

# 工業用煙検知装置 FL-7K



高感度！

産業用セキュリティに最適！

煙を瞬間キャッチ！

## 特長

光を照射領域に絞り込み粒子径 $1\mu\text{m}$ 以上の煙粒子の単位時間あたりの通過量をカウントします。  
パーティクルカウンタ方式により高信頼です。  
検知感度は、前面パネルのボリュームで設定出来ます。  
応答性は、良いです。  
取付けは簡単で自由自在です。  
コンパクトです。  
粉塵も検知できます。

## アプリケーション

### クリーンルーム

- 半導体製造工程
- 電子部品製造工程
- 食品製造工程
- 薬品製造工程
- バイオニクス実験環境
- 各種制御盤内の煙監視
- その他、空気清浄度を必要とする場所の煙・粉塵監視

## 仕様

項目	内容
検知粉塵径	$1\mu\text{m}$ 以上
検知出力	リレー接点出力(煙検知時、メイク)
周囲温度	-10 ~ 45 (但し氷結、結露なきこと)
供給電源	DC12V $\pm$ 10% (消費電流250mA)
外形寸法	100mm(W) $\times$ 100mm(D) $\times$ 80mm(H) (突起部含まず)
重量	約900g
付属品	接続ケーブル 1m
測定開始時間	電源投入後 約1分 (抵抗の温度安定時間)

(検知粉塵径 $0.3\mu\text{m}$ 仕様もご用意できます。)

無料貸出機あります。

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

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