

# 工業用火検知装置 FR-5

専用CCDカメラで捉えた  
肉眼で見た燻り火



FR-5 で処理した画像を  
モニターで見るとこの通り!



くすぶ  
炎になる前の燻り火を瞬時に検知!

好評発売中

PAT 取得済

## ■ 特 長 ■

- タバコのような炎の上がない燻り火であっても、高信頼性で瞬時に検知します。
- 火検知感度は 10 段階の設定ができ简单です。
- 特別な知識や経験が必要なく、誰でも簡単に取付けできます。

## ■ アプリケーション ■

- 火気厳禁場所の火監視
- 実験・試験(摩擦、耐久)での火監視用
- ゴミ焼却場ピット、リサイクル工場の火監視用
- 自然発火物、危険物の保管場所
- 機械加工や溶接における飛び火監視
- 路上の捨てタバコの監視

## ■ 仕 様 ■

※無料貸出機あります。

項 目	FR-5
検 知 距 離	5m(ライター炎:燻り火の場合はφ40 の大きさ)
視 野 角	水平:39°、垂直:25°
応 答 性	1/30sec
出 力	リレー接点出力、映像信号出力(NTSC 出力)
使用 周 圍 温 度	本 体:0°C~50°C(但し氷結、結露なきこと) 専用 CCD カメラ:-20°C~50°C(但し氷結、結露なきこと)
定 格 使 用 電 圧	AC100V、0.1A
ケ ー ス 寸 法	本 体:150mm(W)×100mm(D)×80mm(H)(突起部含まず) 専用 CCD カメラ:170mm(W)×86mm(D)×86mm(H)(突起部含まず)
重 量	本 体:約 1.5kg 専用 CCD カメラ:約 1.5kg
付 属 品	専用 CCD カメラ 本体-カメラ間ケーブル(3m)、検知出力ケーブル(2m)、映像ケーブル(2m)、電源ケーブル(2m)
オ プ シ ョ ン 品	小型モニター(AC アダプタ付) 本体-カメラ間延長ケーブル(1m~100m m 単位で製作します。)

セキュリティ・高精度化・省力化に貢献する

 株式会社村上技研産業

本社・工場 〒594-0083 大阪府和泉市池上町 3 丁目 9 番 55 号

TEL.0725-45-0321(代) FAX.0725-45-0134

URL <https://www.murakamigiken.co.jp/>

E-mail [murakami@murakamigiken.co.jp](mailto:murakami@murakamigiken.co.jp)

お取扱先