

IP-D9324PTZ-AC

4MP 32x AI 防蝕 PTZ ネットワークカメラ



■主な仕様

- ・4MP 電動バリフォーカル PTZ (4.8 mm ~ 154 mm)
- ・0.005 lux @ F1.6 (カラー)
- ・IVS (周辺保護)、SMD
- ・防蝕：SUS316L
- ・保護等級：IP67、IK10、TVS 6000 V



■技術仕様

項目	仕様内容			
カメラ				
イメージセンサー	1/2.8 型 CMOS			
画素数	4 MP			
最大解像度	2560 × 1440 (横 × 縦)			
ROM・RAM	ROM：128 MB、RAM：512 MB			
走査方式	プログレッシブ			
電子シャッタースピード	1 秒 ~ 1/30,000 秒			
最低照度	0.005 lux @ F1.6 (カラー、30 IRE) 0.0005 lux @ F1.6 (白黒、30 IRE)			
レンズ				
焦点距離	4.8 mm ~ 154 mm			
絞り	F1.6 ~ F4.0			
画角	水平：55.8° ~ 2.3°、垂直：31.9° ~ 1.3°、対角：63.7° ~ 2.7°			
光学ズーム	32 倍			
フォーカス制御	自動、セミオート、マニュアル			
アイリス制御	自動、マニュアル			
最短撮影距離	0.1 m ~ 1.5 m			
DORI 距離	検出 (D)	観察 (O)	認識 (R)	識別 (I)
	3080 m	1216.6m	616m	308m
DORI とは、映像内で人物や物体をどの程度判別できるかを定義する国際標準指標 (EN-62676-4) です。本表の数値は、AI インテリジェント機能の検知距離を示すものではありません。				
PTZ				
パン・チルト範囲	パン：0° ~ 360° (エンドレス)、チルト：-20° ~ +90°、自動反転 180°			
手動制御速度	パン：0.1° ~ 300° / 秒、チルト：0.1° ~ 150° / 秒			
プリセット速度	パン：0.1° ~ 600° / 秒、チルト：0.1° ~ 500° / 秒			
プリセット数	300			
ツアー	8 (1 巡回あたり最大 32 プリセット)			
パターン	5			
スキャン	5			
電源オフメモリー	対応			
アイドル動作	パターン / プリセット / スキャン / 巡回			
PTZ プロトコル	DH-SD、Pelco-P/D (自動認識)			
インテリジェント機能				
IVS	トリップワイヤー、侵入検知、フェンス超え検知、徘徊検知、放置物 / 紛失物検知、高速移動、駐車検知、群衆検知、車両 / 人間の分類			
顔検出	顔検出、スナップショット取得、顔画像の補正 (エンハンス) に対応 顔切り出し機能に対応：顔、1 インチ写真サイズを選択可能 キャプチャ方式：「リアルタイムキャプチャ」および「画質優先」に対応			
SMD	3.0			
映像				
映像圧縮方式	H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG (サブストリームのみ対応)			
スマートコーデック	スマート H.265+、スマート H.264+			
ストリーム数	3 ストリーム			
解像度	4M (2560 × 1440)、3M (2304 × 1296)、1080p (1920 × 1080)、1.3M (1280 × 960)、720p (1280 × 720)、D1 (704 × 576 / 704 × 480)、VGA (640 × 480)			

※備考 垂直方向の視野角が -20° ~ 5° の範囲にある場合、映像にゴースト (残像) が発生す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

項目	仕様内容
映像	
フレームレート	メインストリーム：4M、1080p、1.3M、720p (1～25/30 fps) サブストリーム：D1、VGA、CIF (1～25/30 fps) サブストリーム2：720p (1～25/30 fps)
ビットレート制御	CBR (固定ビットレート)、VBR (可変ビットレート)
映像ビットレート	H.264：96 Kbps～14,848 Kbps、H.265：38 Kbps～8,960 Kbps
デイ/ナイト	オート (ICR) /カラー/白黒
逆光補正 (BLC)	対応
ハイライト補正 (HLC)	対応
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 db
ホワイトバランス	自動、屋内、屋外、自然、街灯、屋外、ナトリウムランプ、ATW (追従)、手動
ゲイン制御	自動、マニュアル
ノイズリダクション	2D NR、3D NR
動体検知	対応
ROI (関心領域)	対応
画像安定化	電子式手ブレ補正 (EIS)
デフォグ	電子式デフォグ
デジタルズーム	16 倍
画像回転	180°
プライバシーマスク	最大 24 エリア設定可能 (同一画面内で最大 8 エリア)※8 色から選択可能
S/N 比 (信号対雑音比)	55 dB 超
音声	
音声圧縮方式	G.711a、G.711Mu、G.726、MPEG2-Layer、G722.1、PCM
ネットワーク	
ポート	RJ-45 (10/100 Base-T)
プロトコル	IPv4、IPv6、HTTPS、HTTP、TCP、ARP、UDP、PPPoE、ICMP、RTP、RTSP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、NTP、QoS、UPnP、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2)、IEEE 802.1X、IGMP
相互接続性	ONVIF、SDK
ストリーミング方式	Unicast / Multicast
ユーザー/ホスト	最大 20 (総帯域幅：64 Mbps)
ストレージ	Micro SD カード (512GB)、FTP、NAS
ブラウザ	Internet Explorer (IE 7 以降)、Chrome (ver.45 以降)、Firefox (52ESR およびそれ以前のバージョン)
管理ソフトウェア	Easy-VMS、Smart PSS Lite、DMSS
モバイルクライアント	iOS、Android
認証	
認証規格	CE：EN55032 / EN55024 / EN50130-4、FCC：Part15 subpartB、ANSI C63.4-2014、UL：UL60950-1 + CAN/CSA C22.2 No.60950-1
アラーム	
アラームイベント	動体検知、ビデオ改ざん、音声検知、ネットワーク切断、IP アドレス競合、メモリーカード状態、メモリ容量
アラーム連動	静止画キャプチャ、プリセット動作、ツアー、パターン、録画開始、アラーム出力、メール送信
ポート	
RJ-45	1
オーディオ入力	1
オーディオ出力	1
アラーム入力	7 (接点入力：DC 0～5V)
アラーム出力	2
アナログ出力	1 (CVBS 出力、BNC)
RS-485	1 ペア (ボーレート：1200bps～9600bps)
電源	DC24V
電源	
電源	PoE+ (IEEE 802.3at)、DC24V・3A
消費電力	基本：13 W 最大：18 W ※PTZ 動作時
環境	
動作温度	-40° C～+70° C
動作湿度	95% 以下 (結露なきこと)
保護等級	IP67、IK10、TVS 6000 V (サージ保護対応)
構造	
筐体素材	SUS316L
外形寸法	292 mm × Φ222 mm
筐体重量	7,200 g
同梱品	
同梱品	取付ビス & プラスチックアンカー ×1 セット、防滴コネクタ (非防水)、壁面取付ブラケット (IPP-303W-SL)、六角レンチ、保証書

