

バーナー失火検知装置 FL-3B

2つのセンサでバーナーの失火を

監視するので信頼性が抜群です！



好評発売中

PAT 取得済

■ アプリケーション ■

- バーナーの燃焼監視用
- 炉
- 乾燥機
- 化学機械
- 発電設備
- 防災・セキュリティ
- 各種プラント設備

■ 特 長 ■

- あらゆる炎(水素の炎も)を瞬時に検知します。
- センサ異常自己診断機能付です。
- センサは悪環境で汚れなどの付着を異常検知できます。
- センサ部はメカニカルな可動部がなく、信頼性があります。
- マイコン搭載により、検知信号を独自の数値的処理で信頼を高めています。
- 小型軽量で、検知距離は長いです。
- 炎の出火検知としても使用できます。

■ 仕 様 ■

※無料貸出機あります。

項 目	FL-3B
検 知 距 離	5m(ライター炎高5cm)※
検 知 指 向 角	120°(距離・炎量による)
応 答 性	17.5ms
検 知 出 力	リレー接点出力(失火)
使用周囲温度	アンブ部: -10°C~50°C(但し氷結、結露なきこと) センサ部: -10°C~80°C(但し氷結、結露なきこと)
定格使用電圧	DC12V~24V(消費電流0.2A)
ケ ー ス 寸 法	アンブ部: 120mm(W)×80mm(D)×60mm(H)(突起部含まず) センサ部: φ40mm×50mm(突起部含まず)
重 量	アンブ部: 約 800g センサ部: 約 150g

※炎量で検知距離が伸びます。

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

お取扱先