ガス濃度計

複合ガス検知器

酸素、一酸化炭素、硫化水素、可燃ガスの濃度を相対的に測定。密閉された空間内の酸欠や有害ガスによる事故防止に活用できます。

携帯性に優れたハンディタイプです。軽量で作業の邪魔をしません。





商品情報



GX-2009

ポンプ内蔵で作業前及び作業時の安全確認ができるのでタンク内、マンホール内、トンネル等地下工事などでの作業員の安全確保に最適です。





GX-8000

■仕様

Х	ー カ ー		新コスモス電機		
型	式	GX-3R	G X-2009	GX-8000	XP-302M
	検知範囲 vol%	0~25.0	0~25.0	0~25.0	0~25.0
酸素 (O2)	最小表示 vol%	0.1	0.1	0.1	
	警報設定値 vol%	L警報 18.0	L警報 18.0	1st 18.0	18.0
可燃性ガス	検知範囲 %LEL	0~100	0~100	0~100	0~100
(メタン:	最小表示 %LEL	1	1	1	
CH ₄)	警報設定値 %LEL	1st 10	1st 10	1st 10	10
75/1. U.=	検知範囲 ppm	0~30.0	0~30.0	0~30.0	0~30.0
硫化水素 (H2S)	最小表示 ppm	0.1	0.1	0.5	
(11-0)	警報設定値 ppm	1st 1.0	1st 1.0	1st 5.0	1段目 10
砂儿出生	検知範囲 ppm	0~500	0~150	0~150	0~150
一酸化炭素 (CO)	最小表示 ppm	1	1	1	
	警報設定値 ppm	1st 25	1st 25	1st 25	1段目 50
防 爆	構造	本質防爆構造 Ex ia II C T4 Ga	本質防爆構造 Ex ia II C T4 X	本質防爆構造 Ex ia II C T4 X	本質防爆構造 Ex ib d II B T3
電	源	専用Li-ion電池	専用Ni-MH電池	専用Li-ion電池	単3形アルカリ乾電池×4本
連続使	用時間	約25時間	約20時間	約12時間	約8時間
寸法(W:	× H × D) mm	58×65×28	76×69×27	154×81×127	152×152×42
質	量	100 g	140g 1.1kg		870g
商品	計コード	Z04298	Z03205	Z03206	Z03652

ガス濃度計

酸素モニター(酸素濃度計)

酸素濃度を相対的に測定します。地下作業、タンク内など通気性の悪い現場での作業者の酸欠防止に活用できます。





酸素欠乏

酸素は空気中に、約21%含ま れており、その酸素を吸って人 は生命を維持します。ところが 換気不良なところ、酸素を消費 したり、酸素をうすめたり、追 い出したりする物質があれば 酸欠が起こります。

20 15 15 10 11 15 15 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	118	16% 悪心、はきけ 悪心、はきけ	1% 墜落(死につながる)	1% 原面着白、意識不明、原面を含めている。	8% 昏睡8分で死亡	6% 呼吸停止
---	-----	-------------------	---------------	------------------------	------------	---------

■什様

一						
0X-08	OX-07 TYPE-A					
0~40.0%	0 ~ 40.0vol%					
0.1%	0.1vol%					
18.0%	18.0vol%					
本質安全防爆構造(防爆等級: Ex ia ⅡC T4 Ga)	本質安全防爆構造 (Exia II CT3)					
単3形アルカリ乾電池2本	単3乾電池2本					
約20,000時間(新品乾電池、25℃、無警報、無照明時)	アルカリ使用で約5000時間 (無警報、無照明時)					
約68 (幅) ×150 (高さ) ×49 (奥行き)	約66 (幅) ×114 (高さ) ×33 (奥行き)					
約290 (乾電池を含む)	約230					
Z03661	Z03209					
	OX-08 0~40.0% 0.1% 18.0% 本質安全防爆構造 (防爆等級: Ex ia II C T4 Ga) 単3形アルカリ乾電池2本 約20,000時間 (新品乾電池、25°C、無警報、無照明時) 約68 (幅)×150 (高さ)×49 (奥行き) 約290 (乾電池を含む)					

