

**■特徴**

- 5MP
- 180° パノラマ
- AI スマート分析 (VCA)
- 赤外線照射距離：15m
- マイク内蔵
- IP67 & IK10

**■仕様**

項目	内容											
<b>カメラ</b>												
イメージセンサー	1/2.8 インチプログレッシブスキャン CMOS											
最低照度	カラー：0.008Lux @ F2.0 / 白黒：0Lux (IR オン時)											
WDR	120dB スーパーワイドダイナミックレンジ											
レンズ	1.68mm @F2.0											
マウント	M12											
画角	水平：180° / 垂直：95°											
シャッター速度	1/100000 秒～1秒											
DORI 距離	<table border="1"> <thead> <tr> <th>検出 (D)</th> <th>観察 (O)</th> <th>認識 (R)</th> <th>識別 (I)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37.5m</td> <td>15m</td> <td>7.5m</td> <td>3.5m</td> </tr> </tbody> </table> DORI（検出、観察、認識、識別）とは、映像視聴者がカバー範囲内にいる人物や物体をどの程度まで特定できるかを定義する国際規格（EN62676-4）です。※この表の数値はインテリジェント機能による距離は反映していません。				検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)	37.5m	15m	7.5m	3.5m
検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)									
37.5m	15m	7.5m	3.5m									
赤外線照射距離	最大 15m											
昼夜モード	昼／夜／自動／カスタム／スケジュール設定											
S/N 比 (信号対雑音比)	> 55dB											
<b>ビデオ</b>												
最大解像度	2592×1944 (オリジナル)											
プライマリストリーム	60Hz: 30fps@ (2592×1944、2592×1520、2048×1536、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576) 50Hz: 25fps@ (2592×1944、2592×1520、2048×1536、1920×1080、1280×960、1280×720、704×576)											
セカンダリストリーム	60Hz: 30fps@ (704×576、640×480、640×360、352×288、320×240) 50Hz: 25fps@ (704×576、640×480、640×360、352×288、320×240)											
サードストリーム	60Hz: 30fps@ (2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576、640×480、640×360、352×288、320×240) 50Hz: 25fps@ (2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576、640×480、640×360、352×288、320×240)											
圧縮方式	H.265 + / H.265(HEVC) / H.264 + / H.264 / MJPEG											
ビットレート	16Kbps～16Mbps (CBR / VBR 調整可能)											
<b>画像</b>												
プライバシーマスキング	最大 8 エリア (マスクエリアおよびモザイクエリアは任意)											
ROI (関心領域)	最大 8 エリア											
画像設定	明るさ／コントラスト／彩度／シャープネス											
画像強調	BLC (逆光補正)、HLC (強光補正)、2D/3D DNR (2次元/3次元デジタルノイズリダクション)、AGC (自動ゲイン制御)、Defog (霧除去機能)、AWB (自動ホワイトバランス)、Deblur (動体ブレ補正)、Anti-flicker (ちらつき防止)、Corridor Mode (縦型表示モード)											
<b>インターフェース</b>												
イーサネット	RJ45 (10M/100M) × 1											
音声インターフェース	内蔵マイク											
<b>ネットワーク</b>												
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS 対応)、ANR 対応											
対応プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2											
<b>音声</b>												
音声圧縮方式	G.711 / AAC / G.722 / G.726											
音声サンプリングレート	8 / 16 / 32 / 44.1 / 48kHz											
音声ビットレート	16 ~ 256kbps											