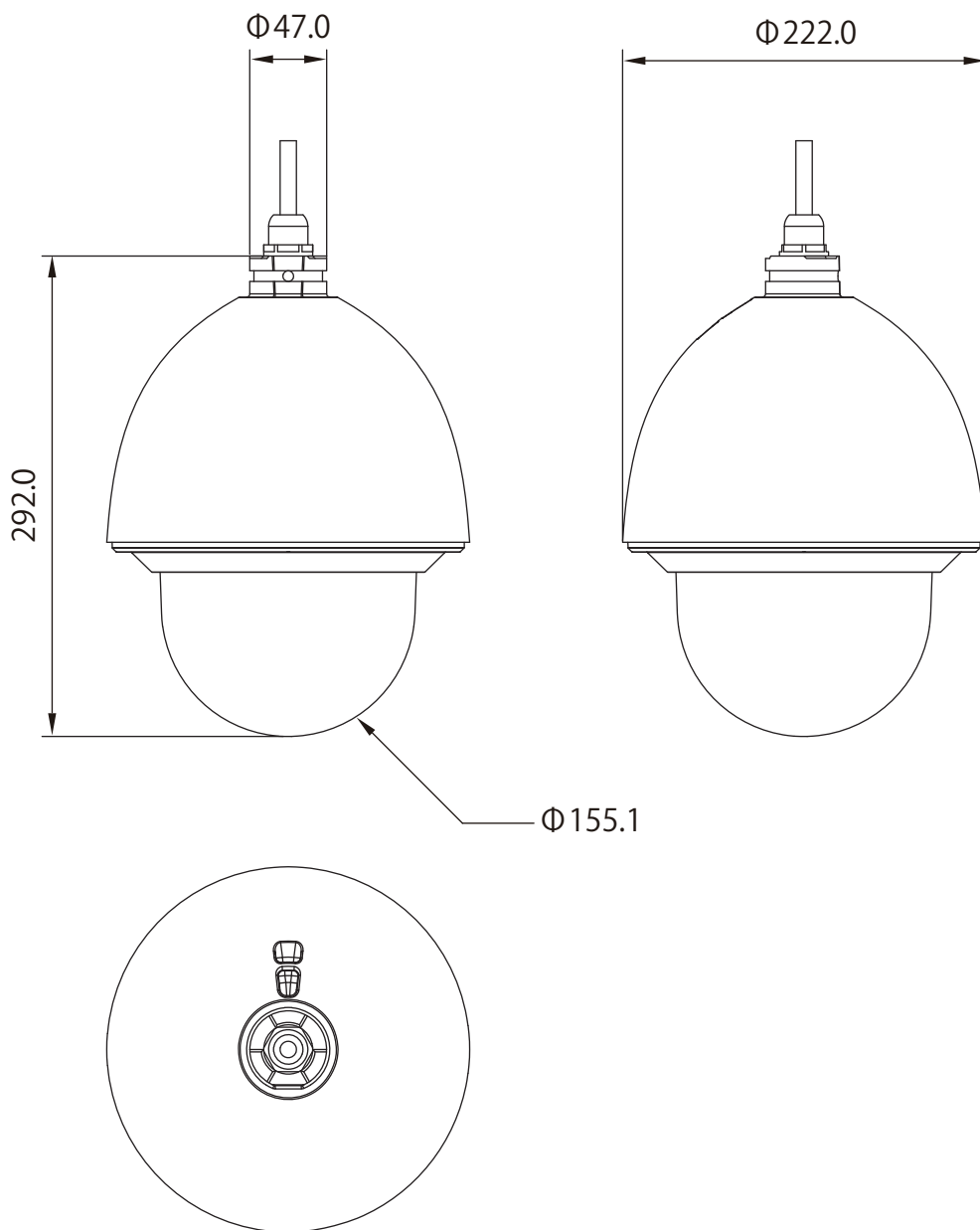
※備考 垂直方向の視野角が -20° ～ 5° の範囲にある場合、映像にゴースト (残像) が発生する可能性があります。

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)

IP-D9324PTZ-AC

単位 : mm



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