

耐圧防爆構造の最新検定規格に合格

合格番号:第 TC20503 号

防爆型 高速PTZカメラ

CES-PH-13404

高精度制御可能な高速電動雲台に、高性能サーモグラフィカメラと可視光ズームカメラを搭載しました。また、片方のカメラだけを搭載したモデルも提供可能です。

1. 搭載カメラ性能

(1) サーモグラフィカメラ

- | | |
|----------|--|
| ① 搭載カメラ | FLIR Systems社製サーモグラフィカメラ : A310 |
| ② 検出器/波長 | 非冷却マイクロボロメータ / 7.5-13 μ m |
| ③ 解像度 | 320 x 240ピクセル |
| ④ 測定温度範囲 | -20 ~ +120 $^{\circ}$ C、 0 ~ 350 $^{\circ}$ C |
| ⑤ 搭載レンズ | 水平画角 : 25 $^{\circ}$ (オプションレンズ : 15 $^{\circ}$ / 45 $^{\circ}$) |

(2) 可視光カメラ

- | | |
|---------|--|
| ① 搭載カメラ | Samsung Techwin社製アナログ・ズームカメラ : SCZ-3370N |
| ② 搭載レンズ | 光学37倍ズーム (3.5~129.5mm)、水平画角 : 55.5~1.59 $^{\circ}$ |
| ③ 最低照度 | カラー : 0.7ルクス、 白黒 : 0.07ルクス |
| ④ デイナイト | 対応 (自動) |

2. 旋回台仕様 (DCサーボモータ搭載)

- | | |
|------|---------------------------------------|
| ① 水平 | エンドレス、~60度/秒
停止精度 \pm 0.1度以内 |
| ② 垂直 | 上 / 下 90度、~30度/秒
停止精度 \pm 0.1度以内 |

3. 外部信号インターフェース

- | | |
|----------|------------------|
| ① ビデオ信号 | x 2 (NTSC) |
| ② LAN | x 1 (100BASE-TX) |
| ③ PTZ制御 | x 1 (RS485) |
| ④ アラーム信号 | x 1組 (カメラ出力) |

4. 環境性能

- | | |
|----------|--|
| ① 防爆仕様 | Exd II B+H ₂ T6
(型式検定合格番号 第 TC20503 号) |
| ② 耐環境仕様 | 重耐塩仕様 |
| ③ 防塵防滴性能 | IP66 |
| ④ 動作温度範囲 | -20 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C |



5. 給電

- | | |
|--------|--------|
| ① 電源電圧 | DC48V |
| ② 消費電力 | 最大250W |

6. 物理諸元

- | | |
|---------|--------------------------|
| ① 材質 | ステンレス |
| ② 外形サイズ | 558(w) x 506(h) x 420(d) |
| ③ 質量 | 約 55 kg |

掲載の商品は、改良の為に内容および仕様の一部を予告なく変更することがあります。

■ 開発/販売元

CES 中央電子システム株式会社

〒206-0812 東京都稲城市矢野口1385-1

TEL : 042-378-1240

http://www.cesinc.co.jp

担当 : 磯部

※ 海外防爆規格認証取得を計画しています。

※ 非防爆モデルも提供可能です。
非防爆モデルでは、サーモグラフィカメラにズームレンズを装着したモデルも開発中です。