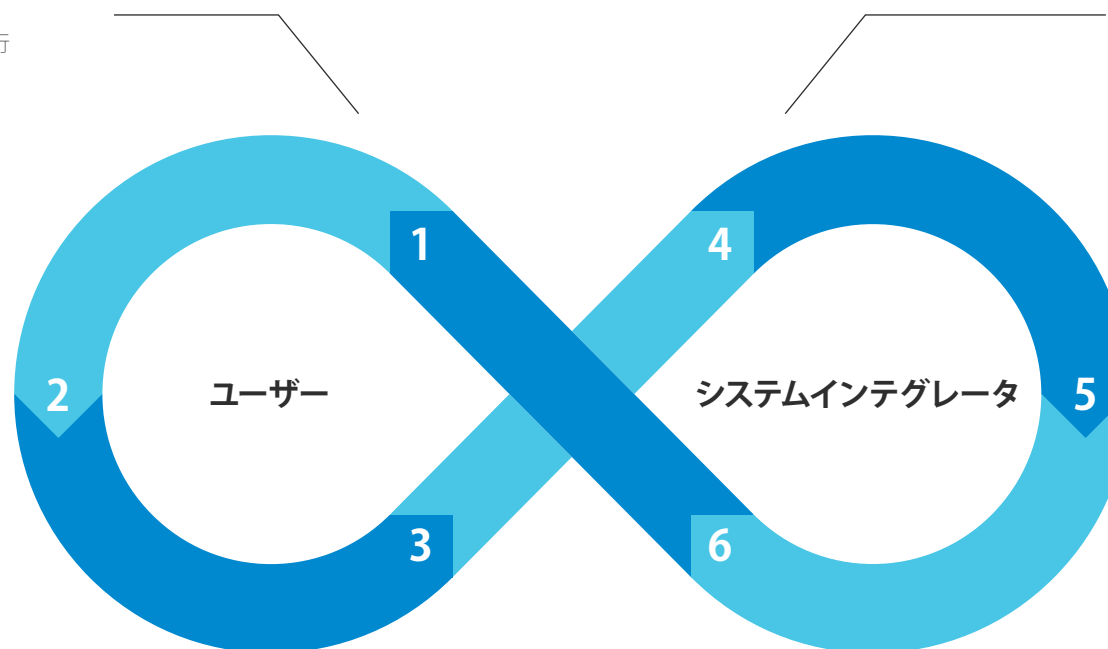
- ・NDAA & TAA 準拠
- ・AWS 認定ソフトウェア
- ・ISO27001
- ・エッジデバイス、転送中データ、クラウドのためのサイバーセキュリティ機能

## 5. フレキシブルなプラットフォーム

- ・フルクラウド、ハイブリッドクラウド、オンプレミスの 3 つのオプション
- ・主要な VMS との統合&アプリケーション用プラグイン
- ・開発支援のための SDK と API

## 6. 簡単な設置

- ・設計ツールとバッチデプロイツール
- ・簡単設置のカメラ設計





# 01 もっとビデオを見る

よりスマート、より簡単にビデオを見る方法にフォーカスしたテクノロジーソリューション

## 充実の AI カメラ製品群

エッジ AI によりカメラに人工知能が統合され、リアルタイムでのイベント解析が実現します。ビデオ解析を処理するための専用サーバーが不要になることで、システムのセットアップが合理化され、全体的なコストが削減されます。システムの導入方法に関係なく、解析アプリケーションの柔軟性が向上します。

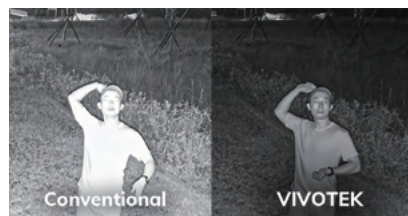
### あらゆるシーンに対応するフォームファクタ

VIVOTEK は、さまざまなフォームファクタとセグメントにわたって常にエッジ AI ネットワークカメラを進化させ続けており、多様なセキュリティニーズに対応するオーダーメイドソリューションを提供しています。



### リアルサイトエンジン AI による画像最適化

AI を搭載したリアルサイトエンジンは、真の色を再現し、どんな照明条件でも環境要因の影響を受けず、重要な対象人物を細部まで鮮明にとらえ、クリアな映像を実現します。このすぐ使えるソリューションは複雑な設定が不要で、あらゆるシーンの映像を正確に映し出すため細部を見逃すことがなくなります。



リアルサイトエンジン搭載のカメラによる夜間の映像



リアルサイトエンジン搭載のカメラによる  
低照度環境 + 動く被写体の映像



## VORTEX コネクト



### あらゆるカメラをクラウドにブリッジ接続

V シリーズの組み込み型 NVR を使えば ONVIF Profile S カメラを VORTEX にシームレスに統合することができます。一括管理とリモートアクセスにより、お使いのカメラがグレードアップします。

### クラウドセキュリティ

シングルサインオン (SSO) と多要素認証 (MFA) により、アクセスやパスワード管理をより安全かつ簡単にし、機密情報とネットワークのセキュリティを強化します。

### ビデオ映像の無制限クラウドアーカイブ

複数のカメラの映像を 1 つのプラットフォームに簡単にアーカイブします。



# 02 もっとビデオを知る

対象物にフォーカスしたテクノロジーソリューション

## 属性抽出による正確なオブジェクト分析

### 対象物

VIVOTEKのAIカメラは強力なアルゴリズムを実行し、従来の動きによるブレを無視しながら、人や車両を正確に検出して分類します。

### 外観属性

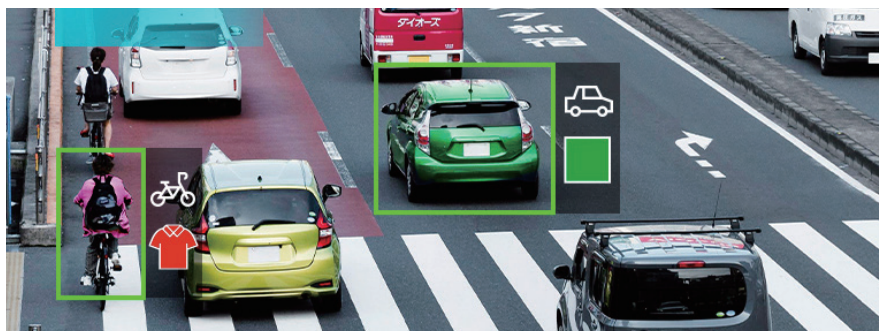
リアルタイム分析が、色や車種などの属性を抽出し、ビデオサーチの精度を向上させ、ビジネスインテリジェンス統合のための貴重な状況情報を提供します。

### 顔の属性

顔の属性抽出により高度なビデオ検索が可能になり、監視映像内で顔照合を正確に行い、高い精度と効率で人物を特定します。

### ナンバープレート

サードパーティの統合を必要とせずに、ナンバープレートを簡単に追跡して識別します。



## Smart VCA による正確な状況把握

最先端のディープラーニング技術を搭載した VIVOTEK の高度なアルゴリズムは、誤報を大幅に減らすことで、検出精度を着実に高めます。高精度のディープラーニングにより、監視システムは真の脅威とそうではないイベントを区別することができるため、セキュリティと運用効率が向上します。



スマートモーション検知



ライン跨ぎ検知



徘徊検知



侵入検知



顔検出



群衆検知



持ち去り検知



置き去り検知



条件付き侵入検知



逃走検知



駐車検知



# 03 もっとビデオでできる

よりスマート、より簡単にビデオを見る方法にフォーカスしたテクノロジーソリューション

## Deep Search

### 瞬時に映像サーチ

膨大な映像を隅々までチェックするのは、大変な作業です。

VIVOTEK の Deep Search は、自動化された検索機能で業務の効率性を改善します。



### エビデンスを簡単にエクスポート

ケースフォルダを使えば、ビデオクリップを整理し、検索結果の詳細なレポートを直接エクスポートできます。この機能により、ケース管理が容易になり、重要な情報を集めて関係者と共有するというプロセスを簡単に行うことができます。



## PTZ トラッキングをトリガー

### カメラ間通信でより細部を撮影

- ・ 事前に設定した場所での動きをスポッターカメラが検知
- ・ 事前に設定した場所にズームするよう PTZ カメラに警告
- ・ PTZ カメラが細部をより鮮明に撮影



## オーディオブロードキャストをトリガー

### イベント発生時に自動で音声通知／マイクで警告

- ・ 危険やリスクとの直接の接触を回避
- ・ 広い敷地でも遠隔から即座に警告



# 04 サイバーセキュリティ

エンドツーエンドでデータを安全に保護

NDAA

TAA

ISO27001

FIPS 140-2 level 2

ペネトレーションテスト

## VIVOTEK のセキュリティ対策



### NDAA/TAA 準拠

VIVOTEK は、製品の研究、開発、製造のプロセスがすべて台湾で行われていることを誇りにしています。これは、私たちの品質へのこだわりを示すだけでなく、すべての VIVOTEK 製品が高精度かつ信頼性の高い技術で製造されていることをお客様に保証するものでもあります。

### ISO27001

堅牢な情報セキュリティ管理システム (ISMS) を実装することで、データの機密性、整合性、可用性を保護します。この認証は、機密情報の保護、リスク管理、最高レベルのセキュリティと信頼の維持への私たちの取り組みを証明するものです。

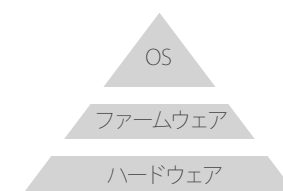
### FIPS 140-2 level 2

VIVOTEK の製品は FIPS 140-2 level 2 に準拠しており、強力な暗号化とセキュリティプロトコルを徹底させています。この認証は、改ざん防止措置、ロールベース認証、厳格な暗号モジュールのテストを義務付けて、データの完全性と機密性を保証するものです。

### AWS™ パートナーと AWS™ 認定ソフトウェア

AWS™ パートナーと AWS™ 認定ソフトウェアの開始は、VIVOTEK が Foundational Technical Review (FTR) を完了したことを証明します。FTR は、VIVOTEK のクラウドが AWS Well-Architected のベストプラクティスに基づいて構築されていることを認定するものです。

### 製品のサイバーセキュリティ機能



- トレンドマイクロ™ IoT セキュリティ
- 署名付きファームウェア、セキュアブート、セキュアコンソール、セキュア VADP
- Trusted Platform Module、SD カードの暗号化



# 05 フレキシブルなプラットフォーム

さまざまなインフラの課題に対処するソリューション

## ハイブリッドクラウドプラットフォーム— VORTEX

### Direct-to-Cloud



VORTEX プラットフォーム専用の  
AI カメラ製品



### Bridge-to-Cloud



30,000 以上の ONVIF Profile S カメラ  
モデルに対応し、VORTEX に簡単に移行

### Direct-to-Cloud

- クラウドプラットフォームなので、クラウド経由で機能が常にアップグレードされます。複雑なハードウェアにコストをかける必要がありません。
- モバイルからクラウドベースの管理システムにアクセスすることができ、OTA (Over-The-Air) で機能アップデートや最新の AI が得られます。

### Bridge-to-Cloud

- すでに何台ものカメラを設置済みの場合、その投資を無駄にしたいはありません。
- Bridge to Cloud モデルを導入すれば、すでにお使いの ONVIF カメラをそのままオンライン化することができ、リモート管理、トラブルシューティング、設定、技術サポートが楽になります。

## オンプレミス— VAST セキュリティステーション (VSS)



VAST セキュリティステーションは、直感的で使いやすいインターフェースを備えたビデオ管理ソフトウェアであり、プロジェクトを迅速かつ効率的にセットアップするのに役立ちます。一括管理により、一店舗から複数拠点規模に素早く拡張ことができ、カメラ、NVR、PoE スイッチ、IP オーディオスピーカーなど、VIVOTEK の多様なネットワークデバイスとシームレスに統合して、さまざまな監視アプリケーションに対応します。

