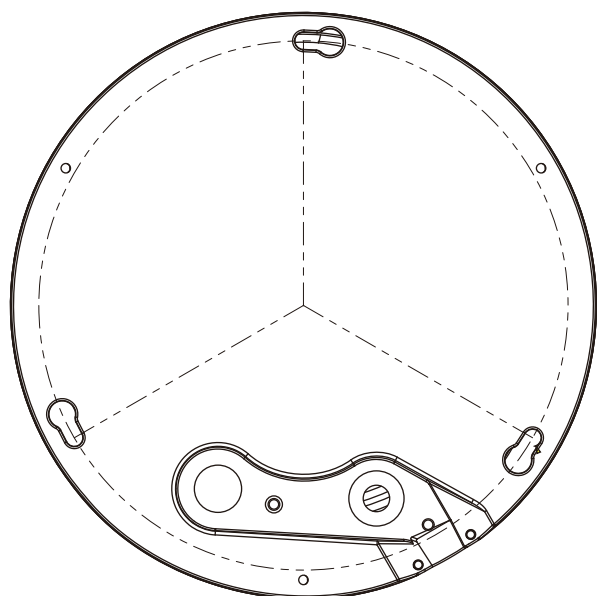
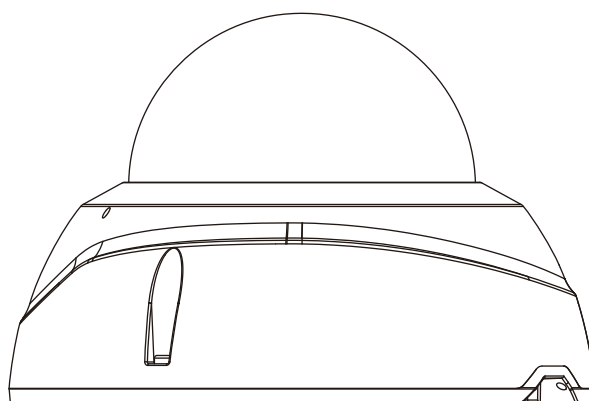
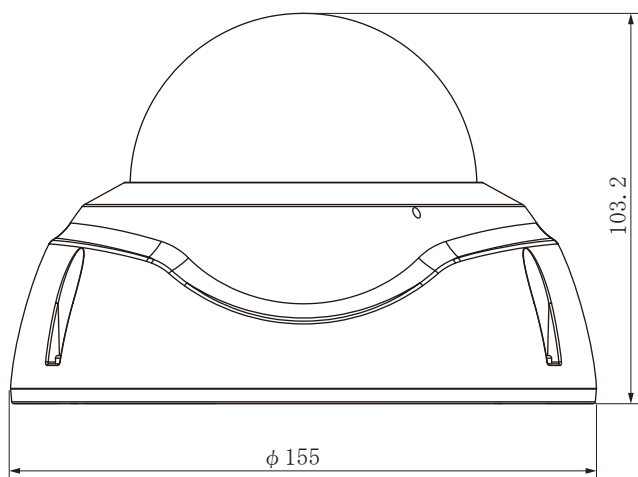
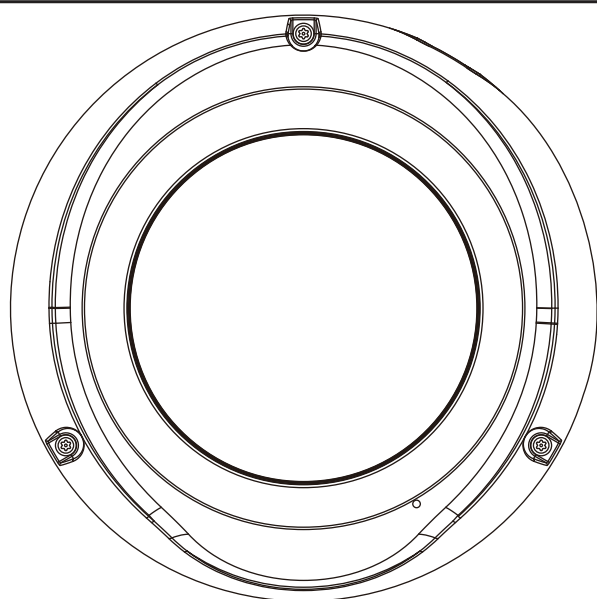




●付属品

- ・クイックインストールガイド ... 1枚
- ・アライメントステッカー 1枚
- ・L形レンチ 1個
- ・取付ネジ一式 1式
- ・防水付属品バック 1式

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名 称 TITLE
			単 位 UNIT mm	顔認証カメラ FD9387-FR-v2 外観図
			尺 度 SCALE 1:2	
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 1 8 9

