

No.1

## バンドルプルーフ・ドーム型カメラ

### ESV - S231R

#### 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

カメラ:VBS0.85V(p-p)、75、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75ピンジャック

#### レンズ部

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:±175°、垂直±80°、ローテーション:±100°

#### 機能

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

デイ&ナイト機能

IRカットフィルターON/OFF式

電子感度アップ

×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF

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(JIS C0920:2003年)

耐衝撃性能

65N・m

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

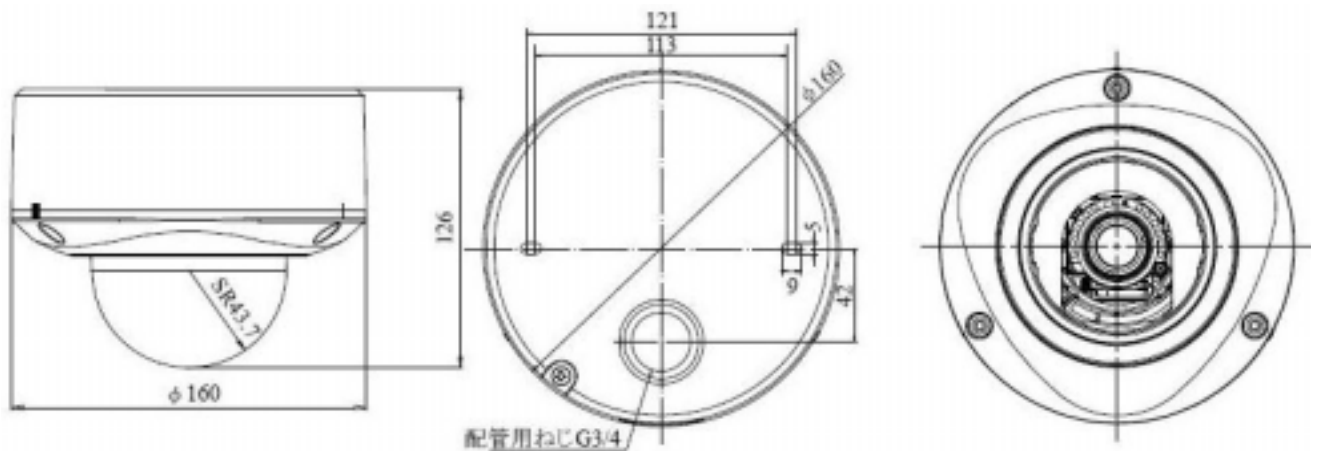
バンドルプルーフ・ドーム型カメラ  
E S V - S 2 3 1 R

**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** 160 x H125mm  
**質量** 約1.3kg  
**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  
 ドーム部：クリアーポリカーボネート樹脂

**機 器 概 要**

本製品は、水平解像度580TV本の高画質耐衝撃ドーム型カメラです。  
 ・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。  
 ・高輝度LED照明ユニットを内蔵し、暗間(0ルクス)での暗視モニタリングを実現。LED照射距離は20mをカバー(AGC:HIGH時)。  
 ・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。  
 ・Day&Night機能により、昼間はカラー、夜は自動的に白黒モードに切り替え24時間監視を実現。  
 ・約3.75倍の変倍レンズを装備。取付場所に応じて画角調整が可能。  
 ・IP66準拠の『防塵・防水』性能により屋外設置に対応。さらに破壊行為やイタズラに負けないバンドルプルーフ構造の『耐衝撃』設計。



単位mm

営 業

AB04