※本仕様書は [ファームウェア Ver.61.8.121.5-r2] を基に作成されています。

実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

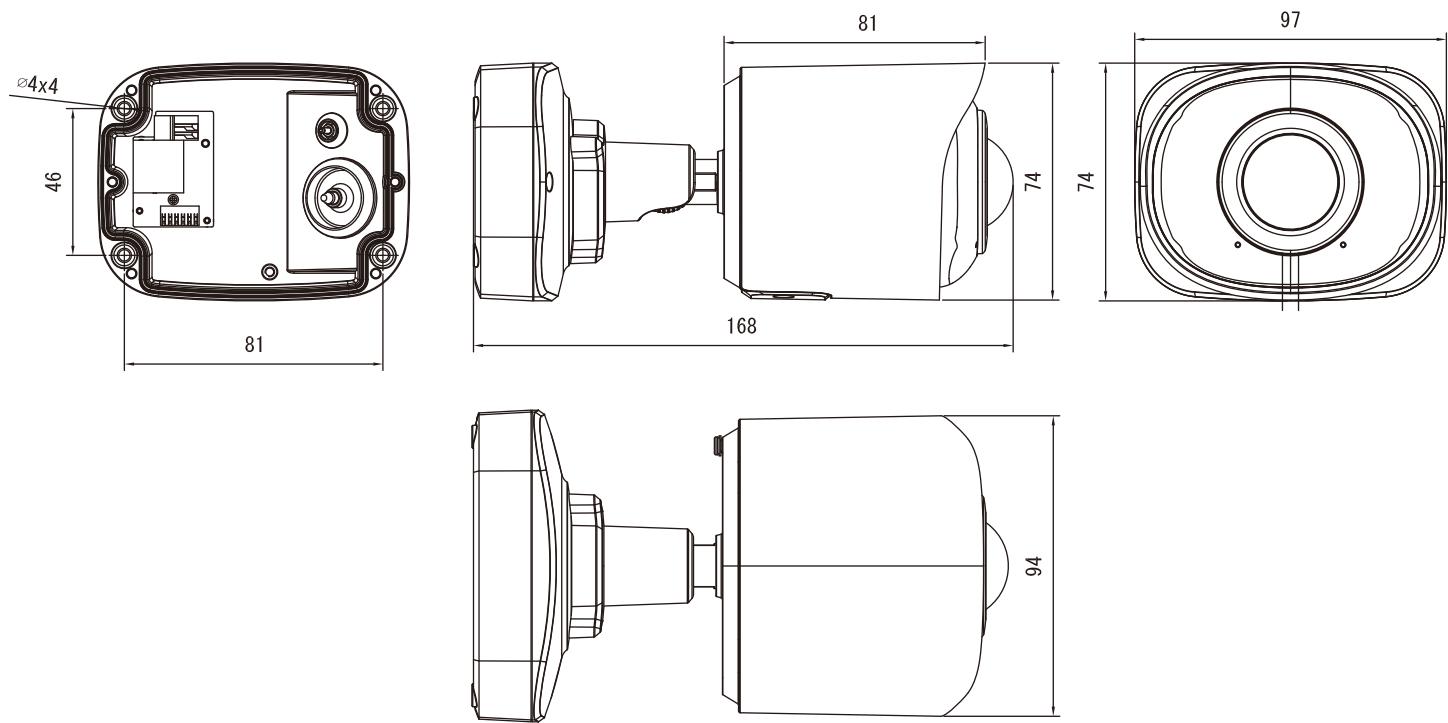
仕様及び外観は改良のため予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください

項目	内容
<b>インテリジェント分析</b>	
VCA (2.0)	侵入検知、エリア侵入検知、エリア離脱検知、高度なモーション検知、境界横断、徘徊検知、置き去り検知、持ち去り検知
属性抽出	最大 50 ターゲットを同時検出し、人物および車両をリアルタイムで捕捉 認識可能な属性：上着／下衣の色、帽子、 車両の種類（自転車、車、バイク、バス、トラック、電動キックボードなど）
オブジェクトカウント & レポート	ライン通過の人数カウント、エリア内の滞留時間と人数カウント ※最大 4 つの検出エリア & エリア別人数カウントに対応
ヒートマップ	内蔵の統計的行動分析機能により、環境内で最も混雑しているエリアを特定可能
<b>イベント</b>	
基本イベント	動体検知、いたずら検出、ネットワーク切断、音声アラームなど
例外	ネットワーク切断、IP アドレスフィルタリング、録画失敗、SD カード満杯、SD カード未初期化、SD カードエラー、SD カード未挿入、透かし（ウォーターマーク）
イベントアクション	FTP アップロード、SMTP アップロード、SD カード録画、SIP 通話、HTTP 通知など
<b>システム</b>	
ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードのローカルストレージに対応（最大 1TB まで）
SIP / VoIP 対応	音声および映像の IP 通信（Voice & Video-over-IP）
システム互換性	ONVIF プロファイル G/M/S/T、API
<b>一般仕様</b>	
動作温度	-40°C ~ 60°C
動作湿度	0 ~ 95%（結露なきこと）
電源供給	PoE（IEEE 802.3af）/ DC 12V ±10%
消費電力	PoE：最小 4W、最大 7.7W / DC12V：最小 3.1W、最大 6.3W
重量	700g
外形寸法	97mm × 74mm × 168mm
同梱品	取付ビス＆プラスチックアンカー ×1 セット、ジャンクションボックス、ラバープラグ、保証書
<b>認証</b>	
EMC（電磁適合性）	CE-EMC（EN 55032、EN 55035）、FCC（PART 15B）
安全性	CE-LVD（EN IEC 62368-1）
環境	CE-ROHS（欧州指令（EU）2015/863、2011/65/EU 改正）
保護等級	IP67、IK10

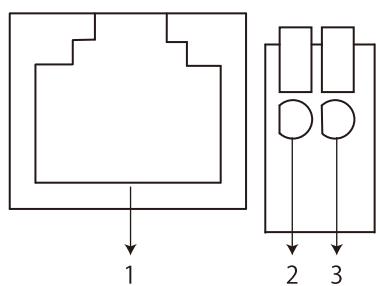
※本仕様書は [ファームウェア Ver.61.8.121.5-r2] を基に作成されています。  
実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

## ■寸法(単位mm)



## ■内部端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	LAN ポート	3	GND ポート
2	12V ポート		

仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください