

 Security Design		5MP 屋外 バンダルドーム型 HD-TVIカメラ
作成/改定日	2025/02/05	GF-TVV584IF-AD



5MP/QHDアナログビデオ
IR反射なし！
DC12V/PoCデュアルモード
UCC通信
IP67、IK07

主な特長

GF-TVV584IF-ADは、5MP高解像度のTVIアナログビデオ出力に対応するドーム型カメラです。
屋外にも設置ができるIP67等級の防水機能及び、IK07等級のVandalismproof機能を提供します。

暗い夜間でもきれいな映像を撮影できるようにスマート赤外線機能を搭載し、
被写体がカメラに近づいても距離に応じてIR光量が自動的に最適化され、
被写体の顔が飽和せずに鮮明な映像を得ることができます。

夜間映像がぼやける最大の要因は、
赤外線ライトが虫や粉塵、水滴、スクラッチ、半球のぼやけなどによる乱反射現象です。
本機器は特許技術であるIR Reflection Free機能を適用し、
悪条件の中でも乱反射現象がなく常に鮮明な映像を提供します。

高画質の伝送性能をアップグレードし、メガピクセルの映像が画質の損失なく300mまで伝送できます。
DC12V/PoCデュアルモード電源入力機能を提供します。
設置環境によってDC12Vの電源を使用したり、ワンケーブルP&CoC方式を選択的に使用することができます。

- Sony 1/2.8インチ 5.69MP STARVISイメージセンサー
- 5MP TVI/AHD、CVBSDデュアルビデオ信号出力
- 5MP/4MP/2MP Selectable
- IR 寿命が延長された広角ハイパワーLED
- QHD伝送最大300M(5C-HFBT)
- デュアルモード電源（DC12VまたはPoC）
- IP67 耐候性、IK07バンダルプルーフ
- Real WDR
- 2D/3D DNR（デジタルノイズリダクション）
- 動体検知
- デジタルズーム16倍
- デフォグ
- DSS（デジタルスローシャッター）
- スマートIR
- 同軸通信（UCC）

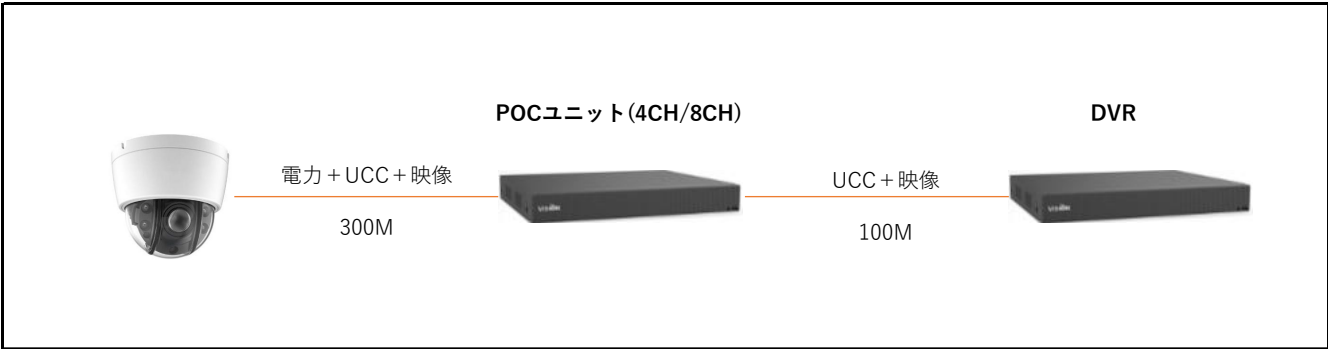
仕様

センサー	
イメージセンサー	Sony 1/2.8インチ 5MP Starvis CMOSセンサー
総画素数	2704(H) x 2104(V) 5.69 メガピクセル
Effective Pixels	2616(H) x 1964(V) 5.14 メガピクセル
Active Pixels	2608(H) x 1960(V) 5.11 メガピクセル
ビデオ	
スキャンシステム	プログレッシブスキャン
ビデオ出力	TVI/AHD、CVBS選択可能
解像度 & FPS	5MP 20fps, 4MP 25fps/30fps, 2MP 25fps/30fps
周波数	60 Hz / 50Hz
最低照度	0 Lux (IR オン時)
機能	
レンズ	2.7~13.5mm 電動式
レンズコントロール	スマートフォーカス
True D/N	True デイ & ナイト ICR 搭載
IR距離	20m (無月の夜)
IR MTBF	50,000時間
S/N比	54dB以上
WDR	NORMAL / ROI / WEIGHT
2D/3DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
ホワイトバランス	AUTO / AUTO ext / PRESET / MANUAL
シャッタースピード	AUTO / MANUAL / FLICKER
センスアップ	AUTO / OFF (選択可能な制限 x2 ~ x32)
動体検知	ON / OFF (4 ゾーン)
プライバシー	ON / OFF (16 ゾーン)
ミラー	ON / OFF
デフォグ	ON / OFF
シェーディング	ON / OFF
シャープネス	レベル調整可能
デイ/ナイト	AUTO/COLOR /Black & White / AGC
シリアルポート	UCC通信
一般	
電源	DC12V/1.5A
消費電力	DC12V:150mA /IRオン:320mA
重量	700g
寸法	φ121.5 x 106.5(H) mm
環境	
動作温度	-20 °C ~ 50 °C
保管温度	-20 °C ~ 60 °C

保護等級	IP67、IK07
サージ保護	~ 2KV

●仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

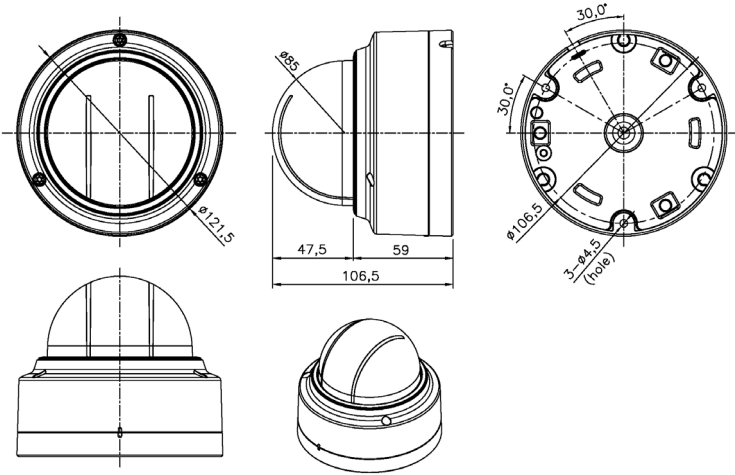
ワンケーブルモード設置



DC12Vモード設置



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。