



Corega Inc <http://www.corega.jp/>

PoE・Full HD対応有線ネットワークカメラシリーズ

3.5倍
ズーム



屋外・暗視
防水・防塵

FULL HD

オートフォーカス 3.5倍ズーム PoE 暗視 防水
Full HD 耐衝撃ドーム型
監視・防犯 有線ネットワークカメラ

型番: CG-NCPVD032A

3.5倍ズーム、オートフォーカス対応/パリアフォーカルレンズ搭載

多様な検知設定が可能

屋外・暗視・防水防塵に対応

ROI(Region Of Interest)機能対応

PoE対応

多彩な録画・撮影機能に対応

スマートフォンでのモニタリングに対応

ソフトウェアで一括管理が可能

H.264/MJPEG対応

堅牢・軽量のアルミニウム筐体



本商品は、3.5倍ズームおよびオートフォーカス機能を備えた耐衝撃性ドーム型カメラです。雨水や粉じんなど荒天時にも運用可能なIP67相当の防水・防塵性能および外部からの物理衝撃に耐えるIK10相当の耐衝撃性、最大25m照射可能なIR LEDを搭載し0Lux環境でも利用できる暗視性能を備えるため、屋外環境での運用で最高のパフォーマンスを発揮します。

本商品は、パリアフォーカルレンズを搭載しており広範囲の映像とアップの映像をリモート操作でどちらも利用することができますので、幅広い用途と環境に適応します(焦点距離が固定(ズームできない)レンズの付いたカメラでは、映す範囲を広げなかったり、もっとアップして細かい所まで映るようにしたい、といった時にレンズを交換しなければならず、レンズが交換できない機種の場合にはカメラごと交換しなければなりません)。

主な特長

3.5倍ズーム、オートフォーカス対応パリアフォーカルレンズ搭載

センサー解像度約200万画素(1920(H)x1080(V))・1/28型CMOSセンサー採用の3.5倍ズーム、オートフォーカス対応パリアフォーカルレンズ搭載により、広範囲の映像とアップの映像を高解像度・高画質で撮影が可能です。広範囲の映像とアップの映像はリモート操作でどちらも利用することができますので、幅広い用途と環境に適応します。

多彩な検知設定が可能

顔検知、モーション検知((画面上に設定したライン上を人や車が移動した場合にイベント発生等)、いたずら検知(スプレー塗布・カメラ移動等の場合にイベント発生等)、アラーム検知(Alarm端子の短絡/解放よりイベント発生等)など、多様な検知設定に対応し、さまざまな監視目的において高度かつ効率的な運用を可能にします。

--設定可能な検知機能一覧--

Face detection(顔検知)

Event detection(イベント検知)

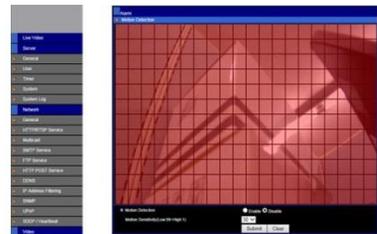
Motion detection(モーション検知)

Tamper detection(いたずら検知)

Audio detection(音声検知)

Alarm detection(アラーム検知)

Network detection(ネットワーク検知)



屋外、暗視、防水、防塵に対応

雨水や粉じんなど荒天時にも運用可能なIP67相当の防水・防塵性能および外部からの物理衝撃に耐えるIK10相当の耐衝撃性、最大25m照射可能なIR LEDを搭載し0Lux環境でも利用できる暗視性能を備えるため、屋外環境での運用で最高のパフォーマンスを発揮します。



詳細

■ROI(Region Of Interest)機能を搭載

画像内の特定の領域をROI領域として指定することで、画像全体のファイルサイズを変えずに特定領域のみを高画質に(または低画質に)することができます。注視したい箇所の見やすさ向上はもちろん、全体の配信データ量を抑制することができます。

