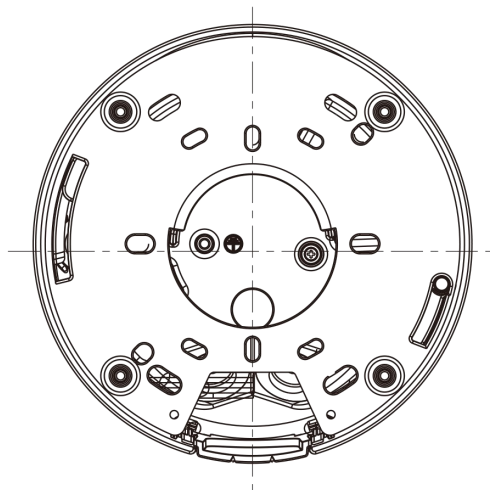
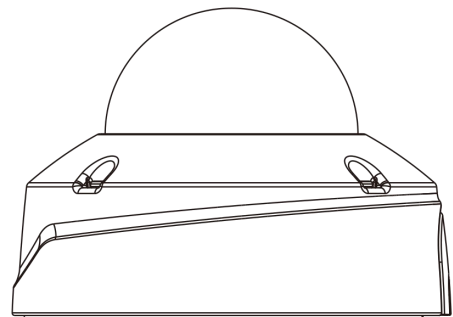
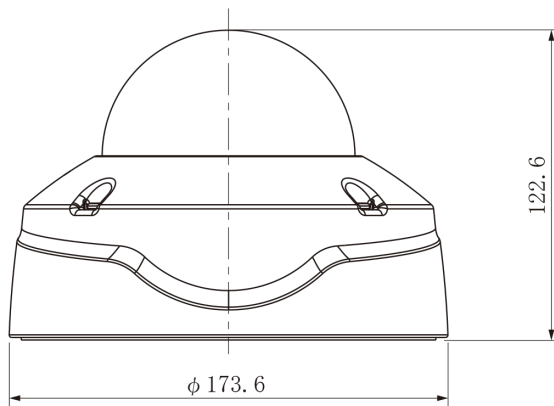
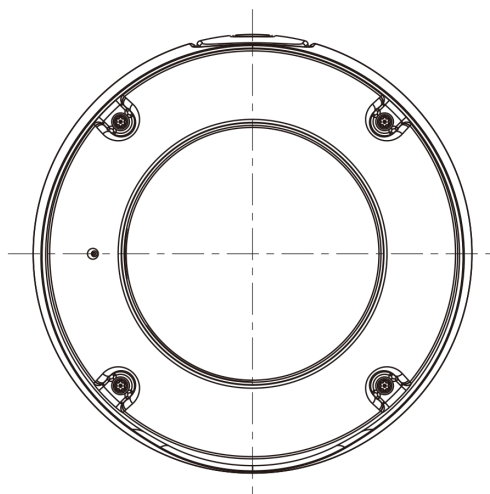




●付属品

- ・クイックインステレーションガイド .. 1枚
- ・プロダクトラベル 1枚
- ・位置調整ステッカー 1枚
- ・L字型レンチ 1個
- ・ネジパック 1式
- ・防水アクセサリパック 1式
- ・サンシールド 1個
- ・コンジットブラケット 1個
- ・I/Oケーブル 1本

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
				単 位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ FD9387-EHTV-v3 外観図
				尺 度 SCALE 1:3	
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.				日 付 DATE . .	図 番 DRW. No. 4 - 7 2 0 6 0

