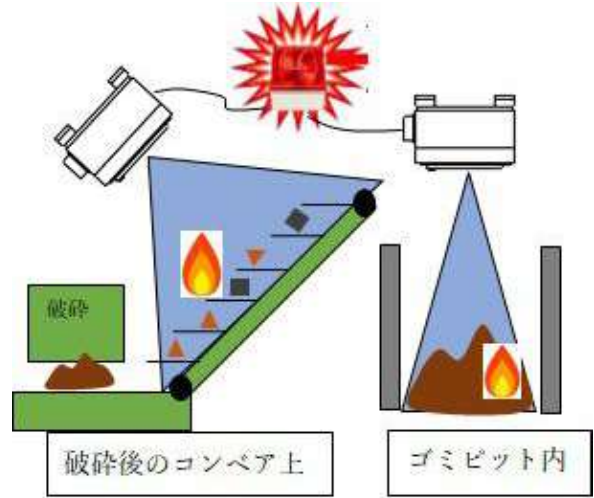


# 工業用炎検知装置 / 防塵防滴仕様 FL-3W

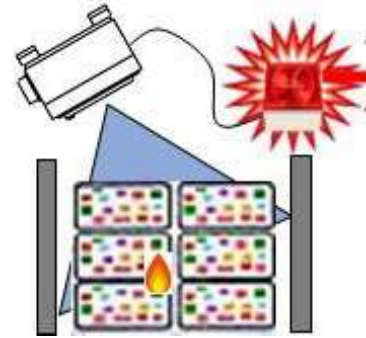


## ■ アプリケーション ■

○ 燃料用廃プラ等の破砕後搬送中の発火検知



○ ペール置き場での自然発火検知



## ■ 特長 ■

- 10m 先のライターの炎であっても瞬時に検知します。
- 水素・シランガス等の透明な炎も瞬時に検知します。
- 防塵防滴仕様。
- 炎検知回数の設定により信頼性を高めています。
- 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性を高めています。

## 自己診断機能付 FL-3W-T

○ 1日1回自動的に2秒間、センサの正常・異常を確認する自己診断機能を搭載しています。

点検用 LED



内部の点検用 LED 点灯により、センサの検知動作を確認します。

\* 製造元



高精度化・省力化・セキュリティに貢献する

株式会社 村上技研産業

## ■ 仕様 ■

※無料貸出機あります。

項目	FL-3W/FL-3W-T
検知距離	10m(ライター炎) <sup>※1</sup>
検知指向角	140°(距離・炎量による)
応答性	17.5ms
検知出力	リレー接点出力 (出火・失火・電源監視・センサ異常) <sup>※2</sup> 又はオープンコレクタ(出火・失火) <sup>※3</sup>
使用周囲温度	-10℃~50℃(但し氷結、結露なきこと)
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

※1 炎量で検知距離が伸びます。

※2 FL-3W-T のみの機能です。

※3 FL-3W-T は実装してません。



オンリーワンの価値を創造

ジャパンセンサー株式会社

本社 〒108-0075 東京都港区港南2-12-27 イケダヤ品川ビル 4F

TEL.03(6716)8877 FAX.03(6716)8879

E-mail:tokyo@japansensor.co.jp

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル 2F

TEL.06(6304)7335 FAX.06(6304)7698

E-mail:osaka@japansensor.co.jp

お取扱先