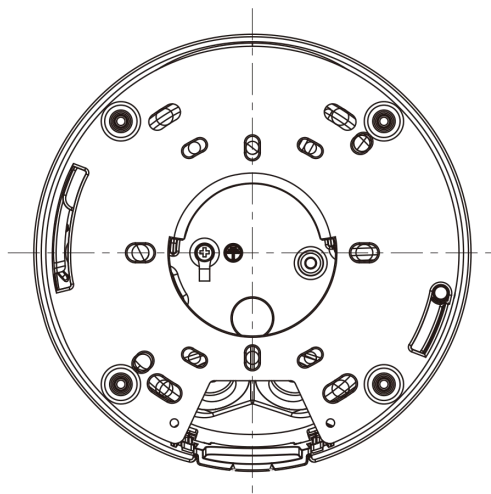
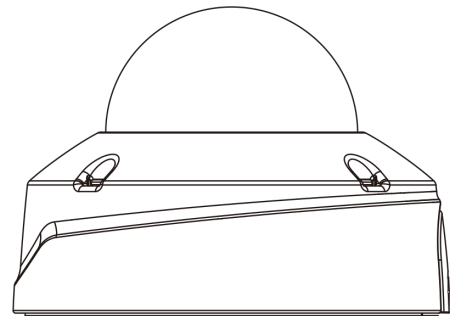
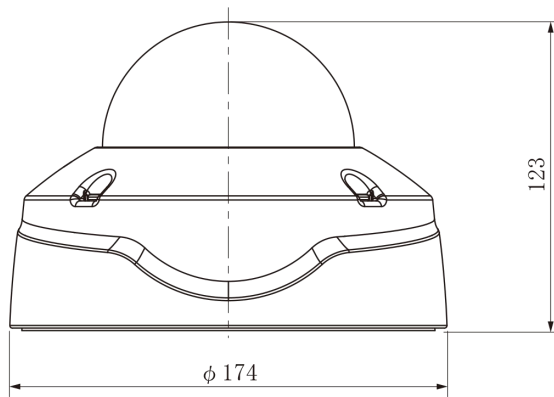
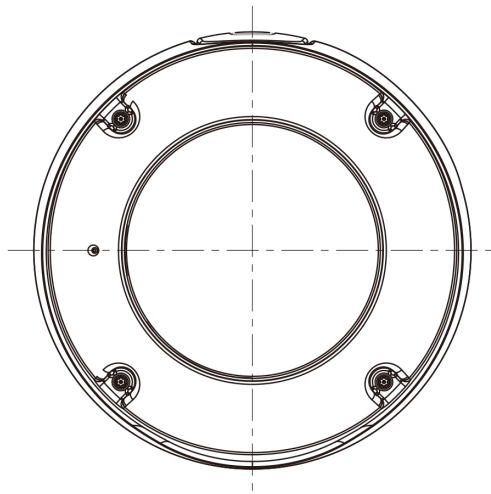




●付属品

- ・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	固定ドーム型ネットワークカメラ													
				尺 度 SCALE	FD9391-EHTV-v2 外観図													
	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 4											

規格表

システム構成	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash(GB)	8
RAM(GB)	2
カメラ機能	
イメージセンサー	1/2" プログレッシブ CMOS
画像解像度	3840×2160 (8MB)
レンズ形式	バリフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離	f=4.4～10.2mm (f=2.8～10.3mm、1/2.8"同等の焦点距離)
絞り	F1.38～F2.24
オートアイリス	P-iris
撮影角度(°)	水平：46～110、垂直：24～57、対角：49～133
シャッター速度(秒)	1 から 1/100,000
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	0.01 Lux@F1.38 (カラー)、<0.015 Lux@F1.38 (白黒)、0 Lux (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 III
内蔵ストレージ	MicroSD/SDHC/SDXC カード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	60fps @ 1920×1080
最大ストリーム	3 つまでの同期ストリーム (最大 8 つの構成が可能なプロファイル)
S/N 比	58dB

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 FD9391-EHTV-v2 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 2 9

ダイナミックレンジ	140dB
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、ローテーション）、昼/夜の設定 イルミネーター：イルミネーター、Smart IR（ターゲットゾーン） 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、LDC、EIS、シーンモード（自動、ブレ除去） 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、アイリスモード）、AE 速度調整、WDR フォーカス：フォーカス、ズーム プライバシーマスク、プロファイル設定のスケジュール化、ピクセルカリキュレーター
音声機能	
オーディオ対応	双方向音声（全二重）
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、オーディオ出力
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、CSRF プロテクション、ダイジェスト認証、HTTPS、IEEE 802.1x、パスワード保護、セキュアブート、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、UDP、UPnP
ONVIF	サポート済み。詳細は http://www.onvif.org を参照
接続方式	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45) ※3P/ETL 対応のカテゴリ 5e またはカテゴリ 6 のケーブル使用推奨
AI 分析	
計算能力	アクセラレーションモジュール

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	FD9391-EHTV-v2 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 2 9

属性分析	物体検知：人物、自動車（四輪駆動車、二輪駆動車） 属性抽出：人物（性別、色、鞆、帽子）、乗り物（自転車、バス、車、バイク、トラック、色） 再検索抽出：パス抽出
イベントアプリケーション	スマートモーション検知（5つのウインドウによる動画モーション検出、人体検知、乗り物検知、タイムフィルター）、Smart 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、混雑検知、駐車禁止検知*、立入制限区域検知*） *ライセンスが必要
AIを活用した画像処理アプリケーション	Smart IR Ⅲ
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）
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）
アラーム/イベント	
イベントトリガー	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、モーション検出、定期トリガー、録画通知、SD カード寿命通知、衝撃検知、システムブート
イベントアクション	オーディオクリップ、カメラリンク、デジタル出力、メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS、SD カードを使用してイベントを通知 メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS、SD カードを使用してファイルのアップロード
一般	
コネクタ	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、AC24V 入力、DC12V 入力、デジタル入力×2、デジタル出力×2、Micro USB
LED インジケータ	電源および動作状態
電源入力	24V AC/12V DC、IEEE 802.3at PoE Class 4（冗長電源）
消費電力	PoE：最大 13.11/9.67W（IR オン/オフ） DC 12V：最大 14.00/10.56W（IR オン/オフ） AC 24V：最大 10.79/7.35W（IR オン/オフ）
サイズ	Φ：174mm×123mm
重量	1.38 kg

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 FD9391-EHTV-v2 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 2 9

認証	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 : IK10+ (IEC 62262)、IP66/67 (IEC 60529)、NEMA (NEMA 250 Type 4X)、IEC 60068-2-11、IP6K9K (ISO 20653) IA : BIS (EMC : CNS 15936、安全性 : CNS 15598-1)
動作温度	起動時 : -30℃～50℃ 動作時 (IR オン) : -50℃～50℃ 動作時 (IR オフ) : -50℃～60℃
湿度	98%
保証期間	5
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
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 型レンチ、ネジパック、防水アクセサリバッグ、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 標準)	
検知 (25PPM/8PPF)	幅 : 42.5 m、距離 : 96 m
観察 (63PPM/19PPF)	幅 : 17 m、距離 : 38.4 m
認識 (125PPM/38PPF)	幅 : 8.4 m、距離 : 19.2 m
識別 (250PPM/76PPF)	幅 : 4.1 m、距離 : 9.6 m

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 FD9391-EHTV-v2 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 2 9