規格表

システム構成	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	eMMC 8GB
RAM	DDR4 2GB
カメラ機能	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブ CMOS
画像解像度	2560x1920 (5MP)
レンズ形式	パリアフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離	f=2.7~13.5mm (短距離)
絞り	F1.83(W)~F3.32(T) (短距離)
アイリスタイプ	P アイリス
撮影角度	短距離 水平 : 29.9°~100.1°、垂直 : 22.4°~71.8°、対角 : 37.4°~135.2°
シャッター速度	1/5 秒から 1/32,000 秒
WDR テクノロジー	WDR Pro
昼夜対応	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備
最低光量	短距離 0.04 Lux@F1.8 (カラー)、<0.005 Lux@F1.8 (白黒)、0Lux (IR LED オン)
パン範囲	±175°
チルト範囲	80°
ローテーション範囲	±175°
パン・チルト・ズーム	ePTZ 48 倍デジタルズーム (IE プラグインで 4 倍、本体で 12 倍)
赤外線光量	50 メートルまで有効な赤外線照明器を内蔵、IR LED 4 個搭載、Smart IR II
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXC カードスロット(容量 1TB までサポート) へのシームレスレコーディング、NAS への録画
ビデオ機能	
動画圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG
最大フレームレート	30fps@2560×1920 (WDR Pro オン) 30fps@2560×1440 (WDR Pro オン)

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ
			尺度 SCALE	FD9387-EHTV-v3 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 8 2

	60fps@1920×1080 (WDR Pro オフ)
最大ストリーム	3 つまでの同時ストリーム (最大 8 つの構成が可能なプロファイル)
メインストリーム	30fps@2560×1920、1600×1200、1280×960、640×480 (4 : 3) 30fps@2560×1440、1920×1080、1600×904、1280×720、 1360×768、640×360 (16 : 9) 60fps@1920×1080、1600×904、1360×768、1280×720、640×360 (16 : 9)
セカンドストリーム	30fps@2560×1920、1600×1200、1280×960、640×480 (4 : 3) 30fps@2560×1440、1920×1080、1600×904、1280×720、 1360×768、640×360 (16 : 9) 60fps@1920×1080、1600×904、1360×768、1280×720、640×360 (16 : 9)
サードストリーム	30fps@1280×960、640×480 (4 : 3) 30fps@1280×720、640×360 (16 : 9) 60 fps@1280×720、640×360 (16 : 9)
S/N 比	70dB
ダイナミックレンジ	120dB
ビデオストリーミング	解像度、画質、ビットレートを調整可能 Smart Stream Ⅲ対応
イメージ設定	一般設定 : ビデオタイトル、タイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き (反転、鏡面、 回転) 、昼/夜の設定 イルミネーター : イルミネーター、露出過多防止、VCA ベースの Smart IR Ⅲ 画像設定 : ホワイトバランス、画像調整 (明るさ、コントラスト、彩度、シャープネ ス、ガンマカーブ) 、アンチフォグ、3DNR、EIS (内蔵ジャイロセンサー) 、シーンモー ド (自動、ぼけ除去) 露出 : BLC、HLC、露出制御 (露出レベル、虹彩調整、露出時間、ゲイン制御、 虹彩モード) 、AE 速度調整、WDR フォーカス : ズーム、フォーカス プライバシーマスク、ピクセルカリキュレーター、プロファイル設定のスケジュール化
音声機能	
オーディオ対応	音声入力あり
圧縮方式	G.711、G.726
インターフェイス	内蔵マイク、外部マイク入力、外部ライン出力

承 認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE	
			単位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ	
			尺度 SCALE	FD9387-EHTV-v3	規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4 - 4 3 5 8 2

有効範囲	5m
ネットワーク	
接続数	同時に 10 クライアントまで接続して視聴可能
セキュリティ	アクセスリスト、アカウントブロック、監査ログ、設定可能なパスワード強度保護、CSRF 保護、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、セキュアブート、セッションタイムアウト、署名されたファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ（総当たり攻撃攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、検疫イベント）、ユーザーアクセスログ、ユーザーアカウント管理
対応プロトコル	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP/SFTP、HTTP/HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS (CoS/DSCP)、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS 1.2/1.3、UDP、UPnP
ONVIF	プロファイル G、S、T サポート済、詳細は https://www.onvif.org を参照
接続方式	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
AI 分析	
処理能力	ハードウェアディープラーニングアクセラレータを内蔵した SoC
ビジョンオブジェクト分析	オブジェクト検出：人物、車両（四輪、二輪） 属性抽出：人物（性別、服の色、バッグ、帽子）、乗り物（自転車、バス、車、オートバイ、トラック、色） 再検索抽出、パスの抽出
アプリケーション	ディープラーニング VCA（スマートモーション検知、Smart VCA） スマートモーション検知（5 つのウィンドウによるビデオモーション検知、人物検知、車両検知、タイムフィルター） スマート VCA（侵入検知、徘徊検知、ライン跨ぎ検知、無人物体検知、紛失物検知、顔検知、群衆検知）
ライセンス購入で利用可能なアプリケーション	走行検知、駐車違反検知、立入制限区域検知 *その他の分析アプリケーションと無料トライアルのサポートについては、 vivotek.com/video-analytics をご覧ください。
AI を活用した画像補正	Smart IR III
ソリューション統合	
VADP パッケージ	ストラトキャスト、トレンドマイクロ IoT セキュリティ（3 年間トライアルライセンス）

