

# 防爆型 固定サーモグラフィカメラ CES-HG-13418

コンパクトなボディに高性能サーモグラフィカメラを搭載しました。  
標準25°レンズに加え、15°/45°のオプションレンズにも対応しています。

## 1. 搭載カメラ性能

- |          |  |
|----------|--|
| ① 搭載カメラ  | サーモグラフィカメラ   |
| ② 検出器/波長 | 非冷却マイクロボロメータ / 7.5-13 $\mu$ 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. 外部信号インタフェース

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

## 3. 環境性能

- |          |  |
|----------|--|
| ① 防爆仕様   | Exd II B+H <sub>2</sub> T6<br>(型式検定合格番号 第 TC20591 号) |
| ② 耐環境仕様  | 耐塩仕様<br>(オプション 重耐塩仕様)                                |
| ③ 防塵防滴性能 | IP66   |
| ④ 動作温度範囲 | -15 $^{\circ}$ C ~ +50 $^{\circ}$ C                  |

## 4. 給電

- |        |       |
|--------|-------|
| ① 電源電圧 | DC12V |
| ② 消費電力 | 7.3W  |

## 5. 物理諸元

- |         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| ① 材質    | 耐蝕アルミ鋳造 (遮光版 : アルミ板、半固定雲台 : ステンレス) |
| ② 色     | グレー (色指定 : 可)                      |
| ③ 外形サイズ | 幅 : 170mm 高さ : 287mm 奥行 : 470mm    |
| ④ 質量    | 約 11 kg                            |



### ■ 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

FAX : 042-377-2784

<http://www.cesinc.co.jp>

### ● お問い合わせは

# 防爆型 固定サーモグラフィカメラ CES-HG-13418

## 6. 外形寸法図

