

可燃性ガスセンサー (湿度補償型熱線形半導体式)

特徴

- 低濃度域の感度が高いので漏洩の早期検知が可能です。
[図1.参照]
- ゼロドリフトが小さく、湿度の影響を受けません。
[図2.参照] (特許第 3385248号)
- 長期安定性に優れています。

仕様

| | |
|--------|--------------------------------------|
| 型式 | SC-401S |
| 検知対象ガス | 空気中の可燃性ガス(アルコール類等を除く) |
| 検知原理 | 熱線形半導体式 |
| 検知範囲 | 0~2000ppm(検知対象ガスにより範囲が異なります) |
| 防爆性 | Exd II BT4,d2G4 検知部対応 |
| 応答時間 | 62.5%応答20秒以内(イソブタン500ppm,プロパン500ppm) |
| 使用温度範囲 | -10℃~40℃ |
| 本体寸法 | Φ28×28mm |
| 本体質量 | 約105g |
| 保証期間 | 1年 |

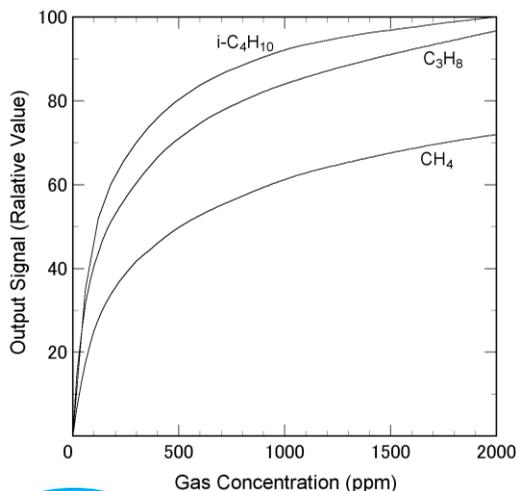


図1 濃度出力特性

本センサーは
ガス検知部RDE-T,RH-Sと、
指示警報部
FA-480/490,KU-7R/S,
KA-704R/S,KA-708R/Sを
組み合わせて使用します。

詳しくは、営業窓口まで
お問い合わせください。

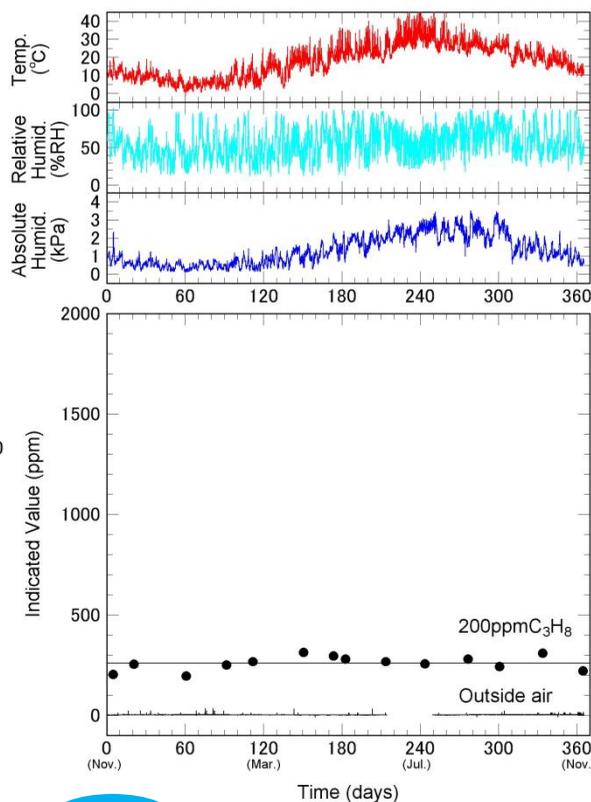


図2 長期安定性

光明理化学工業株式会社

〒213-0006 川崎市高津区下野毛1丁目8番28号
【TEL】044-833-8900(代表) 【FAX】044-833-2671
URL: <http://www.komyokk.co.jp/> E-mail: qa@komyokk.co.jp

