

防爆形炎検知装置 BFL-3WW

工場の防爆エリアにおいて、多数実績があります。



PAT.
取得済

大好評

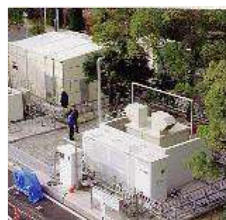
1種危険場所の炎を
瞬間キャッチ！

■ アプリケーション ■

○水素供給ステーション (NEDO ご採用)・実績多数！

紫外線式水素炎検知の PAT は弊社取得済み。
尚、水素供給ステーション・水素配管・貯蔵タンク
駐車場での使用について PAT 取得済み。

- 半導体製造工程
- 太陽電池・燃料電池製造工程
- 二次電池・その他製造工程における炎監視
- プラスチック・ゴム・発泡材製造工程
- フレアスタック・ベントスタック
- 化学各種プラント設備
- 自動車エンジン実験室および塗装ブース



水素供給
ステーション



可燃性ガスの
使用場所監視

■ 特 長 ■

- 15m 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。
- 耐圧防爆仕様(水素・アセチレンガスにも対応)。
- 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处理で信頼性を高めています。

新製品 BFL-3WW-T

自己診断機能付もあります。(特許申請済み)
(1日1回自動的に2秒間作動テスト)



高精度化・省力化・セキュリティに貢献する

* 製造元:

株式会社 村上技研産業

■ 仕 様 ■

※無料貸出機あります。

項 目	BFL-3WW
防 爆 構 造	耐圧防爆構造
防 爆 性 能	Exd II cT6 (水素、アセチレンガスにも対応)
検 知 距 離	15m(ライター炎)※
検 知 指 向 角	60° (距離・炎量による)
応 答 性	10.5ms
検 知 出 力	リレー接点出力 (出火・失火・電源監視)
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±10% (消費電力 1.2VA 以下)
ケ ー ス 寸 法	φ77mm×198mm (本体突起部含まず)
重 量	約 1.6kg

※炎量で検知距離が伸びます。



JAPAN 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