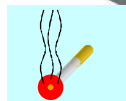


工業用火検知装置 FR-2

新製品

専用CCDカメラで捉えた
肉眼で見た燐り火



FR-2 で処理した画像を
モニターで見るとこの通り！



炎になる前の^{くすぶ}燐り火を瞬時に検知！

PAT 取得済

■ 特 長 ■

○タバコのような炎の上がらない燐り火であっても、
高信頼性で瞬時に検知します。

■ 従来機 (FR-3,FR-5) との相違点 ■

- 火検知感度の縮小 10 段階→**3 段階**
- 3 種類のリレー接点出力(ダイレクト、安定化出力、10 秒遅延タイマー)が増加**
- CCD カメラ部は互換性有り、そのまま使えます。

■ 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

※無料貸出機あります！

■ 仕 様 ■

項 目	FR-2
検 知 距 離	5m(ライター炎:高さ8cm、燐り火の場合はφ80の大きさ)
視 野 角	水平:60°、垂直:40°
応 答 性	1/30sec
出 力	リレー接点出力 3 パターン(ダイレクト、安定化出力、10 秒遅延タイマー)搭載、 映像信号出力 (NTSC 出力)
使用 周 围 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	DC24V、1A、AC アダプタ 併用
外 形 寸 法	本 体:120mm(W)×80mm(D)×60mm(H)(突起部含まず) 専用 CCD カメラ:125mm(W)×86mm(D)×86mm(H)(突起部含まず)
重 量	本 体:約 0.8kg 専用 CCD カメラ:約 1.4kg
付 属 品	専用 CCD カメラ AC アダプタ 1/P:AC100~240V 50/60Hz 24~36VA O/P:DC12V 1.0A 本体-カメラ間ケーブル(3m)、電源・検知出力ケーブル(3m)、映像ケーブル(2m)
オ プ シ ョ ン 品	小型モニター(AC アダプタ付) 本体-カメラ間ケーブル(3m、5m、10m~100m まで 10m 単位で製作)

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

お取扱先