

 Security Design		2MP 屋内 ドーム型 HD-TVIカメラ
作成/改定日	2025/02/05	GF-TVD85S



2MP FHD アナログビデオ
IR反射なし！
UCC通信

主な特長

GF-TVD85S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300mまで伝送できます。
無極性電源入力機能と強化されたSURGE Voltage input protection機能を搭載し、
逆電圧や雷電圧からの機器損傷を強力に保護します。

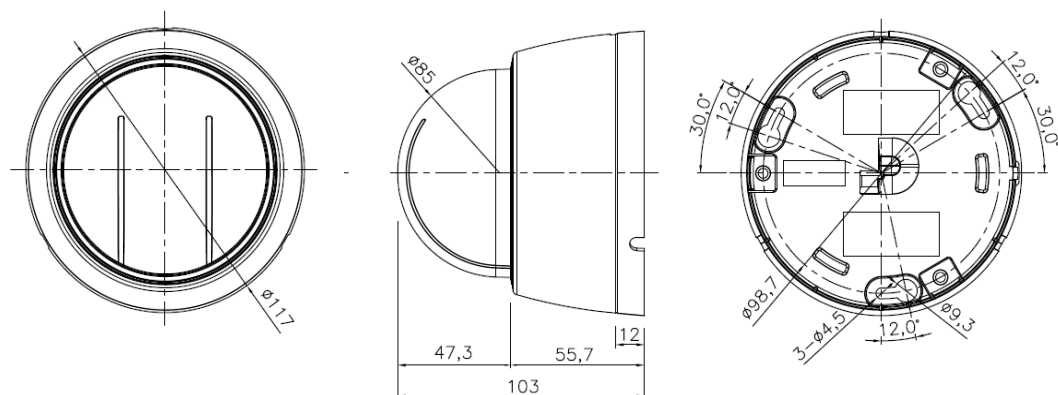
- Sony 1/2.8インチ 2.13MP Starvis CMOSセンサー
- TVI / CVBS デュアル出力
- IR距離：最大20m (0 Lux時)
- IR 寿命が延長された広角ハイパワーLED
- WDR 2MP 15fps/30fps WDR(OSD選択)
- UCC (同軸通信まで)
- 2D/3D DNR (デジタルノイズリダクション)
- DC12V (無極性)
- 5MPモーター駆動2.7~13.5mm MFZレンズ
- 素早く簡単なOSDコントロール
- インテリジェントIRまたはスマートIR

仕様

センサー	
イメージセンサー	Sony 1/2.8インチ 2.13MP 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	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、CVBSデュアル出力
解像度 & FPS	1080P 25fps/30fps, 720P 25fps/30fps
周波数	60 Hz / 50Hz
最低照度	0 Lux (IR オン時)
機能	
レンズ	5MPモーター駆動2.7~13.5mm MFZ DC IRISレンズ
レンズコントロール	スマートフォーカス
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/PRESET→SET/Manual(2,500°K ~ 9,500°K)
シャッタースピード	1/30 ~ 1/30,000 NTSC, 1/25 ~ 1/30,000 PAL
センスアップ	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	V-REV (ミラー) / H-REV (フリップ)
デフォグ	ON / OFF
シェーディング	ON / OFF
シャープネス	0 ~ 10 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(無極性)
消費電力	120mA (IR オフ), 360mA (IR オン)
重量	290g
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
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。

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。