

IP/200万画素/ドームカメラ QND-6012R

兼松サステック株式会社



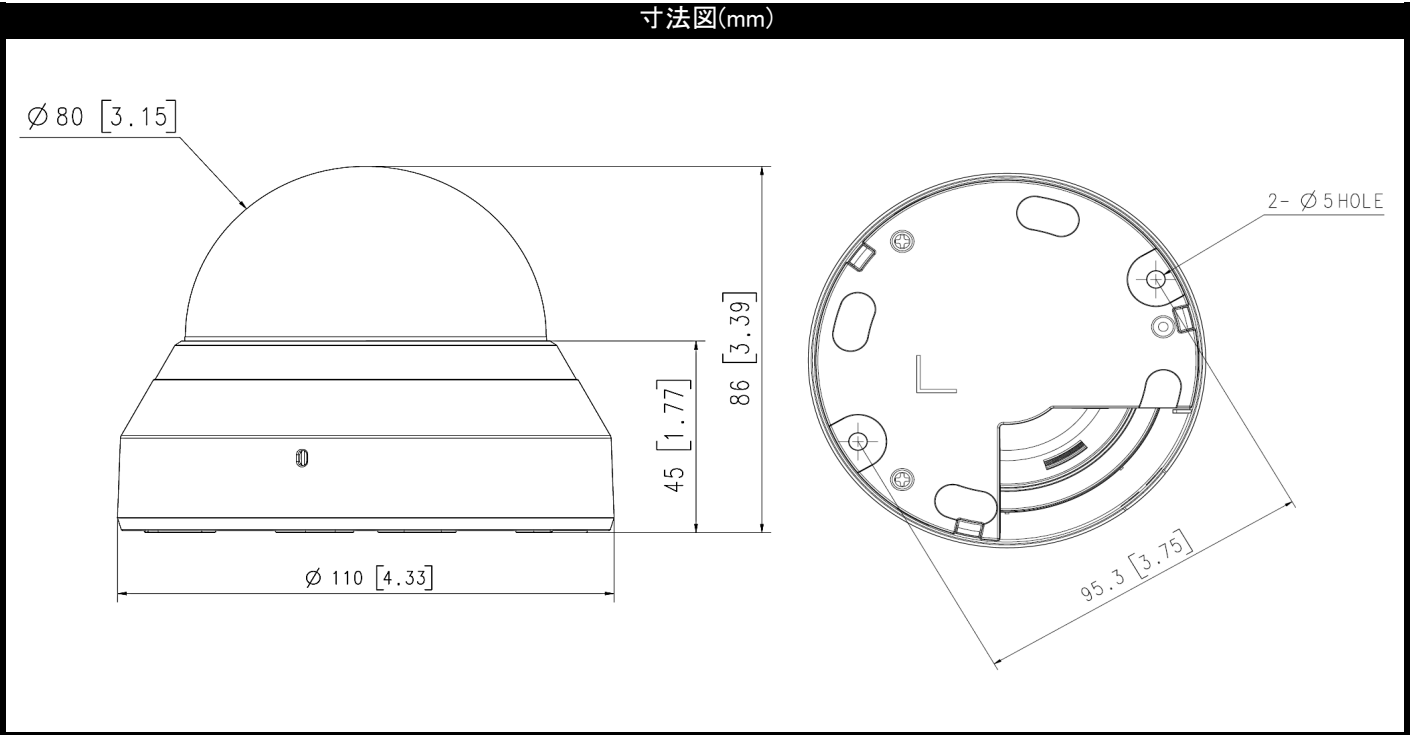
製品の特徴

- ・解像度: 最大2メガピクセル
- ・2.8mm固定レンズ
- ・圧縮: H.265、H.264、MJPEG
- ・マルチストリーミング、WiseStream II・デイナイト、WDR(120dB)
- ・メモリスロット: Micro SD/SDHC/SDXC × 1 (最大128GB)

