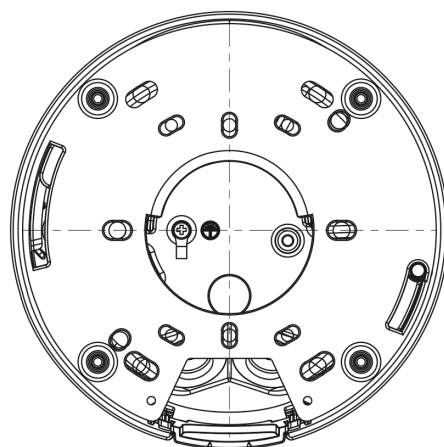
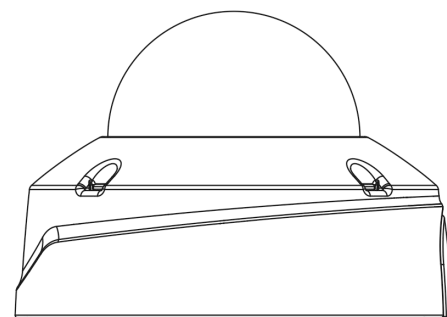
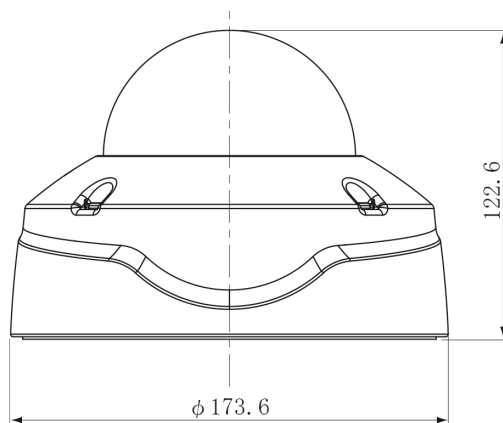
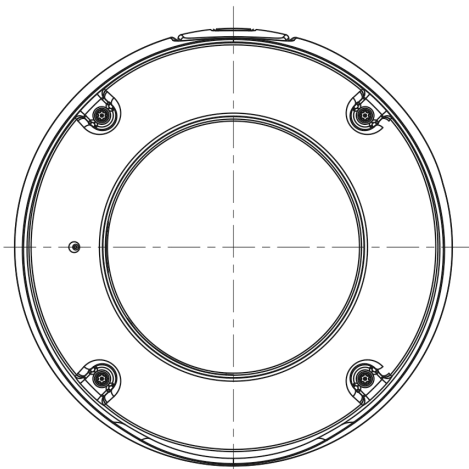




●付属品

- ・クイックインストールレーションガイド・・・1冊
- ・保証書・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1枚
- ・位置調整ステッカー・・・・・・・・・・・・・・1枚
- ・ネジパック・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1式
- ・コンジットリング・・・・・・・・・・・・・・・・・1個
- ・乾燥剤・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1個
- ・防水アクセサリーバッグ・・・・・・・・・・・・1式

	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	FD9187-HT-v3F7 外観図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日 付 DATE	図 番 DRW. No.	4	-	7	2	0	8	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

規格表

システム構成	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash	eMMC 8
RAM	DDR4 2
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	2560×1920(5MP)
レンズ形式	バリアフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離(mm)	f = 7～22
絞り	F1.70(W)～F2.90(T)
オートアイリス	P アイリス
撮影角度(°)	水平：15.5～39.3、垂直：11.6～28.8、対角：19.4～50.8
シャッター速度(秒)	1/5～ 1/32,000
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(Lux)	0.035@F1.7(カラー)、<0.005@F1.7(白黒)、0(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	ePTZ48 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	50m まで有効な赤外線照明器を内蔵、IR LED 4 個搭載、SmartIR 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) 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)

	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	FD9187-HT-v3F7	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.	4 - 4 3 5 4 7

規格表

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(dB)	70
ダイナミックレンジ(dB)	120
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
収録範囲(m)	5
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

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 FD9187-HT-v3F7 規格表
			尺度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 4 7

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、CIFS/SMB、CoS、DDNS、DHCP、DNS、FTP、HTTP、HTTPS、ICMP、IGMP、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS、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
ソリューション総合	
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	
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

	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	FD9187-HT-v3F7 規格表	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日付 DATE	図 番 DRW.No.	4 - 4 3 5 4 7

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(V)	EEE 802.3af PoE Class 0、12 DC、24 AC (オプション) (冗長電源) *拡張 I/O モジュールキット
消費電力(W)	12.95
サイズ(mm)	Φ : 173.6×122.6
重量(kg)	1.10
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 : IP54 IA 規格 : BIS (IS 13252)、BSMI (EMC : CNS 13438、安全性 : CNS 14336-1)
動作温度(℃)	起動時 : 0～50、動作時 : -10～50(IR オン/オフ)
湿度(%)	98
保証期間(年)	3
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 Explorer11
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、保証書、位置調整ステッカー、ネジパック、コンジットリング、乾燥剤、防水アクセサリバッグ

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 FD9187-HT-v3F7 規格表
			尺度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 5 4 7

DORI (EN62676-4 規格)	
検知(25PPM/8PPF)(m)	広角 : 157.3、望遠 : 378.2
観察(63PPM/19PPF)(m)	広角 : 62.7、望遠 : 151.3
認識(125PPM/38PPF)(m)	広角 : 31.4、望遠 : 75.9
識別(250PPM/76PPF)(m)	広角 : 15.7、望遠 : 37.9

	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													
				mm														
				尺度 SCALE	FD9187-HT-v3F7													
					規格表													
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd				日付 DATE	図番 DRW.No.	4	-	4	3	5	4	7						