

# 工業用炎検知装置/ファイバー仕様 FL-3G

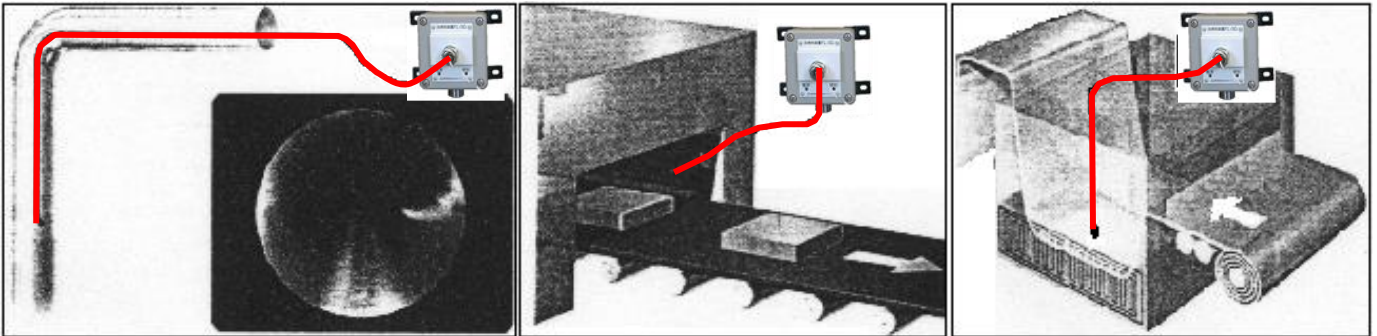


ファイバー仕様だから  
細い・狭い場所の炎監視、  
ピンポイント検知に最適です。

好評発売中

## ■ アプリケーション ■

- 実験、試験等の監視用
- プラスチック・ゴム成形加工工程、可燃性材料研磨工程、溶接加工工程などの製造工程における炎監視用。
- 半導体製造工程、燃料電池製造工程などの水素ガスを使う場所における炎監視用
- バーナーなどの燃焼監視用
- レーザー加工などの噴射状況監視用



## ■ 特長 ■

- 検知部先端はファイバー形状なので細く、狭い隙間などの場所の炎監視に最適です。
- 石英ガラスファイバーにより指向性は鋭く、監視したい場所をピンポイントで検知することができます。
- 本体が小型で設置スペースを必要としません。
- 炎が見えない水素の炎でも瞬時に検知します。
- バーナー監視の失火検知にも使用できます。


## ■ 仕様 ■

※炎量で検知距離が伸びます。

項目	FL-3G
検知距離	0.5m(ライター炎)※
検知指向角	約23°(距離・炎量による)
ファイバー	1m、簡易スリーブΦ4mm
応答性	17.5ms
検知出力	リレー接点出力(出火・失火・電源監視) 又はオープンコレクタ(出火)
使用周囲温度	-10℃～50℃(但し氷結、結露なきこと) ※ファイバーの耐熱性はMAX150℃
定格使用電圧	DC12V～24V(消費電流0.1A)
ケース寸法	65mm(W)×65mm(D)×43mm(H)(突起部含まず)
重量	約300g

※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 <https://www.murakamigiken.co.jp/>

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

お取扱先