

 Security Design		5MP 電動VF ドーム型 ネットワークカメラ
作成/改定日	2025/07/07	GF-ND521A



- 5メガピクセル 1/2.7" Progressive CMOS イメージセンサー
- 2.8-12mm 電動レンズ
- 最大30m IR照射距離
- H.265/H.264ビデオ圧縮と3ストリーム対応
- 最大解像度5MP (2880x1620)、30fps フレームレート対応
- 顔検出、人・車両検出、周辺侵入検出、線越え検出など、複数のスマート機能を搭載
- Micro SDカードスロット（最大256GB）に対応
- DC12VとPoE（IEEE802.3af）の両方で給電可能
- 保護等級IP67

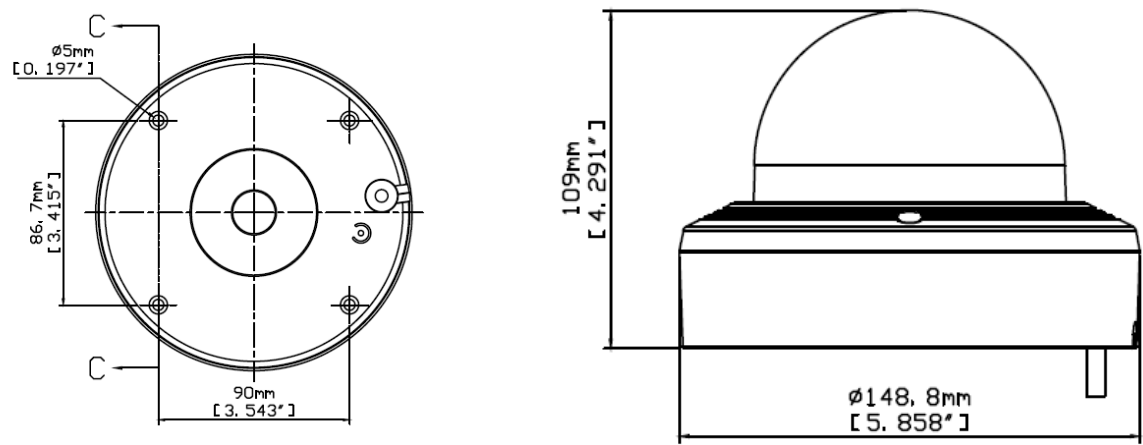
仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7" Progressive CMOS
有効画素数	5MP 2880(H)×1620(V)
最低照度	カラー：0.004 Lux @ F1.6(AGC オン)、IR使用時0 Lux
電子シャッタースピード	1/5 ～ 1/20000秒
レンズ	
レンズタイプ	2.8-12mm 電動レンズ
画角	水平：107° ～34° 、垂直：55° ～19° 、対角：134° ～38°
絞り	F1.8(W)～3.3(T)
レンジマウント	Φ14
最小対象距離	0.2m～∞
イルミネーター	
IR照射距離	最大30m
ネットワーク	
イーサネット	RJ45（10/100BASE-T）
ビデオ圧縮フォーマット	H.265/H.264
解像度	メインストリーム@30fps 5MP（2880x1620）,4MP（2560x1440） 3MP（2304x1296）,1080P（1920x1080） 720P（1280x720） サブストリーム@30fps 720P（1280x720）,VGA（640x480）,QVGA（320x240） モバイルストリーム@30fps VGA（640x480）,QVGA（320x240）

ビデオ画質調整	256Kbps～8Mbps
ビットレート制御方法	CBR/VBR
ストリーミング機能	3ストリーム（メイン/サブ/モバイル）
プロトコル	TCP/IP,HTTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP/RTSP,SMTP,NTP,UPnP,SNMP,HTTPS,FTP
ウェブブラウザ	IE10/11 Safari バージョン12.1以降 Firefox バージョン52以降 Google Chrome バージョン57以降 Edge バージョン79以降
セキュリティ	IPアドレスフィルター；複雑なパスワード；認証済みユーザー名とパスワード
ストリーミング方式	ユニキャスト/マルチキャスト
API	ONVIF（Profile S/G/T）
インターフェース	
オーディオ	1入力（RCA）、1出力（RCA）
アラーム	なし
搭載ストレージ	Micro SDカードスロット 最大256GB対応
ハードウェアリセット	対応
基本機能	
カメラタイトル	オン/オフ
デイ＆ナイト	IRカットフィルター自動切替（デイ/ナイト/オート/イメージ/スケジュール）
バックライト補正	オフ/オン（5ゾーン）
ワイドダイナミックレンジ	WDR
デジタルノイズリダクション	3D DNR
モーション検知	オフ/オン（8レベル）
プライバシーマスク	オフ/オン（4ゾーン、長方形）
ゲイン制御	オート
ホワイトバランス	オート/マニュアル
スマート機能	
スマート機能	顔検出（FD） 人・車両検出（PD&VD） 周辺侵入検出（PID） 線越え検出（LCD） 通過カウント（CC） 静止物体検出（SOD） ヒートマップ（HM） 群衆密度検出（CD） 列の長さ検出（QD） ナンバープレート検出（LPD） 異常音検出（RSD）

一般	
動作温度/湿度	-35～60℃/95%RH以下
電源	D12V/POE (IEEE802.3af)
消費電力	3W～4W、IR使用時：5W～7W
材質	金属
寸法 (H×W×D)	109×148.8 mm
重量	956g
保護等級	IP67

寸法図



仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●記載されている会社名、サービス名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。