

レンタルします

検知ガス 25 種 切替機能搭載／濃度直読可能

可燃性ガスモニター GP-1000

メタン・水素・BTX (ベンゼン・トルエン・キシレン) 他、アルコール系
可燃性ガス全 25 種を 1 台で検知／濃度直読！



- 25 種の測定ガス種切替可能です。
複数の可燃性ガスの測定も 1 台で可能です。
25 種のガス濃度直読可能です。
- ポンプ吸引出力切替ができます。
0.3L/min (L モード) ⇒ 0.6L/min (H モード)
長距離吸引 使用最大距離は 30m まで対応できます。
- 本質防爆安全構造 Exia II CT4
常に爆発の危険がある 0 種危険場所の測定もできます。
- 保護等級 IP67 相当屋外作業も安心！
- 標準プローブにシリコン除去フィルター
搭載しています。
- 測定レンジ自動／手動切替できます。
(Lowモード: 0 ~ 10%LEL / Highモード: 0 ~ 100%LEL)



<使用用途>

- ・石油プラント・コンビナートから発生する各種可燃性ガスの検知警報に。
- ・トンネル・土壌改良・高架橋耐震工事などの建設現場の各種可燃性ガスの検知警報に。

商品コード	RM11J00P001
メーカー	理研計器
型式	GP-1000
検知ガス	可燃性ガス (CH ₄) ※対象ガスは裏面参照
検知原理	接触燃焼式
測定レンジ	0-100%LEL
警報設定値1次2次	1 st : 10%LEL 2 nd : 50%LEL
指示精度	フルスケールの±5%
応答時間／警報遅	90%応答30秒以内／30秒以内
検知方式	ポンプ吸引式 流量(L/Hモード)
使用温度湿度	-20~50℃、95%RH以下
電源	単3形アルカリ乾電池×4本
連続使用時間	20時間以上(25℃無警報無照明)
寸法(W×D×H)	80.1×36×124mm
質量	約260g(乾電池除く)

商品コード：RM1 1J00P 001

検知対象ガス

25 種類 of ガス検量線を搭載。切替ボタンで表示ガスを切替。

No.	ガス種一覧	表記	爆発下限界 LEL	メタンからの 読み替え
1	メタン	CH4	5.0vol%	—
2	イソブタン	i-C4H10	1.8vol%	○
3	水素	H2	4.0vol%	○
4	メタノール	CH3OH	5.5vol%	○
5	アセチレン	C2H2	1.5vol%	○
6	エチレン	C2H4	2.7vol%	○
7	エタン	C2H6	3.0vol%	○
8	エタノール	C2H5OH	3.3vol%	○
9	プロピレン	C3H6	2.0vol%	○
10	アセトン	C3H6O	2.15vol%	○
11	プロパン	C3H8	2.0vol%	○
12	ブタジエン	C4H6	1.1vol%	○
13	シクロペンタン	C5H10	1.4vol%	○
14	ベンゼン	C6H6	1.2vol%	○
15	n-ヘキサン	n-C6H14	1.2vol%	○
16	トルエン	C7H8	1.2vol%	○
17	ヘプタン	n-C7H16	1.1vol%	○
18	キシレン	C8H10	1.0vol%	○
19	酢酸エチル	EtAc	2.1vol%	○
20	IPA	IPA	2.0vol%	○
21	MEK	MEK	1.8vol%	○
22	メタクリル酸メチル	MMA	1.7vol%	○
23	ジメチルエーテル	DME	3.0vol%	○
24	メチルイソブチルケトン	MIBK	1.2vol%	○
25	テトラヒドロフラン	THF	2.0vol%	○

※警報精度、応答時間などは校正ガスでのみで確認しております。

※メタン以外のガスで校正を行った場合、検知ガス種切替ができませんので、
ご注意ください。

レンタル品セット内容

- ・GP-1000 本体
- ・専用収納ケース
- ・サンプリングプローブ
- ・シリコン除去フィルター
- ・検査成績書
- ・トレーサビリティ証明書
- ・取扱説明書
- ・簡易マニュアル

組合せレンタル品

商品名	商品コード	管理番号
ガス導入管8m	R3F08001001	0004X
ガス導入管30m	R3F30003001	002194
ガス採集棒9段式	RR109000001	001291

※30m使用時はLモードにてご使用下さい。

※レンタル用導入管はナイロン製です。

特殊材料ガスには販売対応となります。

株式会社 アクティオ

<https://www.aktio.co.jp>