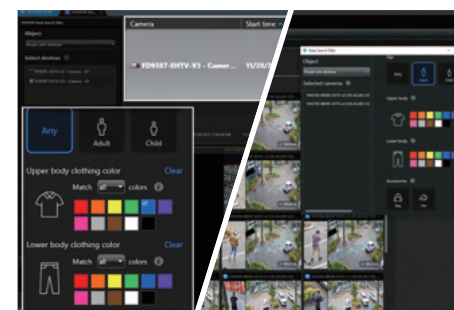
## VMS との統合

### Milestone Xprotect

VIVOTEK の AI カメラで、お使いの Milestone XProtect を簡単にグレードアップ。属性による映像検索が簡単にできるようになります。

### Genetec Security Center

VIVOTEK の AI カメラで、お使いの Genetec Security Center を最適化。Deep Search と検索レポートのエクスポートにより映像検索がよりスムーズになります。



# 06 簡単な設置

迅速に大量設置できるよう設計された製品とサービス

## 簡単設置のための設計

### モジュール型メカニカル設計

VIVOTEK の最新のメカニカル設計により、これまで以上に設置が簡単になりました。新たなモジュール設計は、設置に費やす時間とコストを大幅に削減し、その分を他の多くのプロジェクトに充てることができます。



ドーム型カメラ



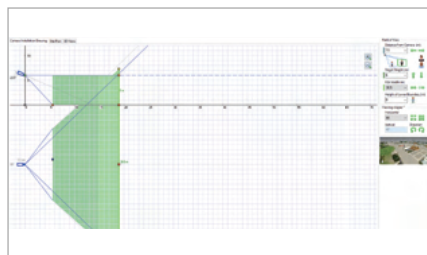
バレット型カメラ

### Wi-Fi のインストール

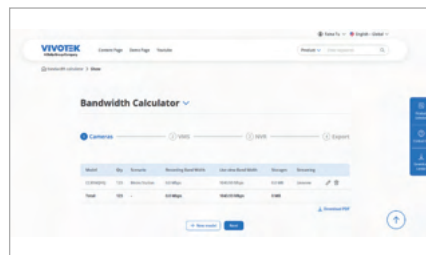


## 設計ツール

### IPVS 設計ツール



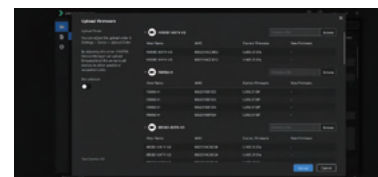
### 帯域幅設計ツール



## デバイスマネージャ

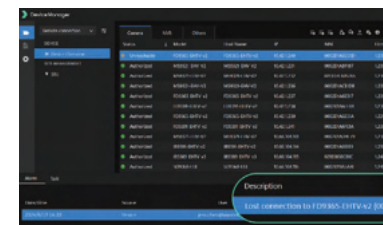
### バッチデプロイ

- ・静的 IP アドレスの割り当て
- ・バッチパラメータの設定
- ・テンプレートの作成
- ・ファームウェアのアップロード
























### リモートメンテナンス

- ・デバイス状態をモニターしてアラート
- ・1つのサービスポータルへのゲートウェイ

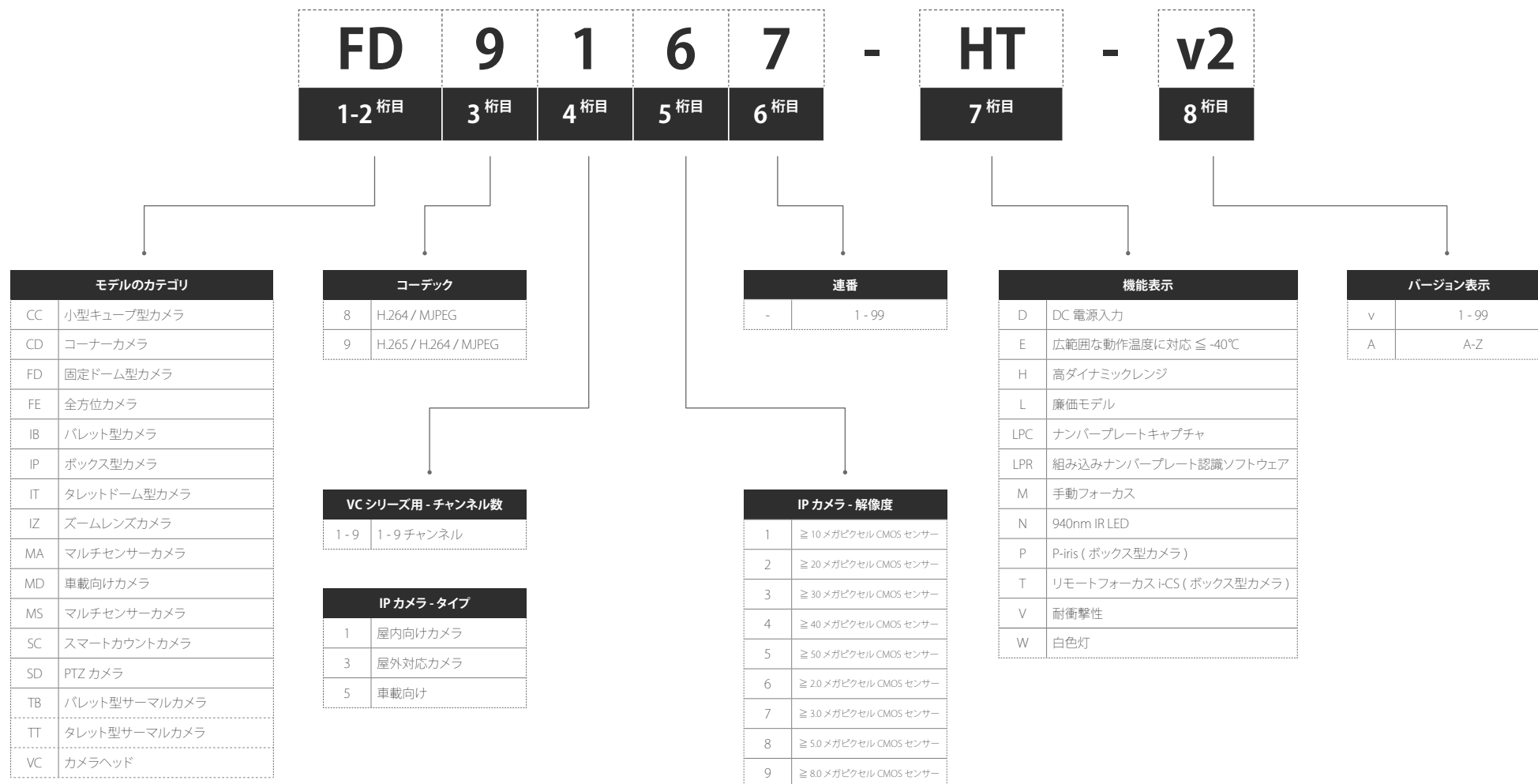




# VIVOTEK ネットワークカメラ

シリーズ	C シリーズ (Competitive)	V シリーズ (Versatile)	S シリーズ (Specialized)
  	<p>ビデオとオーディオの基本機能とベーシックなビデオ解析を組み合わせたシリーズです。高い信頼性と安定した性能で主要な要望に応えます。</p>	<p>V シリーズカメラは、優れた画像とパワフルな AI 監視ソリューションを実現します。幅広い用途に適応するよう設計された先進的かつ豊富な機能オプションを搭載し、安定した性能と汎用性の高い機能をお約束します。</p>	<p>特定のニーズに合うように設計された専用フォームファクタです。セットアップは簡単、特定分野での使用に最適です。</p>
パレット型／ドーム型／タレット型	  <p>エントリー向けネットワークカメラ      AI カメラ</p>	  <p>モジュール型 AI カメラ      AI カメラ</p>	
パノラマ	  <p>全方位パノラマカメラ      コンパクトパノラマカメラ</p>	    <p>全方位パノラマカメラ      コンパクトパノラマカメラ      マルチアジャストパノラマ      マルチセンサーパノラマ</p>	
PTZ		 <p>AI PTZ カメラ</p>	
ボックス型		 <p>ボックス型カメラ</p>	
特定用途向け		      <p>顔認証      人数カウント      ナンバープレート認識      サーマル      ナンバープレートキャプチャ      分離型カメラ</p>	

# ネットワークカメラのモデル名





# 屋内向けドーム型



FD9186



FD9182-H



FD9167-HT-V2



FD9187-HT-V3 (2.7-13.5 mm)

タイプ	C シリーズ エントリー向けネットワークカメラ		V シリーズ モジュール型 AI カメラ	
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)
焦点距離	f = 2.8 mm	f = 2.8 mm	f = 2.7 ~ 13.5 mm	f = 2.7 ~ 13.5 mm
画角	111.0° ( 水平 ) 59.0° ( 垂直 ) 133.0° ( 対角 )	103° ( 水平 ) 76° ( 垂直 ) 134° ( 対角 )	110° ~ 33° ( 水平 ) 55° ~ 18° ( 垂直 ) 126° ~ 37° ( 対角 )	100.1° ~ 29.9° ( 水平 ) 71.8° ~ 22.4° ( 垂直 ) 135.2° ~ 37.4° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	該当なし	50m	50m
最低照度	0.055 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @ F2.0 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 )	0.035 ルクス @ F1.4 ( カラー )(30IRE) 0.080 ルクス @ F1.4 ( カラー )(50IRE) <0.005 ルクス @ F1.4 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.8 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F1.8 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2880x1616	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)
ビルトインマイク	V	V	-	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	V	-	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	-	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	-	V	V
属性抽出	-	-	-	V
オブジェクト検知 (Re-search)	-	-	-	V
一般				
消費電力	5.5W	PoE: 最大 3.6W	最大 9/6 W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 9/6 W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 9/6 W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要	12.95W/ 10.05W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 11.5W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.1W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要
動作温度	-10 ° C ~ 55° C	-10 ° C ~ 50° C	-10 ° C ~ 50° C	-10 ° C ~ 50° C
認証				
IP66	-	-	-	-
IP67	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

# 屋内向けドーム型



FD9187-HT-V3 (7-22 mm)



FD9189-H-V3



FD9199-H

タイプ	V シリーズ モジュール型 AI カメラ	V シリーズ AI カメラ	
カメラ機能			
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f= 7 ~ 22 mm	f = 2.8 mm	f = 4.2 mm
画角	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (対角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (対角)	110.7° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	50m	30m	30m
最低照度	0.035 ルクス @ F1.7 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.7 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.015 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
ビルトインマイク	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析			
Smart VCA	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V
属性抽出	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V
一般			
消費電力	12.95W/ 10.05W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 11.5W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.1W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)
動作温度	-10 °C ~ 50 °C	0 °C ~ 45 °C	0 °C ~ 45 °C
認証			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-



# 屋外対応ドーム型



モデル名

FD9366-HV(2.8mm)

FD9366-HV(3.6mm)