■電源工事が不要。PoEでスッキリ配線

IEEE802.3af準拠のPoEで電源供給が可能なので、LANケーブルを接続するだけで利用でき、配線がスッキリします(本製品はPoE専用です)。

	メーカー名	製品名
動作確認済 PoEスイッチ	アライドテレシス株式会社	CentreCOM FS708TPL-PS
		CentreCOM FS908TL-PS
		CentreCOM FS909M-PS
		CentreCOM GS900/9FS
		CentreCOM GS909M V2-4FS
	株式会社コレガ	DG-SW98TX-4FS

■多彩な録画・撮影機能

あらかじめ決められたスケジュールに従いネットワークカメラの映像を録画するスケジュール録画や、被写体の動きを検知して録画するモーション(動体)検知録画が可能です。



保存先もネットワークストレージ(NAS)や本体に取り付けたSDカード、FTPサーバへのアップロードやEメール送信など様々な場所に録画できます。

また、録画時に音声も含めて録画する事も出来ます。パソコンが起動していない状態でも録画することが出来ます。また、付属ソフトウェア「CMX Software HD 3.8」を利用した録画では最大72台のカメラを同時に録画する事も可能です。

・利用できる録画方法と録画タイプ(動画・静止画)

録画方法	FTP		Email		内蔵SD	
	動画	静止画	動画	静止画	動画	静止画
連続録画	×	○※1	×	○※2	○	×
Motion Detection*	×	○	×	○	○	×
Audio Detection*	×	○	×	○	○	×
Face Detection*	×	○	×	○	○	×
Tamper Detection*	×	○	×	○	○	×

○:保存可 ×:保存不可
 * Motion Detection 動体検知
 * Audio Detection 音検知
 * Face Detection 顔検知 (NCPVD032Aのみ対応)
 * Tamper Detection スプレなどによる改ざんの検知 (NCPVD032Aのみ対応)
 ※1 一定時間隔でFTP送信可能。設定可能な間隔(秒)は、1, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700, 3000, 3300, 3600
 ※2 一定時間隔でメール送信可能。設定可能な間隔(分)は、60, 120, 300, 600, 900, 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 2700, 3000, 3300, 3600

ソフトウェア (CMX HD 3.8)

録画方法	PCのHDD		NAS(Network Attached Storage)	
	動画	静止画	動画	静止画
スケジュール録画	○	×	○	×
連続録画	○	×	○	×

・必要ストレージ容量の目安

録画容量の目安(最大解像度で連続録画した際の容量)

CG-NCPVD032A
 1時間あたり約4.4GB (1日あたり約106GB)
 ※録画条件:解像度1920*1080/フレームレート30/画質最高(10Mbps)

CG-NCPFE011A

1時間あたり約4.4GB(1日あたり約106GB)/360° 全方位映像時含む
 ※録画条件:解像度1920*1080/フレームレート30/画質最高(10Mbps)

■スマートフォンでモニタ

iPhone、アンドロイド用アプリをインストールすれば、スマートフォンからカメラにアクセスしてモニタリングすることができます。

■ソフトウェアで一括管理

付属ソフトウェア「CMX Software HD 3.8」は、最大72台のカメラを同時にモニタリングが可能で、4分割・9分割表示やオートスキャン機能を搭載しています。また、最大72台の一斉録画やあらかじめ設定したスケジュールに従っての録画も可能です。

「IP Scan」は、ネットワーク上のカメラを検索して、設定を容易に行うことができます。

■H.264/MJPEG対応

画質が良いMJPEGに加え、画像の圧縮率が高いH.264にも対応。

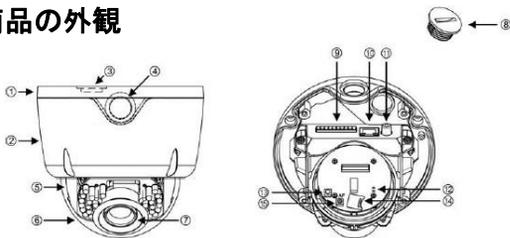
■アルミニウム筐体

筐体素材にアルミニウムを採用。堅牢性を維持しながら軽量化をも実現し、設置・運用をより容易なものとしています。

■その他

- ・プライバシーマスク対応(最大4)
- ・2wayオーディオ対応
- ・内蔵ストレージとしてMicroSD/SDHCスロット搭載
- ・Day/Nightモード
- ・ONVIF (ProfileS) 対応

