

高感度可燃性ガスセンサー (高感度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許容濃度警報設定、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-404S
検知対象ガス	空気中の可燃性ガス(主に有機溶剤)
検 知 原 理	熱線形半導体式
検 知 範 囲	0~500ppm(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	50%応答30秒以内(トルエン100ppm)
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

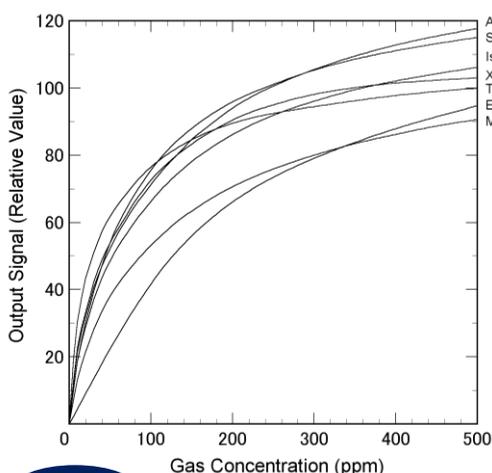


図1 濃度出力特性

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。

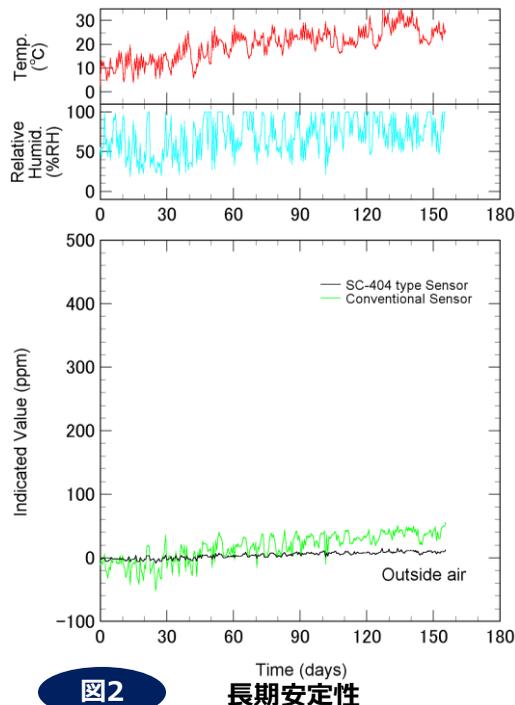


図2 長期安定性

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