FD9368-HTV

FD9369

FD9380-HTV-V2

タイプ	C シリーズ エントリー向けネットワークカメラ				
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/3.1" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)
焦点距離	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 2.8 ~ 12mm	f = 2.8 mm	f = 2.7 ~ 13.5mm
画角	108° ( 水平 ) 60° ( 垂直 ) 124° ( 対角 )	89° ( 水平 ) 47° ( 垂直 ) 105° ( 対角 )	93° ~ 32° ( 水平 ) 50° ~ 18° ( 垂直 ) 110° ~ 37° ( 対角 )	116° ( 水平 ) 65° ( 垂直 ) 140° ( 対角 )	111.0° ~ 32.2° ( 水平 ) 57.0° ~ 18.0° ( 垂直 ) 136.0° ~ 37.0° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR エンハンス	WDR Pro
IR 距離	20m	20m	30m	30m	30m
最低照度	0.13 ルクス @ F1.8 ( カラー ) < 0.01 ルクス @ F1.8 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.15 ルクス @ F2.0 ( カラー ) < 0.01 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F1.4 ( カラー ) < 0.005 ルクス @ F1.4 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.08 ルクス @ F2.0 ( カラー ) < 0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	-	-	-	V
オブジェクト検知 (人物)	-	-	-	-	V
オブジェクト検知 (車両)	-	-	-	-	V
属性抽出	-	-	-	-	-
オブジェクト検知 (Re-search)	-	-	-	-	-
一般					
消費電力	最大 5.5 W/3.3 W (IR オン / オフ)	最大 5.5 W/3.3 W (IR オン / オフ)	最大 12.95 W/9 W (IR オン / オフ)	最大 6W/4W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 5.1W/3.4W (IR オン / オフ)	8W
動作温度	-25 °C ~ 60° C	-25 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 60° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

# 屋外対応ドーム型



モデル名

FD9380-HV-V2



FD9383-HTV



FD9383-HV (2.8 mm)



FD9383-HV (3.6 mm)

タイプ	C シリーズ AI カメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
焦点距離	f = 2.8 mm	f = 2.8 ~ 12mm	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm
画角	111.0° ( 水平 ) 59.0° ( 垂直 ) 133.0° ( 対角 )	95.4° ~ 28.7° ( 水平 ) 68.8° ~ 21.5° ( 垂直 ) 129.6° ~ 35.9° ( 対角 )	103.4° ( 水平 ) 75.3° ( 垂直 ) 135.2° ( 対角 )	79.6° ( 水平 ) 57.8° ( 垂直 ) 105.8° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.055 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920
ビルトインマイク	-	V	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V
属性抽出	-	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	-	V	V	V
一般				
消費電力	6.5W	最大 9.7 W / 7.2 W (IR オン / オフ)	最大 8.5 W / 6.0 W (IR オン / オフ)	最大 8.5 W / 6.0 W (IR オン / オフ)
動作温度	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 55° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

# 屋外対応ドーム型



モデル名

FD9365-EHTV-V2

FD9367-EHTV-V2

FD9387-EHTV-V3 (2.7-13.5 mm)

FD9387-EHTV-V3 (7-22 mm)

FD9391-EHTV-V2

タイプ	V シリーズ モジュール型 AI カメラ				
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f = 4 ~ 9 mm (f = 2.8 ~ 11.4 mm、 等価焦点距離 @ 1/2.8")	f = 2.7 ~ 13.5 mm	f = 2.7 ~ 13.5 mm	f = 7 ~ 22 mm	f = 4.4 ~ 10.2 mm (f = 2.8 ~ 10.3mm、 等価焦点距離 @ 1/2.8")
画角	120° ~ 46° (水平) 60° ~ 26° (垂直) 148° ~ 53° (対角)	110° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直) 126° ~ 37° (対角)	100.1° ~ 29.9° (水平) 71.8° ~ 22.4° (垂直) 135.2° ~ 37.4° (対角)	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (対角)	110° ~ 43° (水平) 57° ~ 24° (垂直) 133° ~ 49° (対角)
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	50m	50m	50m	50m	50m
最低照度	0.040 ルクス @ F1.3 (カラー)、50IRE 0.015 ルクス @ F1.3 (カラー)、30IRE <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー)(30IRE) 0.080 ルクス @ F1.4 (カラー)(50IRE) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.8 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.7 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.7 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.01 ルクス @ F1.38 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.38 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 3840x2160
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V	V
属性抽出	V	-	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	-	V	V	V
一般					
消費電力	PoE: 13.11/9.67 W (IR オン / オフ) DC 12V: 14.00/10.56 W (IR オン / オフ) AC 24V: 10.79/7.35 W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 9/6 W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 9/6 W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 9/6 W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要	PoE: 12.95W/ 10.05W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 11.5W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.1W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要	PoE: 12.95W/ 10.05W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 11.5W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.1W (IR オン / オフ) * 拡張 I/O モジュールキットが必要	PoE: 14.25/10.81 W (IR オン / オフ) DC 12V: 14.40/10.96 W (IR オン / オフ) AC 24V: 11.64/8.20 W (IR オン / オフ)
動作温度	-50 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-50 °C ~ 60° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V	V
IK10	-	V	-	-	-
IK10+	V	-	V	V	V
NEMA 4X	V	V	V	V	V



# 屋外対応ドーム型



モデル名

FD9389-EHTV-V3



FD9389-EHV-V3



FD9399-EHTV



FD9399-EHV

タイプ	V シリーズ AI カメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 4.3~9.8mm	f = 4.2 mm
画角	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (対角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (対角)	110.4° ~ 45.1° (水平) 57.9° ~ 25.4° (垂直) 133.9° ~ 51.8° (対角)	110.74° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	40m	40m	40m	40m
最低照度	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.015 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
ビルトインマイク	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V
一般				
消費電力	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)
動作温度	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	V	V	V	V

# バレット型



IB9368-HT



IB9369 (2.8 mm)



IB9369 (3.6 mm)



IB9380-HV-V2



IB9380-HTV-V2

タイプ	C シリーズ エントリー向けネットワークカメラ				
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/3.1" プログレッシブ CMOS	1/3.1" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)	2880x1616 (5MP)
焦点距離	f = 2.8 ~ 12mm	f=2.8mm	f=3.6mm	f = 2.8 mm	f = 2.7 ~ 13.5mm
画角	93° ~ 32° ( 水平 ) 50° ~ 18° ( 垂直 ) 110° ~ 37° ( 対角 )	118° ( 水平 ) 65° ( 垂直 ) 140° ( 対角 )	90° ( 水平 ) 49° ( 垂直 ) 106° ( 対角 )	111.0° ( 水平 ) 59.0° ( 垂直 ) 133.0° ( 対角 )	111.0° ~ 32.2° ( 水平 ) 57.0° ~ 18.0° ( 垂直 ) 136.0° ~ 37.0° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR エンハンス	WDR エンハンス	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.055 ルクス @ F1.4 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F1.4 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.08 ルクス @ F2.0 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.1 ルクス @ F2.2 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F2.2 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616
ビルトインマイク	-	-	-	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	-	-	V	V
オブジェクト検知 (人物)	-	-	-	V	V
オブジェクト検知 (車両)	-	-	-	V	V
属性抽出	-	-	-	-	-
オブジェクト検知 (Re-search)	-	-	-	-	-
一般					
消費電力	最大 12.95 W/9 W (IR オン / オフ)	最大 6W/4W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 5.1W/3.4W (IR オン / オフ)	最大 6W/4W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 5.1W/3.4W (IR オン / オフ)	6.5W	8W
動作温度	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 60° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

# バレット型



IB9383-HTV



IB9383-HV



IB9365-EHTV-V2



IB9367-EHT-V2 (2.7-13.5 mm)



IB9367-EHT-V2 (5-50 mm)

タイプ	C シリーズ AI カメラ		V シリーズ モジュール型 AI カメラ		
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
焦点距離	f = 2.8 ~ 12mm	f = 3.6 mm	f = 4 ~ 9 mm (f = 3.5 ~ 11.4 mm、 等価焦点距離 @ 1/2.8")	f = 2.7 ~ 13.5 mm	f = 5 ~ 50 mm
画角	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (対角)	79.6° (水平) 57.8° (垂直) 105.8° (対角)	100° ~ 46° (水平) 52° ~ 26° (垂直) 120° ~ 53° (対角)	105° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直) 126° ~ 37° (対角)	47° ~ 8° (水平) 26° ~ 5° (垂直) 55° ~ 9° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	30m	50m	50m	100m
最低照度	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.040 ルクス @ F1.3 (カラー)、50IRE 0.015 ルクス @ F1.3 (カラー)、30IRE <0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.4 (カラー)(30IRE) 0.080 ルクス @ F1.4 (カラー)(50IRE) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.040 ルクス @ F2.0 (カラー)(30IRE) 0.085 ルクス @ F2.0 (カラー)(50IRE) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)
ビルトインマイク	V	V	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	-	-
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	-	-
一般					
消費電力	最大 12.4 W / 8.0 W (IR オン / オフ)	最大 10.6 W / 6.0 W (IR オン / オフ)	PoE: 22.23 / 18.65 W (IR オン / オフ) DC 12V: 17.28 / 13.70 W (IR オン / オフ) AC 24V: 18.26 / 14.68 W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 10.77 / 7.77 W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 9.24 / 6.24 W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 10.3 / 7.3 W (IR オン / オフ) * 拡張 VO モジュールキットが必要	PoE: 最大 10.77 / 7.77 W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 9.24 / 6.24 W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 10.3 / 7.3 W (IR オン / オフ) * 拡張 VO モジュールキットが必要
動作温度	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 55° C	-50 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	V	V	V
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	V	V	V



バレット型



モデル名	IB9387-EHTV-V3 (2.7-13.5 mm)	IB9387-EHTV-V3 (7-22 mm)	IB9387-EHTV-V3 (12-40 mm)	IB9391-EHTV-V2
タイプ	V シリーズ モジュール型 AI カメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f = 2.7 ~ 13.5 mm	f = 7 ~ 22 mm	f = 12 ~ 40 mm	f = 4.4 ~ 10.2 mm (f = 3.2~10.3mm、等価焦点距離 @ 1/2.8")
画角	100.1° ~ 29.9° (水平) 71.8° ~ 22.4° (垂直) 135.2° ~ 37.4° (対角)	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (対角)	24.2° ~ 8.3° (水平) 18° ~ 6.3° (垂直) 30.5° ~ 10.4° (対角)	100° ~ 43° (水平) 50° ~ 24° (垂直) 110° ~ 49° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	50m	50m	100m	50m
最低照度	0.04 ルクス @ F1.8 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.8 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.035 ルクス @ F1.7 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.7 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.075 ルクス @ F2.2 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.2 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.01 ルクス @ F1.38 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.38 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 3840x2160
ビルトインマイク	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V
一般				
消費電力	PoE: 最大 12.95W/ 10.55W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 12.0W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.6W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 12.95W/ 10.55W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 12.0W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.6W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 12.95W/ 10.55W (IR オン / オフ) DC 12V: 最大 14.4W/ 12.0W (IR オン / オフ) AC 24V*: 最大 12W/ 9.6W (IR オン / オフ)	PoE: 19.38/15.80 W (IR オン / オフ) DC 12V: 15.84/12.26 W (IR オン / オフ) AC 24V: 16.52/12.94 W (IR オン / オフ)
動作温度	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60°	-40 °C ~ 60°	-50 °C ~ 60° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	V	V	V	V

# バレット型



IB9389-EHTV-V3



IB9389-EHV-V3



IB9399-EHTV



IB9399-EHV

タイプ	V シリーズ AI カメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 4.3~9.8mm	f = 4.2 mm
画角	95.4° ~ 28.7° ( 水平 ) 68.8° ~ 21.5° ( 垂直 ) 129.6° ~ 35.9° ( 対角 )	103.4° ( 水平 ) 75.3° ( 垂直 ) 135.2° ( 対角 )	110.4° ~ 45.1° ( 水平 ) 57.9° ~ 25.4° ( 垂直 ) 133.9° ~ 51.8° ( 対角 )	110.74° ( 水平 ) 59.1° ( 垂直 ) 131.0° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	40m	40m	40m	40m
最低照度	0.04 ルクス @ F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.6 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.015 ルクス @ F1.6 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
ビルトインマイク	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V
一般				
消費電力	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W/ 9.6W (IR オン / オフ)
動作温度	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C	-35 °C ~ 60° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	V	V	V	V
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

## タレット型



IT9360-H (2.8 mm)



