

 Security Design		5MP 固定 ドーム型 ネットワークカメラ
作成/改定日	2025/07/07	GF-ND511M



- 5メガピクセル 1/2.7" Progressive CMOS イメージセンサー
- 2.8mm 固定レンズ
- 最大20m 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
- 内蔵マイク搭載
- 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IP66

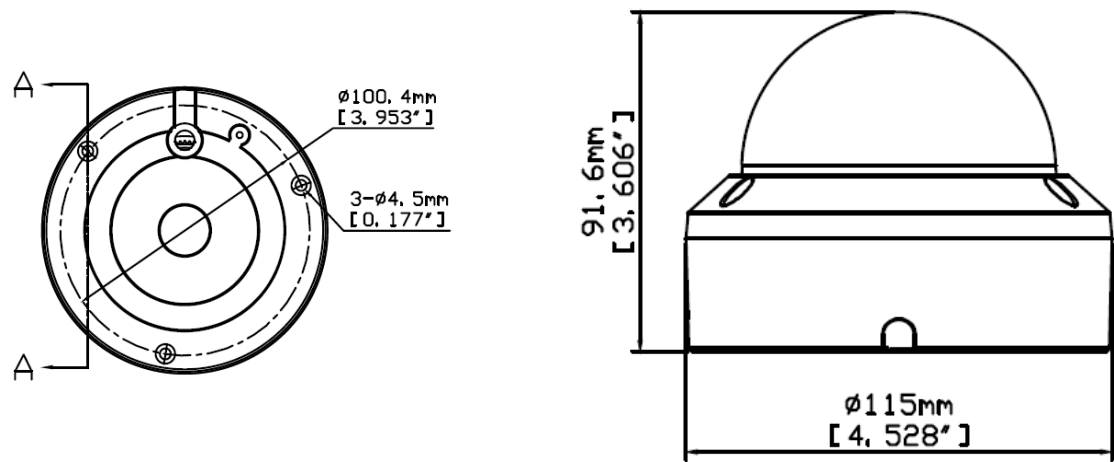
仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7" Progressive CMOS
有効画素数	5MP 2880(H)x1620(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	2.8mm 固定レンズ
画角	水平：110°、垂直：58°、対角：133°
絞り	F1.6
レンジマウント	M12
最小対象距離	1.8m
イルミネーター	
IR照射距離	最大20m
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	内蔵マイク
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	2W～3W、IR使用時：3.5W～5W
材質	金属
寸法 (H×W×D)	91.6×115 mm
重量	556g
保護等級	IP66

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。