

火検知装置 *FR-3*



専用CCDカメラで捉えた
肉眼で見た燻り火



FR-3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}燻り火を瞬時に検知！

1mmの火種も検知します！

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。
火検知感度はスイッチ1つで10段階の設定ができ簡単です。
特別な知識や経験が必要なく、誰でも簡単に取り付けできます。
従来のものに比べるとシステムのローコストです。

アプリケーション

火気厳禁場所(セルフガソリンスタンド、国宝管理、博物館など)の火監視用
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
プラスチック・ゴム成形加工工程
可燃性材料研磨工程
半導体、燃料電池、繊維、食品、木材、タバコ、線香などの製造工程



プラント、工場内の
火気厳禁場所監視



ゴミ焼却場などの
発火監視

好評発売中

実用新案取得済

仕様

| 項目 | 内容 | | |
|--------|--|--------|-------------------|
| 検知距離 | 5m(タバコの火の場合) | | |
| 視野角 | 水平:34.5°(TELE)81.1°(WIDE)、垂直:25.8°(TELE)60.4°(WIDE) 焦点距離:3.3~8.0mm | | |
| 応答性 | 1/30sec | | |
| 出力 | リレー-接点出力 又は、オープンコレクター出力 | | |
| 使用温度範囲 | 0 ~ 50 | | |
| 電源 | AC100V 0.1A | | |
| 外形寸法 | 150(W)×100(D)×80(H)mm(本体突起部含まず) | | |
| 重量 | 1.5Kg | | |
| 付属品 | CCDカメラ(ACアダプター付き)、各接続用ケーブル | オプション品 | 白黒モニター(ACアダプター付き) |

無料貸出機がありますので、是非一度お試しください。

炎が出たときに瞬時に検知する炎検知装置(FLシリーズ)も好評発売中です。

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

E-mail murakami@murakamigiken.co.jp