IT9360-H (3.6 mm)



IT9380-HTV-V2



IT9380-HV-V2



IT9383-HTVW

タイプ	C シリーズ エントリー向けネットワークカメラ				C シリーズ AI カメラ
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.9" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2880x1616 (5MP)	2880x1616 (5MP)	2560x1920 (5MP)
焦点距離	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 2.7 ~ 13.5mm	f = 2.8 mm	f = 2.8~12 mm
画角	109° (水平) 59° (垂直) 129° (対角)	81° (水平) 44° (垂直) 95° (対角)	111.0° ~ 32.2° (水平) 57.0° ~ 18.0° (垂直) 136.0° ~ 37.0° (対角)	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (対角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.065 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.065 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920 (5MP)
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	-	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	-	-	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	-	-	V	V	V
属性抽出	-	-	-	-	V
オブジェクト検知 (Re-search)	-	-	-	-	V
一般					
消費電力	最大 6 W/3.31 W (IR オン / オフ)	最大 6 W/3.31 W (IR オン / オフ)	8W	6W	最大: 12.2W / 8.5W (IR オン / オフ) 標準 5.5W
動作温度	-20 °C ~ 60° C	-20 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 50° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



# タレット型



IT9383-HVW



IT9389-HTVW-V3



IT9389-HVW-V3



IT9399-HTVW



IT9399-HVW

モデル名

NEW

NEW

NEW

NEW

タイプ	C シリーズ AI カメラ		V シリーズ AI カメラ		
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	f = 2.8 mm	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 4.3~9.8mm	f = 4.2 mm
画角	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (対角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (対角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (対角)	110.4° ~ 45.1° (水平) 57.9° ~ 25.4° (垂直) 133.9° ~ 51.8° (対角)	110.74° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	40m	40m	40m	40m
最低照度	0.055 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @ F2.0 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.015 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 2560x1920 (5MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)	30 fps @ 3840x2160 (8MP)
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V	V
一般					
消費電力	最大: 10.7W / 7W (IR オン / オフ) 標準 5.5W	最大 12.4W / 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W / 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W / 9.6W (IR オン / オフ)	最大 12.4W / 9.6W (IR オン / オフ)
動作温度	-30 °C ~ 50 °C	-30 °C ~ 50 °C	-30 °C ~ 50 °C	-30 °C ~ 50 °C	-30 °C ~ 50 °C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	V
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

# パノラマ型



FE9180-H-V2



FE9380-HV



CC9160-H



CC9160-H(DJ)



CC9160-H(HS)

タイプ	C シリーズ 全方位パノラマカメラ		C シリーズ コンパクトパノラマカメラ		
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブ CMOS (2688x1944)	1/2.7" プログレッシブ CMOS (2688x1944)	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1920	1920x1920	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)
焦点距離	f = 1.16mm	f = 1.16mm	f = 1.66 mm	f = 1.66 mm	f = 1.66 mm
画角	180° ( 水平 ) 180° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 180° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 100° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 100° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 100° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	NA	10m	NA	NA	NA
最低照度	0.05 ルクス @F2.25 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F2.25 ( 白黒 )	0.05 ルクス @F2.25 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F2.25 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @F1.95	0.03 ルクス @F1.95	0.03 ルクス @F1.95
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	24 fps @ 1920x1920 (WDR オン) 30 fps @ 1920x1920 (WDR オフ)	24 fps @ 1920x1920 (WDR オン) 30 fps @ 1920x1920 (WDR オフ)	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
ビルトインマイク	V	V	V	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	-	-	-	-
オブジェクト検知 (人物)	-	-	-	-	-
オブジェクト検知 (車両)	-	-	-	-	-
属性抽出	-	-	-	-	-
オブジェクト検知 (Re-search)	-	-	-	-	-
一般					
消費電力	最大 4.6 W	最大 12 W/3.8 W (IR オン / オフ)	最大 5W	最大 5W	最大 5W
動作温度	-10 °C ~ 50° C	-30 °C ~ 60° C	-10 °C ~ 45° C	-10 °C ~ 45° C	-10 °C ~ 45° C
認証					
IP66	-	V	-	-	-
IP67	-	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-	-
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

# パノラマ型



FE9191-H-V2



FE9192-H



FE9382-EHV-V2



FE9391-EHV-V2



FE9391-EV-V2-M12

タイプ	V シリーズ 全方位 AI パノラマカメラ				
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.3" プログレッシブ CMOS (4056x3040)	1/2.3" プログレッシブ CMOS (4056x3040)	1/1.8" プログレッシブ CMOS (3840x2160)	1/2.3" プログレッシブ CMOS (4056x3040)	1/2.3" プログレッシブ CMOS (4056x3040)
最大解像度	2944x2944	2944x2944	2048x2048	2944x2944	2816x2816
焦点距離	f = 1.22mm	f = 1.22mm	f = 1.245mm	f = 1.22mm	f = 1.18mm
画角	180° (水平) 180° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (対角)	180° ± 5° (水平) 180° ± 5° (垂直)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	NA	NA	20m	20m	5m
最低照度	0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒)	0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒)	0.065 ルクス @ F1.6 (カラー) <0.001 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.1 ルクス @ F2.0 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.0 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.1 ルクス @ F2.18 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.18 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 2944x2944 (WDR オフ) 20fps @ 2944x2944 (WDR オン)	30fps @ 2944x2944 (WDR オフ) 20fps @ 2944x2944 (WDR オン)	30fps @ 2048x2048 (WDR オン)	30fps @ 2944x2944 (WDR オフ) 20fps @ 2944x2944 (WDR オン)	30fps @ 2816x2816 (WDR オフ) 20fps @ 2816x2816 (WDR オン)
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	V	V	V	V	-
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V	-
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V	-
属性抽出	V	V	V	V	-
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V	-
一般					
消費電力	最大 9 W	最大 9 W	最大 12.5 W/5 W (IR オン / オフ)	最大 22.5 W/9.55 W (IR オン / オフ)	最大 18 W/9.55 W (IR オン / オフ)
動作温度	-10 °C ~ 50° C	-10 °C ~ 50° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 55° C	-40 °C ~ 70° C
認証					
IP66	-	-	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	-	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



# パノラマ型



モデル名

FE9391-EV-V2-M12 (M)

CC9380-HV-V2

CC9381-HV-V2

CC9390-HV

CC9391-HV

タイプ	V シリーズ コンパクトパノラマ AI カメラ				
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.3" プログレッシブ CMOS (4056x3040)	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2816x2816	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (4K/8MP)	3840x2160 (4K/8MP)
焦点距離	f = 1.18mm	f = 1.47 mm	f = 1.47 mm	f = 2.53mm	f = 2.53mm
画角	180° ± 5° (水平) 180° ± 5° (垂直)	180° (水平) 120° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 120° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 103° (垂直) 180° (対角)	180° (水平) 103° (垂直) 180° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	5m	NA	20m	NA	20m
最低照度	0.1 ルクス @ F2.18 (カラー) <0.005 ルクス @ F2.18 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.08 ルクス @ F2.7 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.7 (白黒)	0.08 ルクス @ F2.7 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.7 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.08 ルクス @ F2.4 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.4 (白黒)	0.08 ルクス @ F2.4 (カラー) 0.005 ルクス @ F2.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 2816x2816 (WDR オフ) 20fps @ 2816x2816 (WDR オン)	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 3840x2160	30 fps @ 3840x2160
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	-	V	V	V	V
属性抽出	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	-	V	V	V	V
一般					
消費電力	最大 18 W/9.55 W (IR オン / オフ)	最大 9.12W	最大 10.26W/6.96W (IR オン / オフ)	最大 9.96W	最大 10.83W/7.5W (IR オン / オフ)
動作温度	-40 °C ~ 70° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 60° C	-30 °C ~ 55° C	-30 °C ~ 60° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

# パノラマ型



MA9322-EHTVL



MA9311-EHTV



MA9322-EHTV-V2



MS9321-EHV-V2



MS9390-EHV-V2

タイプ	V シリーズ マルチアジャストパノラマ AI カメラ			V シリーズ マルチセンサーパノラマ AI カメラ	
カメラ機能					
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.7" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2688x1920 (5MP) x 4	2560x1920 (5MP) x 2	2560x1920 (5MP) x 4	6912x2624 (18MP)	4864x1632 (8MP)
焦点距離	f = 3.7 ~ 7.7mm	f = 2.8 ~ 12mm	f = 3.2 ~ 7.7mm	f = 3.5 mm	f = 2.8 mm
画角	88.6° ~ 40.1° ( 水平 ) 61.2° ~ 28.6° ( 垂直 ) 115.5° ~ 49.5° ( 対角 )	95.4° ~ 28.7° ( 水平 ) 68.8° ~ 21.5° ( 垂直 ) 129.6° ~ 35.9° ( 対角 )	94° ~ 43° ( 水平 ) 67° ~ 33° ( 垂直 ) 129° ~ 55° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 62.5° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )	180° ( 水平 ) 50° ( 垂直 ) 180° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	30m	20m	30m	30m	20m
最低照度	0.035 ルクス @F1.9 ( カラー ) 0.005 ルクス @F1.9 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.05 ルクス @F1.6 ( カラー ) 0.005 ルクス @F1.6 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.07 ルクス @F1.85 ( カラー ) 0.005 ルクス @F1.85 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.055 ルクス @F2.0 ( カラー ) 0.005 ルクス @F2.0 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.018 ルクス @F1.2 ( カラー ) 0.01 ルクス @F1.2 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク					
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	15 fps @ (2688x1920) x 4 30 fps @ (2560x1440) x 4	30 fps @ (2560x1920) x 2	30 fps @ (2560x1920) x 4	30 fps @ 6912x2624 (ディープラーニング VCA オフ) 20 fps @ 6912x2624 (ディープラーニング VCA オン)	30 fps @ 4864x1632
ビルトインマイク	V	V	V	V	V
ONVIF	-	プロファイル G、S、T、M	プロファイル G、S、T、M	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析					
Smart VCA	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	-	V	V	V	V
属性抽出	-	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	-	V	V	V	V
一般					
消費電力	最大 25W	最大 25.5 W	最大 25.5 W	最大 18.81 W AC 24V: 最大 26.4 W	最大 20 W/13.5W (IR オン / オフ)
動作温度	-40 °C ~ 50° C	-40 °C ~ 55° C	-40 °C ~ 55° C	-40 °C ~ 55° C	-40 °C ~ 55° C
認証					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	V	-	-



SD9161-H-v2



SD9368-EHL



SD9384-EHL



SD9394-EHL

タイプ	V シリーズ AI PTZ カメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080 (2MP)	1920x1080 (2MP)	2560x1920 (5MP)	3840x2160 (8MP)
焦点距離	5.1~51mm (10 倍ズーム)	4.25~170mm (40 倍ズーム)	4.94~148.24mm (30 倍ズーム)	6.5~212mm (32 倍ズーム)
画角	55.2° ~ 7.1° (水平) 31.8° ~ 4.1° (垂直) 62.4° ~ 8.1° (対角)	65.7° ~ 1.9° (水平) 39.4° ~ 1.1° (垂直) 73.0° ~ 2.1° (対角)	54.1° ~ 1.9° (水平) 41.2° ~ 1.4° (垂直) 65.7° ~ 2.4° (対角)	63.5° ~ 2.0° (水平) 37.4° ~ 1.1° (垂直) 70.7° ~ 2.3° (対角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	該当なし	250m	200m	250m
最低照度	0.14 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒)	0.04 ルクス @ F1.6 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.6 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.03 ルクス @ F1.3 (カラー) 0.005 ルクス @ F1.3 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.02 ルクス @ F1.4 (カラー) (30IRE) 0.06 ルクス @ F1.4 (カラー) (50IRE) <0.005 ルクス @ F1.4 (白黒) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 1920x1080 (WDR オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR オフ)	30 fps @ 1920x1080 (WDR オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 3840x2160 (WDR オン)
ビルトインマイク	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
Smart VCA	-	-	-	-
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V	V
属性抽出	V	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V	V
一般				
消費電力	PoE: 最大 17W AC/DC 24V: 最大 17W	PoE: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) DC 48V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) AC 24V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) DC 48V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) AC 24V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ)	PoE: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) DC 48V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ) AC 24V: 最大 51W/26W (IR オン / オフ)
動作温度	-10 °C ~ 55 °C	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 60 °C	-40 °C ~ 55 °C
認証				
IP66	-	V	V	V
IP67	-	V	V	V
IK10	-	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

