



単成分ガス検知用

ポケットタブルガスモニター



- ガス管工事の作業時やその立会い時の爆発事故防止対策に!
- ガスメーターの点検、工事の際の爆発事故や一酸化炭素中毒事故防止に!
- タンク、ピット、マンホール内作業時の酸欠や硫化水素中毒事故防止に!
- 地下工事現場での酸欠防止対策に!

より邪魔にならないデザイン設計に

筒状の従来品の高さをカット

作業着に装着した際の引っかかりや落下を防止

バッテリーにニッケル水素充電電池が
使用可能になりました

Ni-Cd乾電池タイプに加え、ニッケル水素充電電池(Ni-MH充電電池)
タイプが新たな仕様としてラインナップ予定

近日発売



胸ポケット装着時



ベルト装着時

Model 03シリーズ

TIIS
(公社)産業安全技術協会)
防爆検定合格品

防爆等級: ExiaIICT4 (GP-03, HS-03, CO-03)
ExiaIICT4X (OX-03)
保護等級IP67相当(防塵防水構造)



Model GP-03
可燃性ガス用

Model OX-03
酸素用

Model HS-03
硫化水素用

Model CO-03
一酸化炭素用

理研計器株式会社

●仕 様

型 式	GP-03	OX-03	HS-03	CO-03
検 知 対 象 ガ ス	可燃性ガス	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検 知 原 理	ニューセラミック式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検 知 範 囲	0～100%LEL	0～40.0vol%	0～30.0ppm	0～500ppm
1 デ ジ ャ ッ ト	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警 報 設 定 値	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL OVER : 100%LEL	L警報 : 19.5vol% LL警報 : 18.0vol% OVER : 40.0vol%	1st : 1.0ppm 2nd : 10.0ppm TWA : 1.0ppm STEL : 5.0ppm OVER : 30.0ppm	1st : 50ppm 2nd : 150ppm STEL : 200ppm 積算 : 150ppm OVER : 500ppm
警 報 の 種 類	ガス警報 : 2段警報、オーバー警報、TWA、STEL、積算警報 故障警報 : センサ接続・断線、電池電圧低下、校正不良、時刻異常、システム異常			
警 報 方 式	自己保持	自己保持	自己保持	自動復帰
警 報 表 示	ガス警報時 : ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、ガス濃度値フリッカ 故障警報時 : ランプ点灯、ブザー連続的パルス鳴動、故障内容表示			
使用温湿度範囲	-20～+50℃、 0～90%RH(結露無きこと)	-20～+50℃、 0～95%RH(結露無きこと)	-20～+50℃、 16～85%RH(結露無きこと)	
電 源	単4形アルカリ乾電池×2本			
連続使用時間	約35時間(25℃、無警報、無照明時)	約3000時間(25℃、無警報、無照明時)		
応 答 時 間	90%応答30秒以内	90%応答20秒以内	90%応答30秒以内	
保 護 等 級	IP 67相当			
防 爆 性	本質安全防爆構造 (ExiaIICT4)	本質安全防爆構造 (ExiaIICT4X)	本質安全防爆構造 (ExiaIICT4)	
各 種 認 証※	・TIIS防爆検定合格品 ・ATEX防爆検定合格品 ・IECEx合格品 ・CE Marking適合品			
外形寸法／質量	約54(W)×67(H)×24(D)mm / 約80g			
機 能	LCD手動バックライト(警報時自動)、ピーク値表示、データログ、CAL アラーム、BUMP アラーム			

※ATEX防爆検定合格品、IECEx合格品、CE Marking適合品については、別途、御指定下さい。

●付属品/オプション(別売品)

●型式/検知対象ガス

共 通		
付属品	プロテクトカバー	アルカリ乾電池 (2本)
		
		ベルトクリップ
		
オプション(別売品)	ハンド ストラップ	フィルターセット (交換用)
		
		アリゲータクリップ (リング付き)
		



Model GP-03
可燃性ガス用



Model OX-03
酸素用



Model HS-03
硫化水素用



Model CO-03
一酸化炭素用



理研計器株式会社

本 社 〒174-8744 東京都板橋区小豆沢 2-7-6
☎ (03)3966-1111(代) FAX (03)3558-0043
ホームページ <http://www.rikenkeiki.co.jp/>

※本カタログの記載事項は、
性能向上のため、お断りなし
に変更する事があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<http://www.ureruzo.com>

<http://satosokuteiki.com>