

No.1

## 高感度カメラ

### ESV - S831R

#### カメラ部

撮像素子	1/3型インターライン転送方式CCD
有効画素数	約38万画素、768(水平)×494(垂直)
走査面積	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
カラー撮像方式	単板色差順次方式
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz
同期方式	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)
水平解像度	580TV本
S/N	52dB(AGC OFF)
ダイナミックレンジ	60dB(ワイドダイナミックレンジ)
最低被写体照度 (F1.2,AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE), 0.025lx(25IRE), 0.0125lx(50IRE/4倍), 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE), 0.003lx(25IRE), 0.0015lx(50IRE/4倍), 0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力 レンズ部	カメラ:VBS0.85V(p-p)、75、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75ピンジャック
焦点距離	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)
最大口径比	F1.2(f=2.8mm)~F2.7(f=10.5mm)
包括角度(水平×垂直)	f=2.8mm:99.5°×73.2°、f=10.5mm:27.4°×20.6°
絞り範囲	F1.2~F360相当
撮影角度調節機能	水平:±50°、垂直0°~90°、ローテーション:±110°
カメラタイトル	簡易(CAM001~256)
逆光補正	ワイドダイナミックレンジ方式 ON/OFF
電子シャッター	1/60、1/100(フリッカーレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
AGC	High/Mid/OFF
電子感度アップ	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF
デイ&ナイト機能	IRカットフィルターON/OFF式
エンハンサー	水平垂直両効き
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)/AWC(ワンプッシュ)
モーションディテクト	Model1、2/OFF
3次元DNR	High/Normal
プライバシーマスク	最大4ヶ所設定可
電子ズーム	×1、×1.4、×2
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2
防塵・防水性能	IP66準拠(JISC0920:2003年)
LED照明器	内蔵

この商品は株式会社エルモ社の製品です。

No.2の外観図と合わせてご覧ください。

営業

AB04

# 仕様書

# UNI-PEX

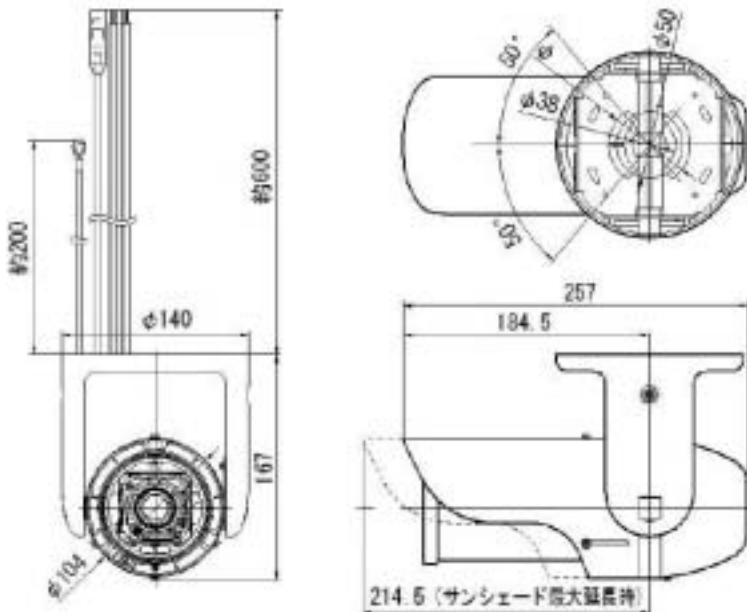
No.2

高感度カメラ  
E S V - S 8 3 1 R

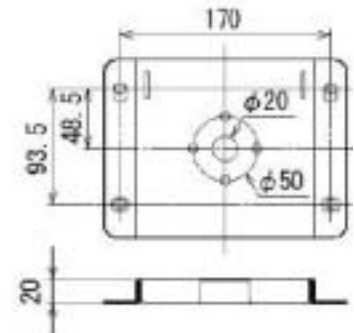
**総 合 部**

電 源	専用CCUより供給
消費電流	最大220mA
周囲温度	-10 ~ +50 (動作)、 0 ~ +40 (推奨)
湿度	35% ~ 90% RH (結露なきこと)
外形寸法	W140 × H167 × D257mm
質量	約1.7kg
仕 上	本体：パールグレー、オーナメントリング：ライトシルバー、サンシェード部：ステンレス
機 器 概 要	<p>本製品は、水平解像度580TV本の高画質監視用屋外用カメラです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・電源方式は同軸重畳方式を採用、VP多重電源ユニットから同軸ケーブル1本で電源を供給し動作します。</li> <li>・デュアルシャッター方式ワイドダイナミックレンジ機能搭載で、照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。</li> <li>・赤外線照明を用いたDay&amp;Night機能の搭載により、照明がない場所でも監視することが可能。24時間監視を実現します。</li> <li>・約3.75倍の変倍レンズを装備。取付場所に応じて画角を調整することができます。</li> <li>・防塵・防水性能IP66準拠。天井、及び壁面への取付金具付。風雨の影響を受ける屋外への設置に最適です。</li> </ul>

< 本体 >



< 取付ブラケット >



単位mm

営 業

AB04