# ボックス型



IP9165-HT-V2 (3.9-10 mm)



IP9181-HT-V2 (2.8-8.5 mm)



IP9191-HT-V2 (3.9-10 mm)

タイプ	V シリーズ AI ボックス型カメラ		
カメラ機能			
イメージセンサー	1/2" プログレッシブ CMOS	1/2" プログレッシブ CMOS	1/1.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1920x1080	2560 x 1920 (4:3) 2880 x 1632 (16:9)	3840 x 2160 (16:9) 1920x1080p(16:9)
焦点距離	f= 3.9~10mm	f= 2.8~8.5mm	f= 3.9~10mm
画角	109.7° ~ 42.7° ( 水平 ) 58.5° ~ 23.9° ( 垂直 ) 129.9° ~ 49° ( 対角 )	106.8° ~ 36.4° ( 水平 ) 77.4° ~ 27.3° ( 垂直 ) 143.1° ~ 45.6° ( 対角 )	118.7° ~ 45.6° ( 水平 ) 62.9° ~ 25.6° ( 垂直 ) 141.9° ~ 52.4° ( 対角 )
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	-	-	-
最低照度	0.01 ルクス @ F.15 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.5 ( 白黒 )	0.01 ルクス @ F.15 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.5 ( 白黒 )	0.01 ルクス @ F1.2 ( カラー ) 0.005 ルクス @ F1.2 ( 白黒 )
ビデオ / オーディオ / ネットワーク			
動画圧縮方式	H.265、H.264、 MJPEG	H.265、H.264、 MJPEG	H.265、H.264、 MJPEG
最大フレームレート	60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro) 30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro II)	2560 x 1920 @ 30fps (WDR オン) 2880 x 1632 @ 30fps (WDR オン)	30 fps @ 3840x2160 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)
ビルトインマイク	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析			
Smart VCA	V	V	V
オブジェクト検知 (人物)	V	V	V
オブジェクト検知 (車両)	V	V	V
属性抽出	V	V	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V	V	V
一般			
消費電力	DC 12V: 最大 8.88 W AC 24V: 最大 17 W PoE: 最大 10 W	DC 12V: 最大 8.88 W AC 24V: 最大 17 W PoE: 最大 10 W	DC 12V: 最大 8.88 W AC 24V: 最大 17 W PoE: 最大 10 W
動作温度	-10 °C ~ 60° C	-10 °C ~ 60° C	-10 °C ~ 60° C
認証			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-

サーマル



TB9332-E (9 mm)



TB9332-E (15 mm)



TB9332-E (35 mm)



TB9332-E (50 mm)

タイプ	S シリーズ サーマルカメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	非冷却 VOx マイクロボロメータ	非冷却 VOx マイクロボロメータ	非冷却 VOx マイクロボロメータ	非冷却 VOx マイクロボロメータ
最大解像度	有効画素数: 640x512 最大画像スケール: 1280x1024	有効画素数: 640x512 最大画像スケール: 1280x1024	有効画素数: 640x512 最大画像スケール: 1280x1024	有効画素数: 640x512 最大画像スケール: 1280x1024
焦点距離	f = 9 mm	f = 15 mm	f = 35 mm	f = 50 mm
画角	48° (水平) 38° (垂直)	32° (水平) 26° (垂直)	12° (水平) 10° (垂直)	8° (水平) 7° (垂直)
IR 距離	-	-	-	-
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H.265、H.264	H.265、H.264	H.265、H.264	H.265、H.264
最大フレームレート	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024
ビルトインマイク	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
温度測定アラーム	V	V	V	V
火災検知	V	V	V	V
喫煙検知	V	V	V	V
煙炎検知	-	-	-	-
VCA	V	V	V	V
一般				
消費電力	最大 5W	最大 5W	最大 5W	最大 5W
動作温度	-40 ° C ~ 60° C	-40 ° C ~ 60° C	-40 ° C ~ 60° C	-40 ° C ~ 60° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	-	-	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-



# サーマル



TB9333-E (3.5 mm)



TB9333-E (7 mm)



TT9333-E (3.5 mm)



TT9333-E (7 mm)

タイプ	S シリーズ サーマルカメラ			
カメラ機能				
イメージセンサー	デュアルセンサー： 非冷却 VOx マイクロボロメータ 1/2.7" プログレッシブ CMOS	デュアルセンサー： 非冷却 VOx マイクロボロメータ 1/2.7" プログレッシブ CMOS	デュアルセンサー： 非冷却 VOx マイクロボロメータ 1/2.7" プログレッシブ CMOS	デュアルセンサー： 非冷却 VOx マイクロボロメータ 1/2.7" プログレッシブ CMOS
最大解像度	サーマルレンズ： 有効画素数：256x192 最大画像スケール：704x576 光学レンズ：2560x1440	サーマルレンズ： 有効画素数：256x192 最大画像スケール：704x576 光学レンズ：2560x1440	サーマルレンズ： 有効画素数：256x192 最大画像スケール：704x576 光学レンズ：2560x1440	サーマルレンズ： 有効画素数：256x192 最大画像スケール：704x576 光学レンズ：2560x1440
焦点距離	サーマルレンズ：f = 3.5 mm 光学レンズ：f = 4 mm	サーマルレンズ：f = 7 mm 光学レンズ：f = 8 mm	サーマルレンズ：f = 3.5 mm 光学レンズ：f = 4 mm	サーマルレンズ：f = 7 mm 光学レンズ：f = 8 mm
画角	サーマルレンズ (3.5mm) 48° (水平) 36° (垂直) 光学レンズ (4mm) 92° (水平) 46° (垂直)	サーマルレンズ (7mm) 24° (水平) 18° (垂直) 光学レンズ (8mm) 40° (水平) 20° (垂直)	サーマルレンズ (3.5mm) 48° (水平) 36° (垂直) 光学レンズ (4mm) 92° (水平) 46° (垂直)	サーマルレンズ (7mm) 24° (水平) 18° (垂直) 光学レンズ (8mm) 40° (水平) 20° (垂直)
IR 距離	35m	50m	35m	50m
ビデオ / オーディオ / ネットワーク				
動画圧縮方式	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG	H265、H264、MJPEG
最大フレームレート	サーマル： 25 fps @ 704x576 光学： 25 fps @ 2560x1440	サーマル： 25 fps @ 704x576 光学： 25 fps @ 2560x1440	サーマル： 25 fps @ 704x576 光学： 25 fps @ 2560x1440	サーマル： 25 fps @ 704x576 光学： 25 fps @ 2560x1440
ビルトインマイク	-	-	-	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
AI 解析				
温度測定アラーム	V	V	V	V
火災検知	V	V	V	V
喫煙検知	V	V	V	V
煙炎検知	V	V	V	V
VCA	V	V	V	V
一般				
消費電力	最大 12W	最大 12W	最大 10W	最大 10W
動作温度	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C	-40 °C ~ 60° C
認証				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	-	-	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

# 顔認証



FD9387-FR-V3 (7-22 mm)



FD9387-FR-V2

タイプ	S シリーズ 顔認証カメラ	
カメラ機能		
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	2560x1920 (5MP)	2560x1920 (5MP)
焦点距離	f= 7 ~ 22 mm	f= 2.7~ 13.5 mm
画角	39.3° ~ 15.5° ( 水平 ) 28.8° ~ 11.6° ( 垂直 ) 50.8° ~ 19.4° ( 対角 )	39.3° ~ 15.4° ( 水平 ) 70° ~ 23° ( 垂直 ) 128° ~ 38° ( 対角 )
WDR	WDR Pro	WDR Pro
IR 距離	50m	50m
最低照度	0.035 ルクス @ F1.7 ( カラー ) <0.005 ルクス @ F1.7 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス	0.075 ルクス @ F1.4 ( カラー ) <0.01 ルクス @ F1.4 ( 白黒 ) IR 光源オンのとき 0 ルクス
ビデオ / オーディオ / ネットワーク		
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro オン) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro オフ)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 1600x1200 (WDR Pro オン)
ビルトインマイク	V	-
ONVIF	プロファイル G、S、T	プロファイル G、S、T
顔認証		
性能	最大 99%の精度、マスク着用時の顔認証に対応、年齢性別を推定、プライバシーモード	最大 99%の精度、マスク着用時の顔認証に対応、年齢性別を推定、プライバシーモード
撮影速度	1 秒あたり 30	1 秒あたり 30
プロファイルデータベース	最大 10,000	最大 10,000
プロファイル自動作成または未知の人物識別	あり	あり
識別範囲	10m	5m
統合	ONVIF プロファイル S イベントプッシュ、HTTP/HTTPS プッシュ (JSON フォーマット)	ONVIF プロファイル S イベントプッシュ、HTTP/HTTPS プッシュ (JSON フォーマット)
一般		
消費電力	12.95W	DC12V: 最大 23/ 18W (IR ON/ OFF) 最大電流: 1.92A PoE : 最大 22.5W/ 18W (IR オン / オフ) 42.5-57.0V 最大電流: 0.53A~0.4A AC24V : 最大 21W/16W (IR ON/ OFF) 最大電流: 1.4A
動作温度	-40 ° C ~ 60° C	-30 ° C ~ 60° C
認証		
IP66	V	V
IP67	-	-
IK10	V	V
IK10+	V	-
NEMA 4X	-	-

# 人数カウント



モデル名

SC9133-RTL

タイプ	S シリーズ 人数カウントカメラ
<b>カメラ機能</b>	
イメージセンサー	1/2.8" プログレッシブ CMOS
最大解像度	1792 x 1792 (3MP)
焦点距離	f = 1.47mm
画角	140° (水平) 140° (垂直) 140° (対角)
WDR	WDR Pro
最低照度	IR 光源オンのとき 0 ルクス
<b>ビデオ / オーディオ / ネットワーク</b>	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	1792 x 1792 @ 30 f ps 896 x 896 @ 30 f ps 448 x 448 @ 30 f ps
ビルトインマイク	V
<b>Analytics</b>	
Smart VCA	-
オブジェクト検知 (人物)	-
オブジェクト検知 (車両)	-
属性抽出	-
オブジェクト検知 (Re-search)	-
<b>一般</b>	
消費電力	PoE: 最大 12.5W DC: 最大 13.3W
動作温度	-30 ° C ~ 60° C
<b>一般</b>	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

