

屋外長距離赤外線カメラ

TIC-407FX (5-12mm:2.4倍レンズ)  
TIC-407FX2 (5-55mm:11倍レンズ)

特徴

赤外線照射距離 最大30m  
赤外線対応 AIバリアフォーカルレンズ採用  
フリッカーレス機能搭載 電子感度アップ設定時は無効となります。  
デイナイト機能 (カラー/白黒 自動切換)  
電子感度アップ機能  
最大32倍で照度にあわせて自動露光時間調整を行ないます。  
DNR (デジタルノイズリダクション) 機能  
低照度時に発生するノイズ成分を自動分析し除去します。  
見やすい映像はもちろん、DVRなどの記録がりが節約出来ます。  
高解像度設計 水平解像度520本以上 (白黒時: 530TV本以上)



2WAYカメラ

ダミー/モジュール

電源

電源分離型カメラ

レンズ

スイッチャー/VTR

デジタルレコーダー

ハウジング

ブラケット

赤外 + 電子感度アップ + DNR回路の融合による 暗視カメラ



一般のデイトカメラ



TIC-407FXの映像

通常のデイトカメラは夜間になると暗くなりノイズを発生させます。又、赤外線を照射するタイプでも光の反射が少ない場所では効力を発揮出来ません。TIC-407FXでは高輝度赤外LEDの照射装置に32倍の電子感度アップと新開発のDNR (デジタルノイズリダクション) 回路を融合させて、明るさに応じた低速シャッター長時間露光 + 自動ノイズ除去、又赤外線を同時投光させる事により低照度時の露光時間の大幅な短縮化を実現いたしました。

デイナイト・高解像度設計

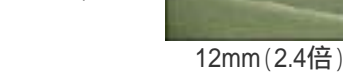


昼間はカラー、夜間照度が2ルクス以下で白黒映像に変化します。水平解像度はカラーで520TV本以上の高解像度設計です。デイト機能と電子感度アップ機能は自在に組み合わせが可能です。

画角イメージ



5mm (標準)



12mm (2.4倍)



55mm (11倍: 407FX2のみ)

仕様

型式	TIC-407FX
撮像デバイス	1/3インターライン転送方式CCD
総画素数	811 (水平) × 508 (垂直)
有効画素数	768 (水平) × 494 (垂直)
撮像面積	4.8 (水平) × 3.6 (垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
走査周波数	水平: 15.734kHz, 垂直: 59.94Hz
同期方式	内部同期方式
映像出力	1.0Vp-p 75
水平解像度	520TV本以上 (カラー) 530TV本以上 (白黒)
S/N比	48dB以上
最低被写体照度	0.07ルクス (F=1.2 カラーモード32倍時) 0.001ルクス (F=1.2 白黒モード32倍時) 0ルクス (赤外線ON 最大30m)
電子シャッター	1/1.875 ~ 1/100000秒可変 (電子感度アップ時)
ホワイトバランス	自動・手動切替可能
逆光補正	ON・OFF設定
フリッカーレス	ON・OFF設定
レンズ	407FX: f=5 ~ 12mm F=1.2 水平角度 5mm=約53.1° 12mm=約23° 407FX2: f=5 ~ 55mm F=1.4 水平角度 5mm=約53.1° 55mm=約4.8°
電源	DC12V ± 10%
消費電流	最大840mA
周囲温度	-10° ~ +50° (動作), 0 ~ 40° (奨励)
外形寸法	本体 W138 × H100 × D390mm ブラケット W84 × H290 × D100mm
質量	約3.5kg
付属品	電源接続用DCプラグ付コード (1m) 取扱説明書 × 1

