

 Security Design		【ワンケーブル】2MP 屋内 ドーム型 カメラ
作成/改定日	2025/02/05	GF-TVD85S-EX



2MP FHD アナログビデオ
IR反射なし！
UCC通信
EX-SDI

主な特長

GF-TVD85S-EXは、2MP Full HD高解像度のAnalog video出力を支援するドーム型カメラです。

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180mまで伝送できます。

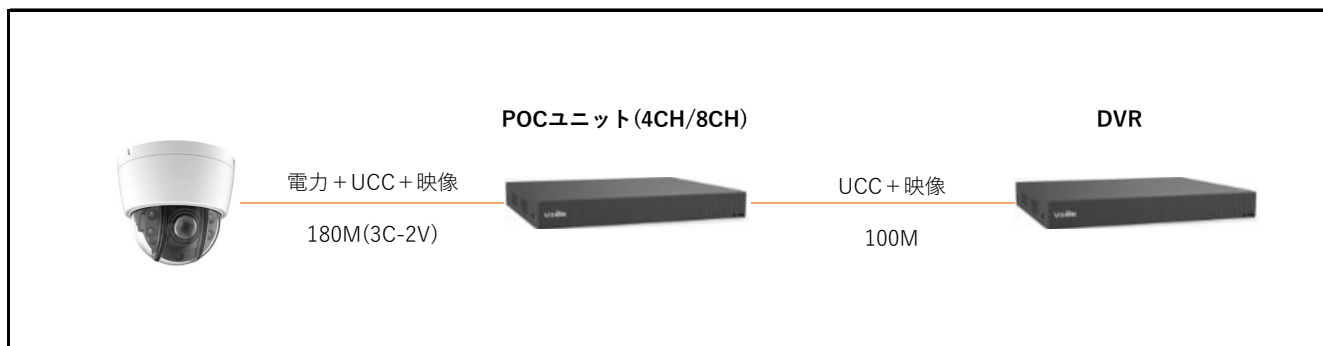
- Sony 超低照度感度 2.1MP Starvis CMOSセンサー
- IR 寿命が延長された広角ハイパワーLED
- IR距離：最大20m (0 Lux時)
- ビデオ＋電源＋UCCを1本の同軸ケーブルで伝送(ワンケーブルユニット受信機使用時)
- 最大400m(5C-HFBT)/180m(3C-2V)までの映像・電源・UCC伝送(ワンケーブルユニット受信機使用時)
- 2MP電動2.7~12mm x4.4光学ズームDC IRISスマートフォーカスレンズ
- 素早く簡単なOSDコントロール
- リアルWDR 30fps
- 2D/3D DNR (デジタルノイズリダクション)
- スマートIR
- 5言語対応 (ENG/JPN/KOR/CHN/CHN(S))
- ワンケーブルユニットからDC48V

仕様

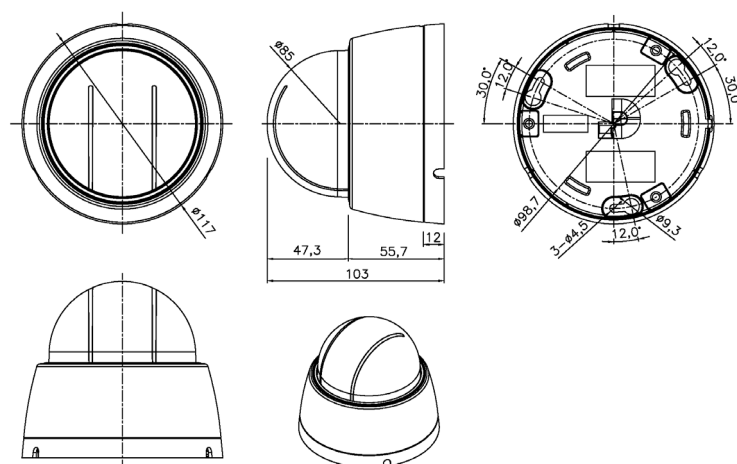
センサー	
イメージセンサー	Sony 1/2.8インチ 2.1MP Starvis CMOSセンサー
総画素数	1945(H) x 1109(V) 2.16 メガピクセル
Effective Pixels	1945(H) x 1097(V) 2.13 メガピクセル
Active Pixels	1937(H) x 1097(V) 2.12 メガピクセル
ビデオ	
スキャンシステム	プログレッシブスキャン
ビデオ出力	135Mbps/270Mbps EX-SDI
解像度 & FPS	2MP 25fps/30fps
周波数	60 Hz / 50Hz
最低照度	0 Lux (IR オン時)
機能	
レンズ	2.7~12mm 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
バックライト	OFF/BLC/HSBLC/WDR
2D/3DNR	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
ホワイトバランス	AUTO / AWB / AWC-SET / 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	DC48V (同軸経由でワンケーブルユニット受信機から給電)
消費電力	50mA /IRオン:110mA
重量	350g
寸法	Φ117 x 103(H) mm
環境	
動作温度	-10 °C ~ 50 °C
保管温度	-20 °C ~ 60 °C

●仕様は改良のため予告なく変更する

ワンケーブルモード設置



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。