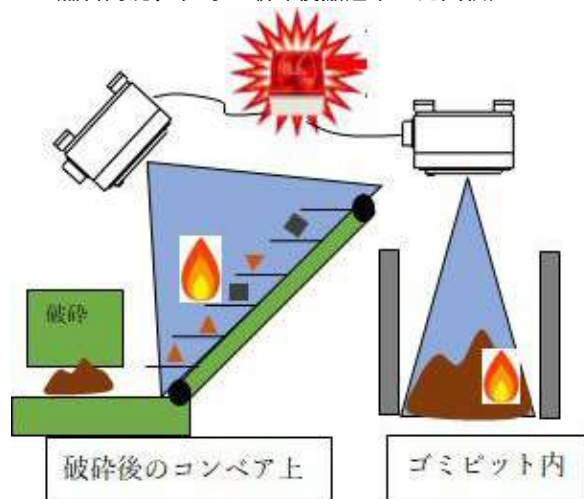


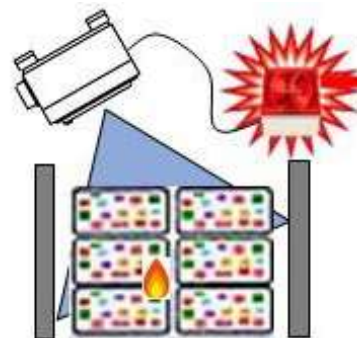
工業用炎検知装置/防塵防滴仕様 FL-3W

■ アプリケーション ■

○ 燃料用廃プラ等の破碎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)※1
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※2) 又はオープンコレクタ(出火・失火) ※3
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。

js JAPANESE SENSOR
ジャパンセンサー株式会社

<https://www.japansensor.co.jp>
Tokyo:03-6716-8877 / Osaka:06-6304-7335
E-mail: tokyo@japansensor.co.jp

お取扱先