



COSMOS

半導体材料ガス探知器

XP-703D

アルシン(AsH_3), ホスフィン(PH_3)
ジボラン(B_2H_6), シラン(SiH_4), 水素(H_2)

半導体材料ガスを すばやくキャッチ。



GAS LEAK DETECTOR

XP-703D

特長

- **微量の半導体材料ガスを超高感度で検知。**
当社独自の熱線型半導体式センサ(特許)により、微量の半導体材料ガスを長期的にしかも超高感度で検知します。
- **小型・軽量、優れた操作性、しかも自動吸引式。**
狭い所、暗い所でも探知は自由自在です。
初期安定時間が極めて短く、作業時間が短縮できます。自動吸引式でありながら、わずか400gの軽さ、片手で操作できます。
- **検漏液(石けん液等)よりはるかに高感度、操作は簡単。**
わずかなガスもれを、すばやく探知します。検漏液(石けん液等)のように熟練度や現場の条件に左右されません。
- **もれの確認は、ランプ・ブザー方式。**
微量もれのときは、ゆっくりした断続音。もれが多いときは、早い断続音から連続音。
もれ箇所付近につれて断続間隔が短くなります。
- **電源電圧低下をBATT.ランプの消灯により自動表示。**
- **ハイブリッドICの採用で信頼性アップ。**
電子回路をハイブリッドICに集積したため、部品点数が極めて少なく、信頼性が一段と向上しました。
- **ブザースイッチ、イヤホン・ジャックを標準装備(イヤホンは別売)。**
- **本質安全防爆構造対応。**

仕様

形 式	XP-703D				
検 知 原 理	熱線型半導体式				
検 知 対 象 ガ ス	半導体材料ガス(アルシン、ホスフィン、ジホラン、シランなど)				
	アルシン	ホスフィン	ジホラン	シラン	水 素
	AsH ₃	PH ₃	B ₂ H ₆	SiH ₄	H ₂
検知可能漏洩量	1.0×10 ⁻⁷	1.5×10 ⁻⁷	0.5×10 ⁻⁷	2.5×10 ⁻⁷	5×10 ⁻⁷ Pa・m ³ /s
検知可能濃度	0.2	0.3	0.1	0.5	1.0 ppm
応 答 時 間	10秒				
検 知 表 示	ブザー音の断続およびランプの点滅				
電 源	単3形乾電池4本				
電池使用時間	約3時間(マンガン乾電池使用時) 約9時間(アルカリ乾電池使用時)				
使用温度範囲	0~40℃				
寸 法	W68×H155×D32mm				
重 量	約400g				
付 属 品	レーザーケース、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、点検ガス、標準アタッチメント、単3形マンガン乾電池4本				
特別付属品(別売)	Ni-Cd電池(KR-AA)専用充電器、イヤホン				

※使用可能電池:マンガン乾電池(SUM-3)、アルカリ乾電池(LR-6)、充電式Ni-Cd電池(KR-AA)



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご使用になると事故の原因になるおそれがあります。



付属品



このカタログは、再生紙を使用しています。

R100
再生紙含有率100%再生紙を使用

測定器の総合商社
SP 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://satotech.com>

※このカタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2003年11月制作
7331-G020