本商品の外観



- ① 底面ケース
- ② トップカバー
- ③ ケーブル挿入用底面部ホール
- ④ ケーブル挿入用側面部ホール
- ⑤ 内部カバー
- ⑥ ドームカバー
- ⑦ レンズ
- ⑧ ホール用蓋
- ⑨ GPIO端子
- ⑩ LAN端子
- ⑪ 映像出力用 RCAジャック(メス)(未サポート)
- ⑫ ネットワークLED
- ⑬ RESET ボタン
- ⑭ Micro SD スロット
- ⑮ AF(オートフォーカス)ボタン

ご注意

- ・ <設置について> 本商品は訓練を受けた専門の技術者が設置してください。設置の際には、法令・条例などを遵守してください。
- ・ 本商品のIP67を担保するためには外観図③または④の穴をお客様自身で対策する必要があります。
- ・ 防水が必要な場所に設置する際は必ず必要な長さの防水加工された、JIS B 0203(ISO 7-1)規格準拠のR1/2ターナベジ付パイプを使用し、両端とも水が入らないよう施工してください。施工が不十分な場合、保証外となります。
- ・ 記載内容は改良そのほかにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- ・ ご使用の際は必ずコレガホームページ(<http://corega.jp>)からマニュアルをダウンロードしてお読みになり、正しく安全にご使用ください。
- ・ 本商品は日本語OSのみサポートしております。(We support Japanese OS only.)
- ・ この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。VCCI-A

仕様

	ハードウェア仕様	
サポート規格	PoE	IEEE802.3af Power over Ethernet (PoEクラス3)
	LAN	IEEE802.3u 100BASE-TX/IEEE802.3X 10BASE-T
取得承認	VCCIクラスA	
インターフェース	Ethernet	RJ-45x1ポート (MDI)
カメラ仕様	センサ	1/2.5インチカラー-CMOSセンサー
	画素数	2,097,600画素(2097万画素)
	光学解像度	0.1Lux/0.01モーフ(Dux)
	画角	対角線画角:114度
	筐体径	1.05mm
	防り値(防塵)	F2.8
	ズーム	デジタルズーム
	赤外線LED	自動
	マイク	自動(36dB)
	音声	自動(1700s ~ 18000s)
	ネットワーク	自動
ビデオ規格	画像圧縮方式	H.264/MJPEG
	最高解像度	H.264 1920x1080 最大 30fps 1280x720 最大 30fps
	MPEG-4	720x480 最大 15fps 1920x1080 最大 15fps 1280x720 最大 15fps 720x480 最大 20fps 352x240 最大 30fps
最大消費電力(PoE)	8.4W	
動作条件	動作時	温度 -40 ~ 50 °C / 湿度 10 ~ 90% (結露なきこと)
	待機時	温度 -40 ~ 60 °C / 湿度 10 ~ 90% (結露なきこと)
外形寸法	146(W) x 146(D) x 130(H) mm 本体のみ	
質量	1120g 本体のみ	
パッケージ内容	本体 ケーブル 製品保証書(1年) 付属ソフト カメラ用取り付けワイヤ 取付/メンテナンス 安全に取扱いいただくために印刷済み(日本語)	
	最新動作環境 (WEBでの設定・閲覧)	
対応OS	Windows 8/7(64bit/32bit)/Vista/XP	
推奨ブラウザ	Internet Explorer 7.0 以上	
CPU	Intel Pentium 4 1.8GHz 以上	
メモリ	1GB 以上	
	ソフトウェア (CMX Software HD) 動作環境	
対応OS	Windows 8/7(64bit/32bit)/Vista/XP	
CPU (必須)	Intel Core 2 CPU 3.0 GHz 以上	
CPU (推奨)	Intel Core i3 CPU 3.1 GHz 以上	
メモリ	1GB 以上 (必須) / 4GB 以上 (推奨)	

株式会社 コレガ

〒222-0033 横浜市港北区新横浜 1-19-20

ご購入の商品に関するお問い合わせはコレガメールサポートへ

<http://corega.jp/faq/>

販売店