製品の仕様

映像	
撮像素子	1/2.8" CMOS
解像度	1920x1080、1280x960、1280x720、800x600、800x448、720x576、720x480、640x480、640x360
最大フレームレート	H.265/H.264: Max. 30fps/25fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 最大15fps (@2MP 最大4fps)
最低照度	Color: 0.03ルクス(F2.0、1/30sec) BW: 0ルクス(IR LED on)
映像出力	CVBS: 1.0 V _{p-p} / 75 Ω コンポジット、720x480(N)、720x576(P) ※設置調整用
レンズ	
焦点距離	2.8mm 固定焦点
最大口径比	F2.0
画角	H: 114° / V: 62° / D 135°
最低被写体距離	0.5m
フォーカス制御	固定
パン/チルト	
パン/チルト/回転範囲	0° ~350° / 0° ~67° / 0° ~355°
カメラ機能	
カメラタイトル	最大85文字
デイナイト	Auto(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
Wide Dynamic Range	120dB
ノイズ軽減	SSNR
モーション検知	最大4か所(多角形)
プライバシーマスク	最大6か所(四角形)
ゲイン制御	低 / 中 / 高
ホワイトバランス	ATW / AWC / 手動 / 屋内 / 屋外
LDC(レンズ歪曲補正)	あり
電子シャッター	最小 / 最大 / アンチフリッカー (1/5~1/12,000sec)
映像反転	フリップ、ミラー、ホールウェイビュー(90° / 270°)
インテリジェントビデオ	モーション検知、タンパリング、フォーカスずれ検知、バーチャルエリア(侵入/進入/退出)、バーチャルライン(通過/方向)
アラーム入出力	入力1/出力1
アラームトリガー	分析、ネットワーク切断、アラーム入力
アラームイベント	ファイルアップロード(FTP、e-mail)、通知(e-mail)、SD/SDHC/SDXC 録画又はNAS録画(カメライベント連動)、アラーム出力、ハンドオーバー: PTZプリセット
音声入力	内蔵マイク
照明	IR LED (850nm)
IR照射距離	20m
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮	H.265/H.264: Main/High、MJPEG

音声圧縮	G.711 u-law / G.726(選択式)
	G.726(ADPCM) 8KHz、G.711 8KHz
	G.726: 16Kbps、24Kbps、32Kbps、40Kbps
スマートコーデック	WiseStream II
ビットレート制御	H.264/H.265: CBR or VBR、MJPEG: VBR
ストリーミング機能	ユニキャスト(6ユーザー)/マルチキャスト、マルチストリーミング(最大3プロファイル)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTP(TCP)、RTCP、RTSP、NTP、HTTP、HTTPS、
	SSL/TLS、DHCP、FTP、SMTP、ICMP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、ARP、DNS、DDNS、
	QoS、UPnP、Bonjour、LLDP
応用インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T/、SUNAPI(HTTP API)、Wisnet open platform
セキュリティ	
OS / Firmware保護	ファームウェア暗号化
ユーザー認証	ダイジェスト認証、ブルートフォース攻撃の防止
ネットワーク認証	802.1X 認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-PEAP MSCHAPv2)
セキュア通信	HTTPS、SRTP、WSS (Websocket セキュア)
アクセス制御	IP アドレスに基づくアクセス制御
データ保護	認証情報の暗号化、ZIP 圧縮暗号化
監査	ユーザーアクセス/システム/イベント ログ管理
デバイス ID	デバイス証明書 (Hanwha プライベート ルート CA)
Secure Storage	SDカードパーティションの暗号化
一般	
ウェブビューワー言語	English、Korean、Chinese、French、Italian、Spanish、German、Japanese、Russian、Portuguese、 Czech、Polish、Turkish、Dutch、Swedish
SDカード	Micro SD/SDHC/SDXC 1スロット 最大128GB
メモリー	512MB RAM、256MB Flash
動作環境/電源	
動作温度/湿度	-10℃～55℃ / 0～90% RH(結露なし)
保管温度/湿度	-30℃～60℃ / 0～90% RH
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE: 最大 7.40W、平均 6W DV12V: 最大 6.40W、平均 5.10W
物理的仕様	
カラー/材質	ホワイト/ プラスティック
RALコード	RAL9003
寸法/重量	ø110.0x86.0mm、255g



*仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

発行日：2024年10月31日