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ
			尺度 SCALE	FD9387-EHTV-v3 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 8 2

アラーム/イベント	
アラーム・トリガー	音声検出、カメラ改ざん検出、サイバーセキュリティイベント（総当たり攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、検疫イベント）、デジタル入力、手動トリガー、モーション検知、定期トリガー、録画通知、SD カード寿命通知、衝撃検出、システムブート
アラーム・イベント	オーディオクリップ、カメラリンク、デジタル出力、e メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS サーバ、MicroSD カードを使用してイベントを通知 e メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS サーバおよび MicroSD カードを経由してファイルのアップロード
一般	
コネクタ	デフォルト I/O : RJ-45 ネットワーク/PoE 接続用、マイク内蔵、オーディオ 入力、オーディオ 出力、DC12V 電源入力、デジタル入力×1、デジタル出力×1、Micro USB モジュール I/O (AO-011)* : デジタル入力×1、デジタル出力×1、AC24V 電源入力 *拡張 I/O モジュールキット(ドームカメラ用 AO-001 I/O キットが必要です)
LED インジケータ	電源および動作状態
電源入力	AC 24V*、DC 12V、IEEE 802.3af PoE Class 0（冗長電源） *拡張 I/O モジュールキットが必要です
消費電力	12.95W
サイズ	Φ : 173.6mm×122.6mm
重量	1.30Kg
安全基準	EMC : CE (EN 55032/EN 55035 Class B、EN 50121-4)、FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B)、UKCA (BS EN 55032/ BS EN 55035 Class B)、RCM (AS/ NZS CISPR 32 Class B)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B)、IC (ICES-003 Issue 7) 安全性 : UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60950-22、IEC/EN 62471)、LVD、(EN 62368-1)、UKCA (BS EN IEC 62368-1) 環境性能 : IK10+ (IEC 62262)、IP66/67 (IEC 60529)、NEMA (NEMA 250 Type 4X)、IEC 60068-2-11、IP6K9K (ISO 20653) IA 規格 : BIS (IS 13252)、BSMI (EMC : CNS 13438、安全性 : CNS 14336-1)

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ
			尺度 SCALE	FD9387-EHTV-v3 規格表
DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 8 2

動作温度	起動時：-30℃～60℃、 動作時：-40℃～60℃（IR オン）、-40℃～50℃（IR オフ）
湿度	98%
保証期間	3 年
PC 側システム動作条件	
OS	Microsoft Windows 10/8/7、Mac 10.12（Chrome のみ）
ブラウザ	Chrome 58.0 以上、Internet Explorer 11
その他・再生プレーヤー	VLC: 1.1.11 以上
付属品	
その他	クイックインストールガイド、プロダクトラベル、位置調整ステッカー、L 字レンチ、ネジパック、防水アクセサリパック、サンシールド、コンジットブラケット、I/O ケーブル
DORI（EN62676-4 規格）	
検知（25PPM/8PPF）	短距離 広角：64.4m、望遠：196.6m
観察（63PPM/19PPF）	短距離 広角：25.7m、望遠：78.7m
認識（125PPM/38PPF）	短距離 広角：12.8m、望遠：39.3m
識別（250PPM/76PPF）	短距離 広角：6.4m、望遠：19.6m

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	固定ドーム型ネットワークカメラ FD9387-EHTV-v3 規格表
				尺度 SCALE	
	DXアンテナ株式会社 DX ANTENNA CO., LTD.			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 8 2