

TVI CAMERA SOLUTION

GF-TV32FC-AD

4MP フルカラー バレット型 HD-TVIカメラ（電源デュアルモード）

専用重量電源:GF-TVU5A4/GF-TVU5A8 対応機種



電源デュアルモード

暗間でもカラーで撮影可能



室内 ホワイトライトOFF



室内 ホワイトライトON



室外 ホワイトライトOFF



室外 ホワイトライトON

Key Features

GF-TV32FC-ADは、24時間カラー撮影対応の高性能カメラです。

超低照度1/1.8インチイメージセンサーとF1.0レンズを搭載し、0.1Luxの低照度下でも**24時間カラー映像**を実現。さらに、0.1Lux以下では白色LEDが作動し、最大45m先まで鮮明なカラー映像を保証します。

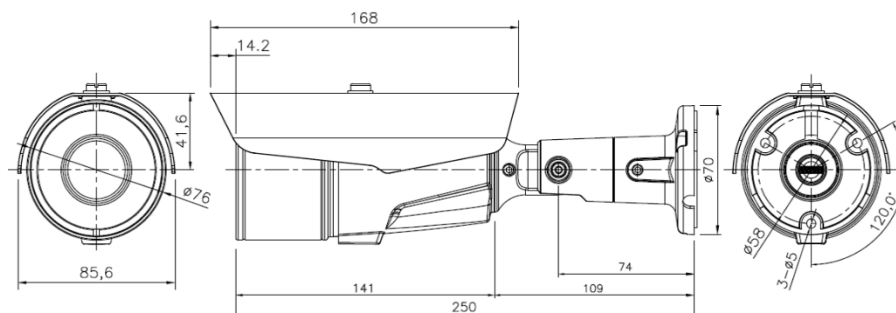
白色LEDと**ズーム倍率・LED制御の連動メカニズム**により、低照度環境でのハロー現象や画面周辺部の暗化を解消し、映像の均一な明るさと鮮明さを実現します。

Starvis2技術採用により、逆光補正機能が向上。二重シャッターシステムで被写体が動いても干渉のない鮮明なカラー映像を提供します。

- Sony 4MP Starvis2 CMOS撮像素子
- TVI/AHD/CVBS映像出力
- 4.8~8mm x1.6光学ズームAFレンズ
- 2D/3D DNR (デジタルノイズ軽減)
- 24時間カラー映像
 - ライトなし：最低被写体照度：0.001Lux
 - ライトあり：0Lux（白色LED照射距離：最大45m）
- ハイパワーLED（ライフサイクル延長）
- 熱強化ガラス材質で前面カバー装着（時間の経過に伴う劣化防止）
- TVI/AHD UCC制御支援
- TVI/AHD映像配信：300m(5C-HFBT) / 150m(3C-2V)
- IP67等級の耐候性
- DC12V/専用重量電源（GF-TVU5A4/GF-TVU5A8）

■ Specifications

イメージセンサー	
撮像素子	Sony 1/1.8" 4 メガ Starvis2 CMOS イメージ・センサー
総画素数	2704(H) x 1560(V) 4.22 メガピクセル
有効画素数	2704(H) x 1540(V) 4.16 メガピクセル
活性画素数	2704(H) x 1536(V) 4.15 メガピクセル
映像	
走査方式	プログレッシブスキャン
映像出力	TVI/AHD/CVBS選択可能
解像度	2560 x 1440p@30fps / 1920 x 1080p@30fps / 1280 x 720p@30fps
電源周波数	50Hz / 60Hz
最低被写体照度	0.001Lux (F:1.0, DSS オフ)、0.0005Lux(F:1.0, DSS X32)
機能	
レンズ	4.8~8mm x1.6 光学ズーム AF レンズ
画角	水平 : 55.3° -102.8° / 垂直 : 30.9° -52.6° / 対角 : 63.8° -127.2°
白色 LED 照射距離	45m
白色 LED	AUTO / ON / OFF
適応コントラストエンハンサー	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
自動利得制御	0 - 10
S/N 比	50dB 以上 (AGC オフ / Weight オン)
逆光補正	OFF / BLC / HLC / WDR(30fps)
2D/3D デジタルノイズ軽減	OFF / LOW / MIDDLE / HIGH
ホワイトバランス	AUTO / AUTOext / ONE PUSH / Manual (3,000°K / 5,000°K / 8,000°K)
シャッタースピード	AUTO / MANUAL (1/30 ~ 1/30,000 NTSC, 1/25 ~ 1/30,000 PAL) / FLICKER
デジタル低速シャッター	AUTO / OFF (設定範囲x2 ~ x32)
動き検出	ON / OFF(4ゾーン)
プライバシー マスキング	ON / OFF (ボックス 16ゾーン, 多角形 8ゾーン)
ミラー	ON / OFF
フリップ	ON / OFF
デフォグ	ON / OFF
シャープネス	0 ~ 10
焦点調整	ONE PUSH / MANUAL
対応言語	英語、日本語、韓国語、中国語 (繁体/簡体)
一般	
電源	DC12V/ 専用重量電源 (GF-TVU5A4/GF-TVU5A8)
消費電流	DC12V : 290mA (LED オフ), 420mA (LED オン)
本体重量 (約)	980g
外形寸法 (mm)	86(W) x 85(H) x 266(D) (ブラケット付き)
環境	
動作温度/湿度	-10° C ~ 50° C / 0%R/H ~ 90%R/H
保管温度/湿度	-20° C ~ 60° C / 0%R/H ~ 90%R/H
サージ保護	~ 2KV
耐候性	IP67



免責事項 これらの商品は、監視を行うための映像を得ることを目的に作られたものであり、これらの商品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社は以下に関して一切の責任を負いません。①これらの商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的または結果的な損害・被害。②誤った使用や不注意による障害、破損などの不便・損害及び被害。③商品の分解、修理または改造が行われたことによる損害及び被害。④商品の故障・不具合等何らかの理由により、映像が表示できないこと等で被る損害及び被害。⑤第三者の機器と組み合わせたシステムによる不具合とその結果生じる損害及び被害。⑥監視映像及び録画映像が何らかの理由により公となり、その結果、被写体となった個人等によるプライバシー侵害等を理由とするいかなる賠償請求、クレーム等。⑦登録情報や録画映像の何らかの理由による消失。



安全に関するご注意

設置工事については、必ず販売店にご相談の上、正しく設置して下さい。
ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

カタログについてのご注意

●このカタログの情報は 2025年6月 現在のものです。●このカタログの情報は、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。●このカタログ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。●本誌記載事項は予告なく変更される場合がありますので、予めご了承下さい。



株式会社セキュリティデザイン

<https://www.security-d.com/>



お問い合わせはこちら