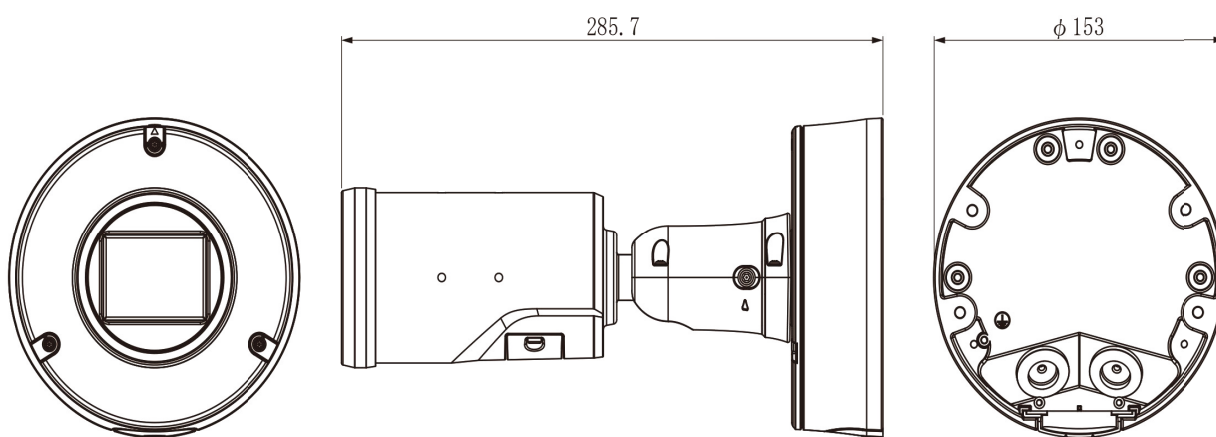




●付属品

- ・クイックインストールガイド .. 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	プレート型ネットワークカメラ								
				尺度 SCALE	1:4									
	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	7	0

IB9387-EHTV-v3

外観図

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	バリアフォーカル、リモートフォーカス
焦点距離	f=2.7～13.5mm (短距離)
	f=7～22mm (中距離)
	f=12～40mm (長距離)
絞り	F1.83(W)～F3.32(T) (短距離)
	F1.70(W)～F2.90(T) (中距離)
	F2.2(W)/F2.2(T) (中距離)
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°
	中距離
	水平 : 15.5°～39.3°
	垂直 : 11.6°～28.8°
	対角 : 19.4°～50.8°
	長距離
	水平 : 8.3°～24.2°
	垂直 : 6.3°～18°
	対角 : 10.4°～30.5°
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

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3									
				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	3	5		

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) 中距離 0.035 Lux@F1.7 (カラー) <0.005 Lux@F1.7 (白黒) 0Lux (IR LED オン) 長距離 0.075 Lux@F2.2 (カラー) <0.005 Lux@F2.2 (白黒) 0Lux (IR LED オン)
パン範囲	±180°
チルト範囲	80°
ローテーション範囲	±180°
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	短距離&中距離 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 長距離 100 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	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	5					

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	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	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	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
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	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	5					

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-010)* : 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(ブレットカメラ用 AO-010 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（AO-010）
消費電力	12.95W
サイズ	Φ：153mm×285.7mm
重量	2.09Kg（短距離） 2.20Kg（中距離） 2.18kg（長距離）

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	5					

安全基準	EMC : CE (EN 55032/EN 55035 Class A、EN 50121-4)、FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A)、UKCA (BS EN 55032/ BS EN 55035 Class A)、RCM (AS/ NZS CISPR 32 Class A)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A)、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 IA 規格 : 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 : -40℃～60℃ (IR オフ) -40℃～50℃ (IR オン)
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、防水アクセサリーパック、サンシールド、コンジットブラケット、I/O ケーブル

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	5					

DORI（EN62676-4 規格）	
検知（25PPM/8PPF）	短距離
	広角：64.4m
	望遠：196.6m
	中距離
	広角：157.3m
	望遠：378.2m
	長距離
	広角：250.0m
観察（63PPM/19PPF）	短距離
	広角：25.7m
	望遠：78.7m
	中距離
	広角：62.7m
	望遠：151.3m
	長距離
	広角：100.0m
認識（125PPM/38PPF）	短距離
	広角：12.8m
	望遠：39.3m
	中距離
	広角：31.4m
	望遠：75.9m
	長距離
	広角：50.0m
	望遠：142.2m

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3 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	3	5		

識別（250PPM/76PPF）	短距離
	広角：6.4m
	望遠：19.6m
	中距離
	広角：15.7m
	望遠：37.9m
	長距離
	広角：25.0m
	望遠：71.1m

	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE									
				単位 UNIT	ブレット型ネットワークカメラ IB9387-EHTV-v3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	3	5		