# 分離型



モデル名

VC9101

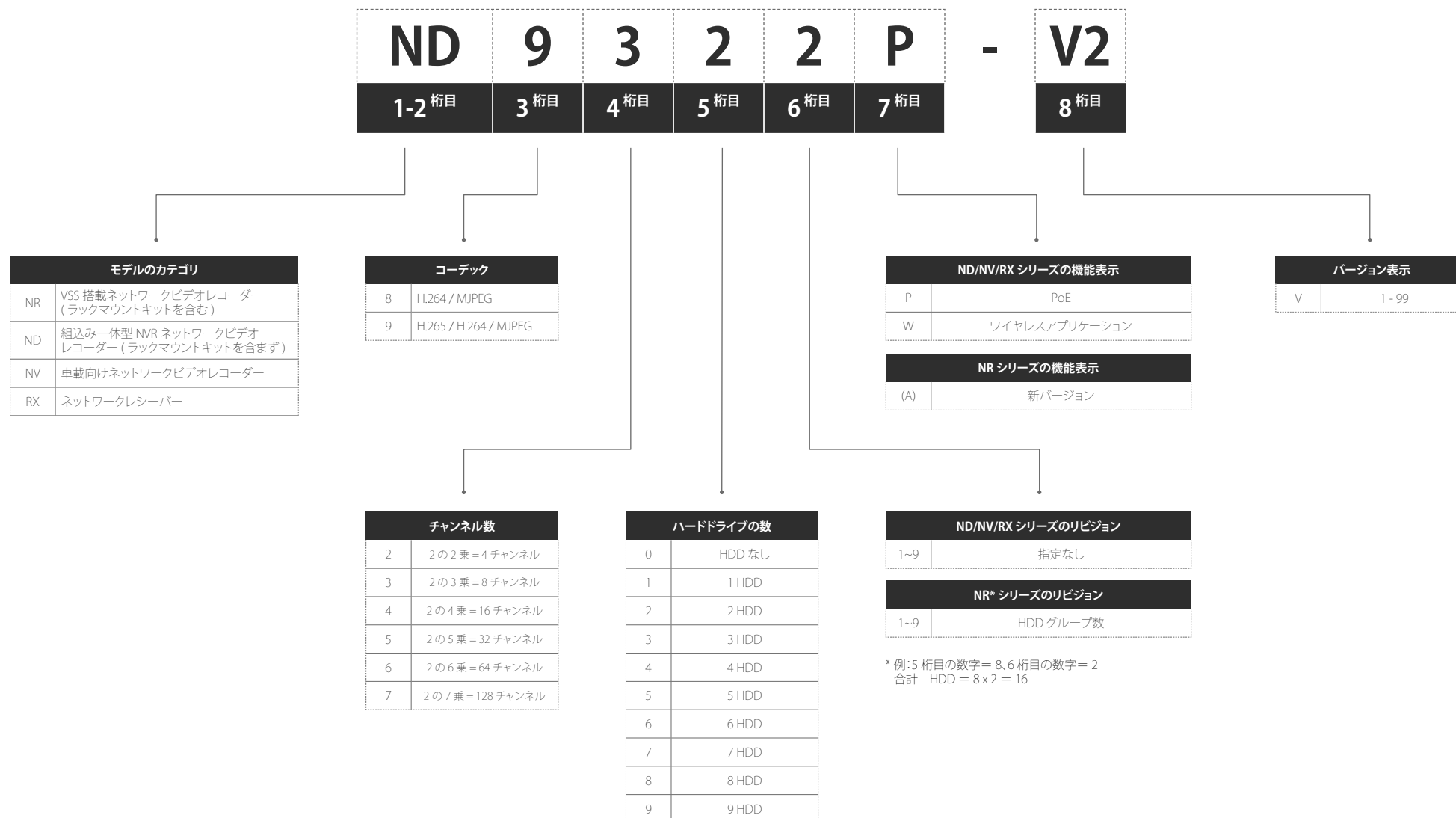
タイプ	S シリーズ 分離型 AI カメラ
<b>カメラ機能</b>	
最大解像度	CU バージョンによる: 2688x1520/ 1920x1920
WDR	WDR Pro
<b>ビデオ / オーディオ / ネットワーク</b>	
動画圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
最大フレームレート	CU センサーによる
ビルトインマイク	-
ONMF	プロファイル G、S、T
<b>解析</b>	
Smart VCA	V
オブジェクト検知 (人物)	V
オブジェクト検知 (車両)	V
属性抽出	V
オブジェクト検知 (Re-search)	V
<b>一般</b>	
消費電力	< 8.5W
動作温度	-10 ° C ~ 50° C
<b>一般</b>	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

# ネットワークビデオレコーダー

組み込み型 NVR & 録画サーバー



# ネットワークビデオレコーダーのモデル名





# 組み込み型 NVR

シンプルさと多機能を両立



## VORTEX でクラウド対応

VORTEX コネクトで V シリーズの組み込み型 NVR がクラウド対応プラットフォームに変身します。いつでもどこからでもカメラ映像にアクセス・管理することができます。



## VAST セキュリティステーションで CMS 対応

ビジネスの拡大に合わせてカメラを追加して簡単に拡張できます。データをオンサイトで保存・管理して安全に保護することができ、インターネットのリスクを軽減します。



## Core+ AI

VIVOTEK の Core+ AI は Deep Search と Smart VCA を搭載し、より速く、よりスマートな検索を可能にします。



## 業務を簡素化

- ・マルチディスプレイ
- ・ローカルとウェブクライアントで歪み補正
- ・PoE 内蔵



## 安全な接続と信頼できるコンプライアンス

プラグイン不要、Chrome browser 対応、NDAA に準拠、そしてトレンドマイクロによるサーバーセキュリティを搭載しています。

# 組み込み型 NVR



モデル名

ND9442P/ ND9542P

ND9326P/ ND9426P

タイプ	組み込み型 NVR	
ローカルディスプレイ		
チャンネル	最大 16/32 チャンネル	最大 8/16 チャンネル
ビデオ出力	HDMI/VGA	HDMI/VGA
ディスプレイ解像度	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720	3840x2160/ 1920x1080/ 1280x720
フィッシュアイ歪み補正	ローカル: 1Q、1P、1R、1O3R、1O8R、1P3R ウェブ: 1Q、1R、1P	ローカル: 1Q、1P、1R、1O3R、1O8R、1P3R ウェブ: 1Q、1R、1P
ビデオ / 録画		
動画圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
最大デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps
デコード解像度 (ローカル)	最大 7680x2560	最大 7680x2560
録画スループット	192 Mbps	192 Mbps
ストレージ / 一般		
ハードディスク	3.5" SATA HDD*4	3.5" SATA HDD*2
RAID	RAID 0、1、5	RAID 0、1
PoE	16x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 200 W)	8/16x 802.3at/af 準拠 PoE ポート (合計最大 120 W/200 W)
コネクタ	イーサネット 10/100/1000 RJ45 x2 アラーム入力 x16、アラーム出力 x8 USB 2.0 x2、USB 3.0 x1 オーディオ出力 x1 オーディオ入力 x1 ( 予備 ) RS485 ( 予備 )	イーサネット 10/100/1000 RJ45 x2 アラーム入力 x4、アラーム出力 x1 USB 2.0 x2、USB 3.0 x1 オーディオ出力 x1 オーディオ入力 x1 ( 予備 )
電源入力	AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz	AC 100 ~ 240V/ 50 ~ 60Hz
消費電力	最大 300 W	最大 190 W/ 270W
インストール、管理、保守	VSS、VAST 2、Shepherd、VORTEX、iViewer (iOS/Android)	VSS、VAST 2、Shepherd、VORTEX、iViewer (iOS/Android)
外形寸法	432 x 421 x 66 mm	365 x 315 x 44 mm
Core+		
Smart VCA イベント検索	V	V
Deep Search	V	V
サイバーセキュリティ管理	V	V
トレンドマイクロ IoT セキュリティ	V	V
NDAA 準拠製品	V	V



# 録画サーバー

超高性能大規模システム向けのビデオレコーダー



## ホットスワップ対応 HDD

RAID 0/1/5/6/10/50/60 によるホットスワップ可能な HDD ベイとサブステーションフェールオーバーに対応し、高い信頼性と安全性で録画データを守ります。



## VSS Pro ライセンスを搭載

VIVOTEK の VAST セキュリティステーション Professional エディションのライセンスを搭載。サードパーティの統合、Matrix、サブステーションのフェールオーバーなどの必須機能がすぐに使えます。



## VSS Pro による Deep Search

VIVOTEK の VAST セキュリティステーション Professional エディションは Deep Search に対応し、属性、軌跡、外観を使って録画映像内の人物や車両を素早く特定します。



## 信頼性の高いフェールオーバー監視

S シリーズは、フェールオーバー機能により途切れることのない、安全かつ安定した監視体制を実現します。

# 録画サーバー

40



## モデル名

NR9682-V3

NR9581-V3

タイプ	録画サーバー	
<b>Display</b>		
チャンネル	64 チャンネル (192-CH まで拡張可能)	32 チャンネル (128-CH まで拡張可能)
ビデオ出力	HDMI/ DP/ DVI/ VGA	HDMI/ DP/ DVI/ VGA
ディスプレイ解像度	HDMI: 4096x2160/ DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200/ VGA: 1920x1200	HDMI: 4096x2160/ DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200/ VGA: 1920x1200
フィッシュアイ歪み補正	1Q、1P、1R、1O3R、4R、2P、4R Pro、1O8R	1Q、1P、1R、1O3R、4R、2P、4R Pro、1O8R
<b>ビデオ / 録画</b>		
動画圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
最大デコード能力	H.264: 1920x1080 @ 360 fps H.265: 1920x1080 @ 180 fps	H.264: 1920x1080 @ 360 fps H.265: 1920x1080 @ 180 fps
デコード解像度 (ローカル)	最大 7680x2560	最大 7680x2560
録画スループット	512 Mbps	512 Mbps
<b>ストレージ / 一般</b>		
ハードディスク	3.5" SATA HDD*16 (ホットスワップ対応)	3.5" SATA HDD*8 (ホットスワップ対応)
RAID	RAID 0、1、5、6、10、50、60	RAID 0、1、5、6、10、50、60
コネクタ	2.5 ギガバイト イーサネット (RJ-45) x2 USB 2.0 x2、USB 3.2 x4 マイク入力オーディオジャック x1 3.5 ライン入力オーディオジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1	2.5 ギガバイト イーサネット (RJ-45) x2 USB 2.0 x4、USB 3.2 x4 マイク入力オーディオジャック x1 3.5 ライン入力オーディオジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1
電源入力	冗長化電源 AC 100 ~ 240V	冗長化電源 AC 100 ~ 240V
消費電力	最大 920 W	最大 550 W
インストール、管理、保守	VSS Pro、Shepherd	VSS Pro、Shepherd
外形寸法	437 x 647 x 132 mm	437 x 647 x 89 mm
<b>Core+</b>		
サイバーセキュリティ管理	V	V
データマグネット	V	V
フェールオーバー	V	V
LPR ソリューション	V	V
Smart VCA イベント	V	V
Smart Search II	V	V
Deep Search	V	V
NDAA 準拠製品	V	V