規格表

システム情報	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip)
Flash／RAM	Flash 1GB 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	電動バリフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離(mm)	f=2.7～13.5
絞り	F1.4～F2.8
オートアイリス	P アイリス
撮影角度(°)	水平：95～30、垂直：70～23、対角：128～38
シャッター速度(秒)	1/5 から 1/32,000
WDR テクノロジー	WDR Pro
デイナイト機能	あり
取り外し可能な IR カットフィルター	あり
IR-LED	最大 50m まで有効な IR-LED を搭載、Smart IR II 対応、IR LED*4
最低光量	0.075 Lux@F1.4 (カラー)、<0.01 Lux@F1.4 (白黒)、 0 Lux (IR LED オン)
パン範囲(°)	±175
チルト範囲(°)	80
回転範囲(°)	±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)
ストレージ	MicroSD/SDHC/SDKC カードへのシームレスな録画 (1TB 容量に対応) と NAS (network-attached storage) への録画
設置補助機能	リモートフォーカス、リモートズーム
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	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro オン) 30 fps @ 2560x1440 (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	顔認証カメラ									
				mm										
				尺度 SCALE	FD9387-FR-v2									
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	6	0	9		

最大ストリーム	3 ビデオストリーム（最大 9 つの設定可能なプロファイル）
S/N 比(dB)	61
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 II
画像設定	一般設定：ビデオのタイトルとタイムスタンプオーバーレイ、ビデオの向き（フリップ、ミラー、回転）、デナイト設定 イルミネーター：IR、露出過多防止 画像設定：ホワイトバランス、画像調整（輝度、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマ曲線）、デフォグ、3DNR、EIS、シーンモード（自動、ぼけ除去） 露出：BLC、HLC、露出調整（露出レベル、絞り調整、露出時間、ゲイン調節、アイリスモード）、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；スケジュールされたプロファイル設定
音声機能	
オーディオ対応	双方向オーディオ（全二重）
圧縮方式	G.711,G.726
インターフェイス	外部マイク入力、外部マイク出力
ネットワーク	
ユーザー数	最大 10 クライアントまでライブビューが可能
セキュリティ	アクセスリスト、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、署名付きファームウェア、トレンドマイクロ IoT セキュリティ（ブルートフォース攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、不正接続隔離イベント）、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/SFDP、HTTP/HTTPS、ICMP、IGMPv3、IPv4、IPv6、NTP、PPPoE、QoS（CoS/DSCP）、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS 1.2、UDP、UPnP
インターフェース	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet（RJ-45） ※ CAT5e および CAT6 ケーブルの利用を推奨
ONVIF	サポート済み。詳細は http://www.onvif.org を参照

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	顔認証カメラ
			尺度 SCALE	FD9387-FR-v2 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 6 0 9

アラーム/イベント	
アラーム・トリガー	オーディオ検出、タンパー検出、サイバーセキュリティイベント（ブルートフォース攻撃イベント、サイバー攻撃イベント、不正接続隔離イベント）、外部入力、手動トリガー、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	オーディオクリップ、カメラリンク、外部出力、電子メール、HTTP、FTP/SFTP、NAS サーバー、SD カード経由のイベント通知
一般	
コネクタ	RJ-45 コネクタ（10/100Mbps ネットワーク/PoE 接続用）、オーディオ 入力、オーディオ 出力、AC 24V 入力（オプション）、DC12V 入力、外部入力×2、外部出力×1
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 802.3at Class 4 PoE（同時冗長化電源対応）
消費電力	DC 12V：最大 23/18 W（IR オン/オフ）最大電流：1.92A PoE：最大 22.5/18 W（IR オン/オフ）42.5-57.0V 最大電流：1.53A~0.4A AC 24V：最大 21/16 W（IR オン/オフ）最大電流：1.4A
寸法(高さ×幅×奥行 mm)	Φ155×103.2
重量(g)	909
認証	防水防塵性 IP66・IP67 準拠、耐衝撃性 IK10 準拠
安全基準	EMC：CE（EN 55032 Class A、EN55035）、FCC（FCC Part 15 Subpart B Class A）UKCA（BS EN 55032：2015+A11：2020、BS EN 55035：2017+A11：2020、BS EN IEC 62368-1：2020+A11：2020）、RCM（AS/NZS CISPR 32 Class A）、VCCI（VCCI-CISPR 32 Class A）、ICES-003 Issue 7；安全性認定：UL（UL 62368-1）、CB（IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60950-22、IEC/EN 62471）；環境：IK10（IEC 62262）、IP66/67（IEC 60529）；IA：BIS（IS 13252）、BSMI（EMC：CNS 13438、安全性：CNS 14336-1）
動作温度(℃)	起動時：-30～60 動作時（IR オン）：-30～60、動作時（IR オフ）：-30～50
湿度(%)	98
保証期間(年)	5
PC 側システム動作条件	
OS	Microsoft Windows 10/8/7、Mac 10.12（Chrome のみ）

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	顔認証カメラ FD9387-FR-v2									
				mm										
				尺度 SCALE	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	6	0	9		

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、アライメントステッカー、L 形レンチ、取付ネジ式、防水付属品パック
顔認証	
性能	最大 99%の精度、マスク着用時の顔の認識、性別・年齢の推定、プライバシーモード
Numbers of face captures	30 faces per second
プロフィールデータベース	最大 10,000 人分の顔プロフィール
他人のプロファイルを自動作成	あり
インテグレーション	ONVIF プロファイル S イベントプッシュ ; JPSON 形式での HTTP/HTTPS プッシュ

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				単位 UNIT	顔認証カメラ FD9387-FR-v2 規格表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				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	6	0	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							