

## 二酸化硫黄センサー (定電位電解式)

### 特徴

- 濃度に比例した出力で、高精度検知が可能です。
- 温度の影響をあまり受けません。[図1.参照]
- N<sub>2</sub>等不活性ガス中の検知が可能です。
- 硫化水素の影響を受けません。
- 経時的安定性に優れています。

### 仕様



型式	KTS-512P
検知対象ガス	空气中、又は不活性ガス中の二酸化硫黄(SO <sub>2</sub> )
検知原理	定電位電解式
検知範囲	0~50ppm
応答時間	62.5%応答30秒以内(20℃)
基準出力(1ppm)	60mV/50ppm
使用温度範囲	-20℃~45℃
本体寸法	Φ21×20mm
本体質量	約9g
保証期間	1年

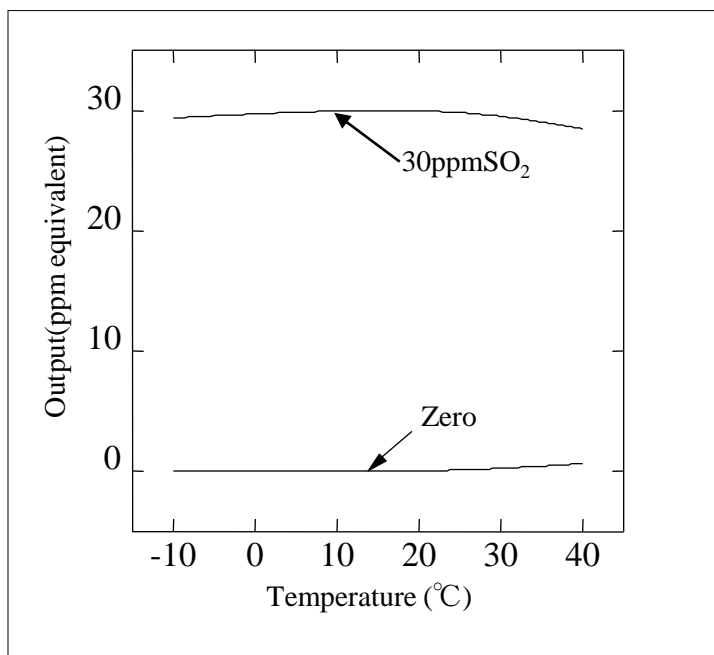


図1

温度依存性

本センサーは  
ポケットブルガスモニター  
TPA-5300P(中毒防止用)に  
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。

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](mailto:qa@komyokk.co.jp)