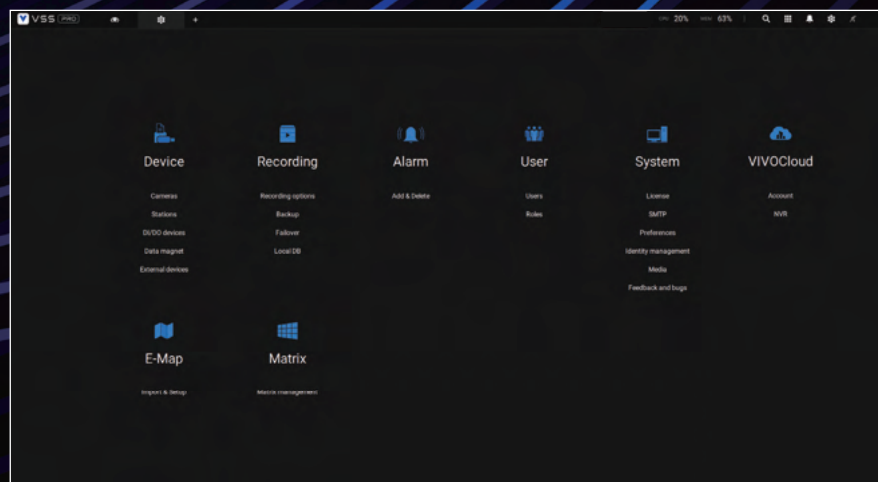
# VAST セキュリティステーション

VIVOTEK ビデオマネジメントソフトウェア

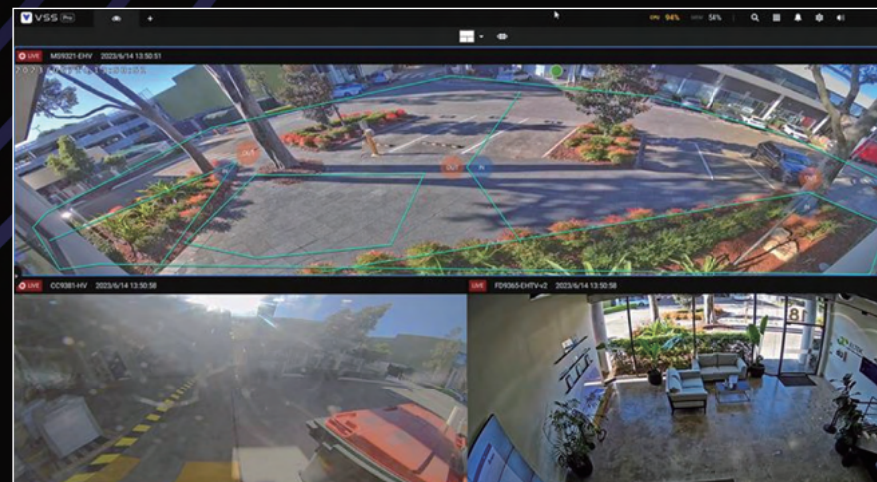
VASTセキュリティステーション (VSS) は、プロジェクトのセットアップと管理を効率的に行うように設計された、直感的でユーザーフレンドリーなインターフェースを備えるビデオマネジメントソフトウェアです。一括管理により、一店舗から複数拠点の展開に簡単に拡張できると同時に、カメラ、NVR、PoE スイッチ、IP オーディオシステムなど、VIVOTEK の幅広いネットワークデバイスとシームレスに統合し、さまざまな監視ニーズに対応します。

## 使いやすさを追求したプラットフォーム

最小限のインストールで豊富な機能



すっきりとしたユーザーインターフェース





## オペレーションを自動化

### Deep Search で瞬時に映像サーチ

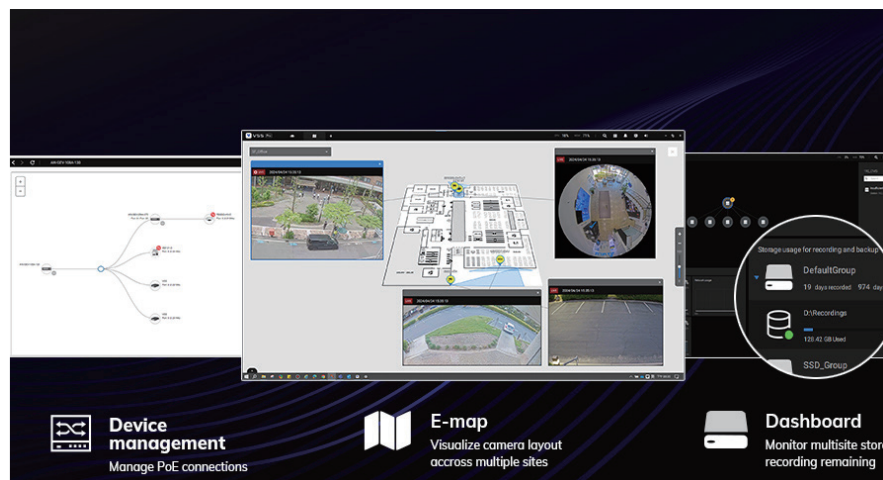


### エビデンスを簡単にエクスポート



## VIVOTEK のデバイスとシームレスに統合

### システムの拡張や複数拠点の一括管理をスムーズに



### 豊富な VIVOTEK デバイス



# VAST セキュリティステーション



製品エディション		VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
製品の概要		基本的な監視向けの無償版 VMS	中小規模ビジネス向けのコストパフォーマンスが優れたソリューション	集中管理システムと 365 日 24 時間体制が必要な中規模から大規模のプロジェクト向け
導入可能数				
サーバーあたりの最大カメラ台数		32	256	320
サーバーあたりの最大クライアント数		200	200	200
システムあたりの最大サブステーション数		0	64 (ND/NV シリーズ NVR)	700 (ND/NV シリーズ NVR、VSS Pro NR シリーズ NVR、 VSS Professional ステーション)
システムあたりの最大カメラ台数		32	256	22,400
主要機能				
ライブビュー		V	V	V
録画		V	V	V
再生		V	V	V
バックアップ		V	V	V
イベント		V	V	V
ダッシュボード		V	V	V
アラーム		-	V	V
E-マップ		-	V	V
カウントレポート		-	V	V
ビデオウォール (Matrix)		-	-	V
検索				
ブックマーク検索		V	V	V
イベント検索		V	V	V
アラーム検索		-	V	V
Smart Search		-	V	V
Deep Search	オブジェクト検索	-	V	V
	属性検索	-	V	V
	シーン検索	-	V	V
	Re-Search	-	-	V
	ケースフォルダ	-	-	V



製品エディション		VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
製品の概要		基本的な監視向けの無償版 VMS	中小規模ビジネス向けのコストパフォーマンスが優れたソリューション	集中管理システムと 365 日 24 時間体制が必要な中規模から大規模のプロジェクト向け
ユーザー管理				
ユーザーロール	管理者	V	V	V
	カスタマイズ可能	V	V	V
	ユーザー事前定義	-	-	V
ビデオ暗号化				
デジタル透かし		V	V	V
エクスポート時のビデオ暗号化		V (AES-256 CTR)		
録画時の暗号化		-	-	V (AES-256 CTR)
エクスポート				
エクスポート時のビデオマスク		-	-	V
デバイス互換性				
カメラ		VIVOTEK 9000 シリーズ		
サードパーティ製ビデオソース		-	ONVIF、RTSP	ONVIF、RTSP
サブステーション		-	VIVOTEK ND/NV 9000 シリーズ NVR	VIVOTEK ND/NV 9000 シリーズ NVR、VSS NR シリーズ NVR、VSS Professional ステーション
ジョイスティック		-	V	V
ネットワークオーディオデバイス		-	V	V
Wiegand コンバータ		-	V	V
I/O ボックス		-	V	V
アクセスコントロール		-	V	V
マネージド PoE スイッチ		-	VIVOTEK L2 シリーズ、VIVOTEK Lite マネージドシリーズ	VIVOTEK L2 シリーズ、VIVOTEK Lite マネージドシリーズ
統合				
データマグネット		-	V	V
TCP メッセージ		-	V	V
フェールオーバー				
CMS フェールオーバー		-	-	V
サブステーションフェールオーバー		-	-	V



## クラウド監視プラットフォーム

スキルレベルに関係なく簡単に複数拠点の環境に導入することができ、ハイブリッドクラウドアーキテクチャと直感的なプラットフォームによりシームレスな統合を可能にします。

## VORTEX クラウドが選ばれる理由

### スケーラブル性とフレキシブル性

- ・ 初期費用がお手頃
- ・ 既存のカメラをそのまま活用できるので、インフラへの影響なし

### アクセス性

- ・ どこでも、いつでも、どんなデバイスからでもアクセス
- ・ ユーザーフレンドリーなインターフェースで使いやすい
- ・ モバイル用と PC ブラウザ用のネイティブサポート

### 簡単インストール&メンテナンスフリー

- ・ QR コードでカメラを簡単登録
- ・ 1つのプラットフォームで複数のデバイスを管理・構成
- ・ OTA によるファームウェアアップグレード
- ・ リモート・トラブルシューティング

### サイバーセキュリティとデータプライバシー

- ・ データ保護対策
- ・ ロールベースのアクセス管理

### Open API & 統合

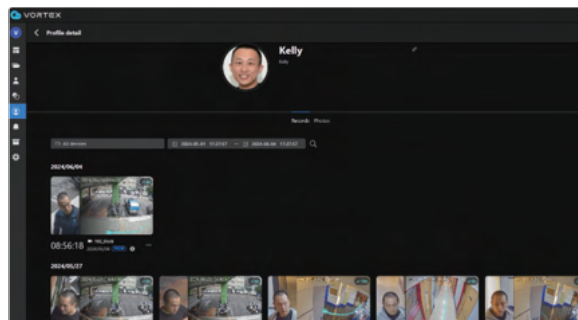
- ・ RTSP に対応
- ・ Webhook に対応
- ・ アクセスコントロールの統合

### ビデオ解析とリアルタイムアラート

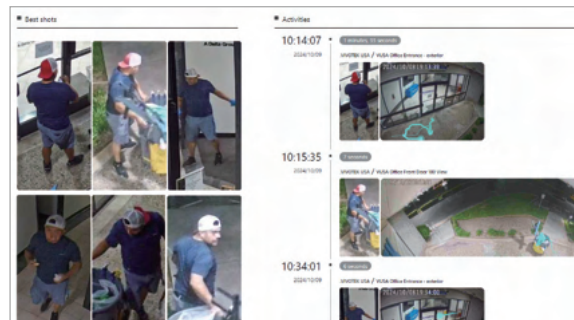
- ・ エッジ AI と Deep Search でスムーズな映像検索
- ・ 人／車両の認識と経路抽出
- ・ リアルタイムアラートでイベントに即対応が可能

## VORTEX でさらなる付加価値を

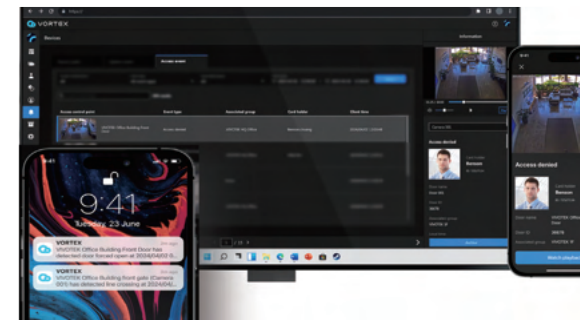
Deep Search で  
映像検索が数時間から数秒に



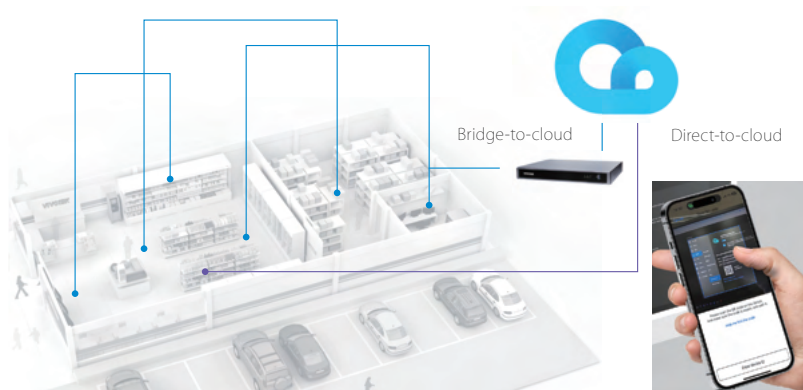
ケースフォルダで  
重要なイベントを賢く管理



アクセスコントロールとの統合



## クラウドにスムーズに移行



### 既存のカメラを組み込み型 NVR と VORTEX コネクトでブリッジ接続

- ・ ネットワークカメラの買い替え不要
- ・ インフラへの影響なし
- ・ ONVIF プロファイル S をサポートする V シリーズ組み込み型 NVR
- ・ NVR の PoE ポートから電力供給、ネットワークスイッチ不要
- ・ 拡張可能で、録画をクラウドにバックアップして冗長化が可能

