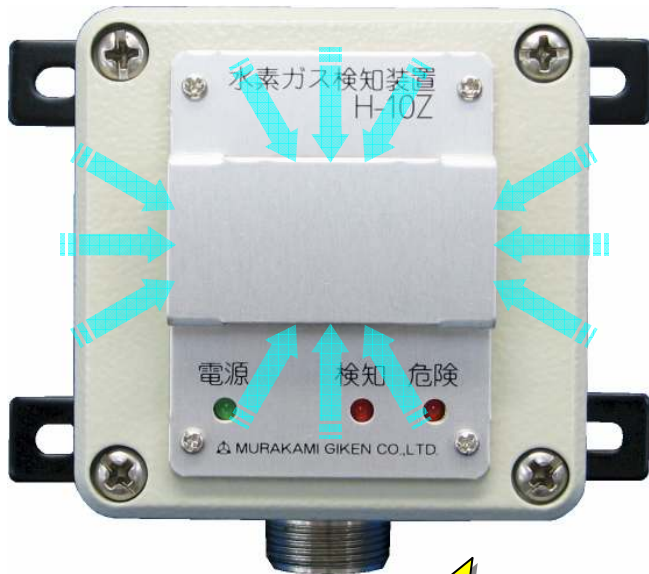


工業用光学式水素ガス検知装置 H-10Z

業界初となる検知方式で
水素ガス瞬間キャッチ！



<実寸大>

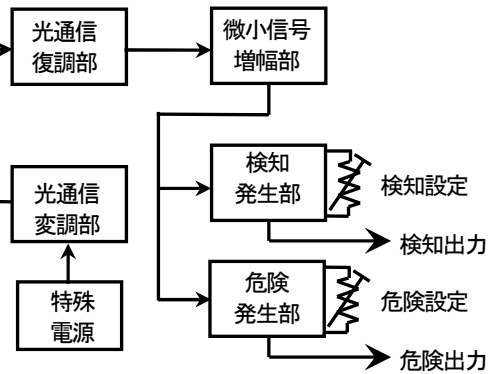


PAT取得済

光学式水素ガス検知装置



検知原理: 合金薄膜の光強度を利用して水素ガスを検知します。
特長: センサ素子に直接電流を流さないため、防火上、非常に安全です。
水素ガスのみを検知します。



■ アプリケーション ■

- 燃料電池製造工程
- 水素貯蔵, 供給ステーション
- ガス充填所, ガス貯蔵所
- 水素製造・輸送
- ガラスメーカー
- 半導体製造工程
- 化学・製鉄プラント
- 各種プラント設備
- その他製造工程におけるガス漏洩監視



水素貯蔵・供給ステーション




各種プラント設備

■ 仕様 ■

項目	内容
検知出力設定	水素ガス 8,000ppm にて検知出力 水素ガス 3.5% にて危険出力
応答性	2秒以内(水素ガス 8,000ppm にて)
検知出力	オープンコレクタ出力(DC25V, 20mA)
周囲温度	0°C ~ +50°C
供給電源	DC12V ~ 24V (消費電流 0.3A 以下)
外形寸法	65mm(W) × 65mm(D) × 43mm(H) (突起部含まず)
重量	約300g



高品質化・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(代表) FAX.0725-45-0134

URL <http://www.murakamigiken.co.jp/>

E-mail murakami@murakamigiken.co.jp