### Direct-to-cloud の VORTEX カメラでフレキシブルに拡張

- ・ 1 台のカメラを 1 ユニットとして拡張、NVR 不要
- ・ QR コードをスキャンするだけで接続。複雑な設定が不要
- ・ 拡張可能で、録画をクラウドにバックアップして冗長化が可能



VORTEX Brochure



# PoE ネットワーク製品

落雷に対するサージ対策、ネットワーク管理、カメラのマルチポロジビューなど、ビデオ監視システム向けに設計された多様な製品ラインナップ



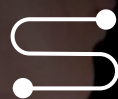
## ネットワーク & PoE 管理

- ・ L2 ネットワーク機能
- ・ 各ポートで PoE オン/オフ制御
- ・ ケーブル診断



## 産業・屋外対応

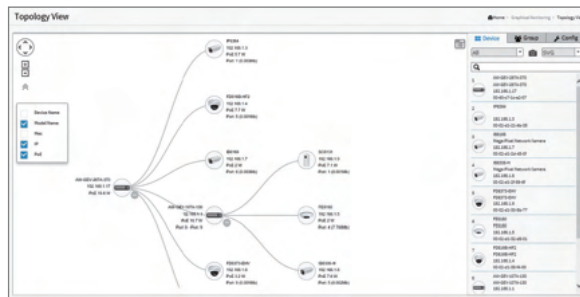
- ・ 広範な温度に対応
- ・ IP67 および IK10 に準拠
- ・ サージ保護機能内蔵



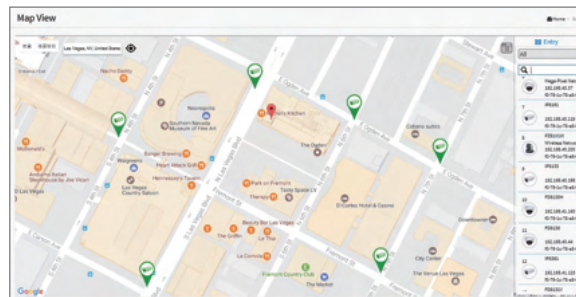
## 長距離 PoE

- ・ 200 ～ 300m の PoE 給電
- ・ 単一電源で複数のカメラをサポート
- ・ 屋外対応ハウジング

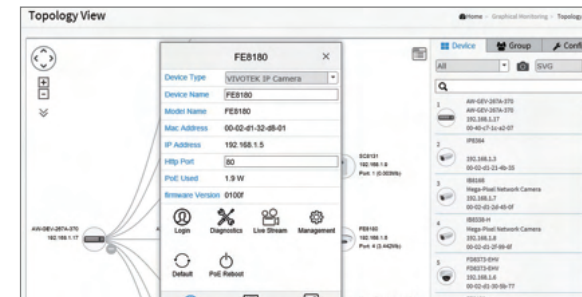
## 直感的に IP 監視を管理



トポロジービュー



マップビュー



デバイス管理

## 業務用 PoE



モデル名

AW-GTS-287A

タイプ	10G L2+ マネージドスイッチ
イーサネットポート	20xGbE SFP + 4xGbE コンボ
アップリンクポート	4x10G SFP
コンソールポート	RJ45
監視状態表示	トポロジービュー / フロアビュー / マップビュー
DHCP サーバー	V
VLAN	802.1Q タグベース / ポートベース
スパンニングツリープロトコル	STP/ RSTP/ MSTP
SNMP (v1, v2c, v3)	V

モデル名




AW-GEV-108A-130

AW-GEV-288A-370

タイプ	VIVOCAM L2 マネージド PoE スイッチ	
PoE ポート	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE 30W PoE
アップリンクポート	2xGbE コンボ	4xGbE コンボ
コンソールポート	RJ45	RJ45
PoE / パワー / バジェット	130W	370W
監視状態表示	トポロジービュー / フロアビュー / マップビュー	トポロジービュー / フロアビュー / マップビュー
拡張モード	250W/10Mbps	250W/10Mbps
Non-Stop PoE	V	V
DHCP サーバー	V	V
VLAN	802.1Q タグベース / ポートベース	802.1Q タグベース / ポートベース
スパンニングツリープロトコル	STP/ RSTP/ MSTP	STP/ RSTP/ MSTP
SNMP (v1, v2c, v3)	V	V

業務用 PoE

				
モデル名	AW-GEL-065A-060	AW-GEL-105A-110	AW-GEL-205A-260	AW-GEL-285A-380
タイプ	Lite マネージド PoE スイッチ			
PoE ポート	4xGbE PoE	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 12xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE 30W PoE
アップリンクポート	2xGbE RJ45	1xGbE UTP + 1xGbE SFP	2xGbE UTP + 2xGbE SFP	2xGbE UTP + 2xGbE SFP
PoE ノンパワーバジェット	60W	110W	260W	380W
拡張モード	250M/ 10Mbps	250M/10Mbps	250M/ 10Mbps	250M/ 10Mbps
Non-Stop PoE	V	V	V	V
VLAN	802.1Q タグベース / ポートベース	802.1Q タグベース / ポートベース	802.1Q タグベース / ポートベース	802.1Q タグベース / ポートベース
スパンニングツリープロトコル	STP/ RSTP	STP/ RSTP	STP/ RSTP	STP/ RSTP
LACP	V	V	V	V

				
モデル名	AW-FET-060P-060	AW-FGT-100P-110	AW-FGT-180P-250	AW-FGT-260P-370
タイプ	アンマネージド FE PoE スイッチ			
PoE ポート	4xFE 30W PoE	8xFE 30W PoE	16xFE 30W PoE	24xFE 30W PoE
アップリンクポート	2xFE RJ45	2xGbE コンボ	2xGbE コンボ	2xGbE コンボ
PoE ノンパワーバジェット	60W	110W	250W	370W
適応型拡張モード	4 ポート 250/ 10Mbps	8 ポート 250M/ 10Mbps	16 ポート 250M/ 10Mbps	24 ポート 250M/ 10Mbps
VLAN	V	V	V	V
ビデオ QoS	V	V	V	V
PD アライブ	V	V	V	V

## 産業用 PoE



## モデル名

AW-IHT-1271

タイプ	産業用 VIVOCAM L2+ マネージド PoE スイッチ
PoE ポート	8xGbE 30W PoE
アップリンクポート	4xGbE SFP
コンソールポート	RJ45
PoE パワーバジェット	240W
動作温度	-40° C ~ 75° C
監視状態表示	トポロジレビュー / フロアビュー / マップビュー
拡張モード	250M/10Mbps
Non-Stop PoE	V
DHCP サーバー	V
VLAN	802.1Q タグベース / ポートベース
スパニングツリープロトコル	STP/ RSTP/ MSTP
SNMP (v1、v2c、v3)	V



## モデル名

AW-GTS-287A

タイプ	産業用 Lite マネージド PoE スイッチ
PoE ポート	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE
アップリンクポート	2xGbE SFP
PoE パワーバジェット	300W
拡張モード	250M/ 10Mbps
動作温度	-40° C ~ 75° C
Non-Stop PoE	V
VLAN	802.1Q タグベース / ポートベース
スパニングツリープロトコル	STP/ RSTP
LACP	V



## モデル名

AW-IHT-0602



AW-IHT-1002

タイプ	産業用 M12 PoE スイッチ	
PoE ポート	4xM12 D コード PoE	8xM12 D コード PoE
アップリンクポート	2xM12 D コード	2xM12 X コード
PoE パワーバジェット	120W	165W@24VDC、190W@48VDC
動作温度	-40° C ~ 75° C	-40° C ~ 75° C
バイパスリレー	-	V



## モデル名

AW-IHB-0100

タイプ	産業用 PoE インジェクタ
電源入力	48~56VDC (30W 802.3af/at) 52~56VDC (90W 802.3bt)
電源出力	1xGbE 90W bt PoE
動作温度	-40° C ~ 75° C



# ネットワークオーディオ

犯罪の未然防止に効果的なアクション



## セキュリティのためのオーディオ

イベントトリガーによる音声アナウンスで、セキュリティを向上します。



## 徘徊アラート

設定した時間を超えて人が徘徊すると、音声で警告することができます。



## 自動オーディオクリップ

VAST セキュリティステーションのアラーム管理で、トリガー発生時に、直接マイクで警告、または録音済みのオーディオクリップを自動的に再生します。



## 犯罪防止と安全保護対策

音声アラームを予防的に発することで、落書き、不法侵入、その他の犯罪行為による金銭的損害を防止します。



## ネットワークオーディオ



AU-003



AU-004

モデル名		AU-003	AU-004
タイプ	ネットワークホーンスピーカー		
製品情報			
定格インピーダンス	8 ohm		8 ohm
PoE 標準規格	IEEE 802.3af		IEEE 802.3af
最大消費電力	15W		15W
最大音圧	113 dB		96 dB
マイクروفオン	50Hz-20kHz (1Pa) 距離 50cm SPL 115dB (1kHz)		50Hz-20kHz (1Pa) 距離 50cm SPL 115dB (1kHz)
ネットワーク			
対応プロトコル	SIP、ONVIF、HTTP、IPv4、DHCP、RTSP、RTP、RTCP、TCP、UDP、ARP、FTP、TFTP、NFS、NTP		
オーディオコーデック	OPUS 48 kHz、MP3 44.1 kHz、G.722 ADPCM 16 kHz、G.711 PCMU 8 kHz、G.711 PCMA、8 kHz		
一般			
ケーシング	ABS IP66 耐水性		メタル
電源	PoE、DC 12-24V		PoE、DC 12-24V
動作温度	-30° C ~ 60° C (-22° F ~ 140° F)		-30° C ~ 60° C (-22° F ~ 140° F)
外形寸法	225 x 165 x 240 mm		Ø 200 x 90 mm
質量	1.3 kg		1 kg
認証	CE、FCC、VCCI、BSMI		CE、FCC、VCCI、BSMI



# ソリューション統合アライアンス

SIA (ソリューション統合アライアンス) プログラムは、最先端ソフトウェアまたはハードウェアプラットフォームへの VIVOTEK 製品の統合促進を目的とした戦略的アライアンスです。SIA プログラムにより、パートナー企業は IP 監視ソリューションをより効率的に構築することができます。SIA プログラムにより、プログラマブルなソフトウェア開発キット (SDK) が提供され、パートナー企業がオープンプラットフォームでカスタマイズした機能を開発することを可能にし、同時に最高レベルの統合を実現します。また、VIVOTEK は開発プロセスを通してテクニカルサポートも提供します。

VIVOTEK SIA プログラムへの参加について詳細は、[sia@vivotek.com](mailto:sia@vivotek.com) にお問い合わせください。

## アプリケーションのパートナー



## ビデオマネジメントのパートナー



## ハードウェアのパートナー



# VIVOTEK

A Delta Group Company

Distributed by:



[www.vivotek.com](http://www.vivotek.com)

## VIVOTEK Inc.

6F, No.192, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New  
Taipei City 235, Taiwan  
| **T** +886-2-82455282 | **E** sales@vivotek.com

## VIVOTEK Japan

〒 108-0023 東京都港区芝浦 4-11-25,  
デルタ田町本社ビル 6 階  
| **T** +81-3-6811-5460 | **E** salesjp@vivotek.com

## VIVOTEK USA

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131  
| **T** 408-773-8686 | **E** salesusa@vivotek.com

## VIVOTEK India

602, Best Sky Tower, Plot No. F-5, Netaji Subhash Place,  
Pitampura, New Delhi-110034  
| **T** +91-11-45137465 | **E** salesindia@vivotek.com

## VIVOTEK EMEA

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp,  
The Netherlands  
| **T** +31(0)20-800-3817 | **E** saleseurope@vivotek.com

## VIVOTEK LATAM

Av. Pdte. Masaryk 101, Piso 10 Oficina 1002, Polanco V Sección, 11560,  
Miguel Hidalgo, CDMX.  
| **T** +52 55 5531 4184 | **E** saleslatam@vivotek.com