酸素・一酸化炭素計

鉄鋼プラント、トンネル等の工事現場、塗装作業現場などで作業員の安全確保用に最適。





商品情報

XOC-353 II

■仕様

メーカー		新コスモ	こス電機
型式		XOC-	353I
検 知 範 囲		0 ~ 300ppm	0 ~ 25.0vol%
警報 設定値		1段目:50ppm	
電源		単4形アルカ	リ乾電池1本
連続使用時間		約5,000時間 (無警	報時、25℃の場合)
寸 法	mm	70 (幅) ×24 (奥行き) ×6	2.5 (高さ) (突起部を除く)
質 量	g	約82 (電	記治含む)
商品コード		Z03	780

酸素・硫化水素計

し尿・汚水処理場、清掃工場、下水処理施設などの作業現場での安全確保に。

- ■特長
- ●表示部とセンサ部の分離タイプ
- ●2ガス (酸素と硫化水素) 同時測定
- ●センサ延長ケーブル付き (5m)





商品情報

■付	└様							
メーカー					新コスモス電機			
	型		式			XOS-	-326	
検	知	範	囲			0 ~ 25.0vol%	T# // .	0~30.0ppm
分	角	罕	能		酸素	0.1vol%	硫化 水素	0.5ppm
警	報 設	定濃	度			2段目:18.0vol%	小赤	1段目:10.0ppm
電			源			単3形アルカ!	J 乾電池	2本
電	池使	用時	間			連続50時間以上(無	警報時、	20℃の場合)
外	形	4	法			66 (幅) ×195 (高さ) > 部:ø44×H75mm (突起		
質			量	g		約450 (電池除く)
商品コード						Z04	787	

ガス濃度計

VOCガス検知器

揮発性有機化合物 (VOC) (有機溶剤) のガス濃度が測定できます。この1台でさまざまなガス種が測定ができるので化学物質を取り扱う際のリスクアセスメントなどに活用できます。





商品情報

■仕様

メーカー					理研計器
	型		式		GX-6000
電			源		リチウムイオン電池ユニットまたは乾電池ユニット <単3形アルカリ乾電池×3本>
外	形	寸	法	mm	約70 (W) ×201 (H) ×54 (D) (突起部は除く)
質			量	g	約500 (リチウムイオン電池ユニット使用時) / 約450 (乾電池ユニット使用時)
防	爆	構	造		本質安全防爆構造
防	爆	等	級		Ex ia II C T4X (TIIS) / II 1G Ex ia II C T4 Ga (Presafe/ATEX) (IECEx)
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
	商品	計 그 -	ード		Z04122

ニオイセンサー

手軽に、簡単に、ニオイを測定!

■ニオイの強さを数値化

ニオイの強弱を [000] ~ [999] のデジタル数値でリアルタイムに表示します (レベル表示)。 ※表示される数値は相対値です。

■用途



新コスモス雷烨



XP-329 II R

具織質
回光系数
ᅲᄆᄹᆂᆂᄗ

商品情報

		<i>,</i>	,		利コスこへ电域
	型		式		XP-329ⅢR
測	定	対	象		各種香気・臭気成分
表	示	方	法		LCDデジタル表示 (64×128ドットマトリクス)
					レベル表示時:0~2000
測定	2(検	知)	範囲		※センサ出力バーグラフメータ左から2番目のドットでゼロベースセットした場合
					臭気指数表示時:0~(40) [レベル表示の2000相当値まで]
繰う	返し	再现	見性		測定値±5%±1digit (レベル表示、同一条件下にて)
採	取	方	式		マイクロエアポンプによる自動吸引式 吸引流量400±150ml/min
外音	部 出	力站	岩 子		アナログ出力・デジタル入出力ともにDINコネクタ
デー	-タメ	モリ	容量		モニタリングモード:最大8,188データ バッチモード:最大4,095データ
外	形	寸	法		W84×H190×D40mm (突起部除く)
質			量	g	約640 (電池含む)
電			源		乾電池 (単3形アルカリ乾電池4本) /付属専用ACアダプタ (AC100V ~ 240V)
電	池	寿	命		連続使用8時間以上(アルカリ乾電池、常温常湿、切換スイッチAir表示側で吸引状態にて)
	商品	; <u> </u>	ード		Z04786
	表別繰採外デ外質電	型 定示 定 返 部 ラ ア り 質電 電 池	型 定示 対 方 測定 (検 U T T T T T T T T T T T T T T T T T T	型 式 測 定 対 象 表 示 方 法 測定 (検知) 範囲 繰 返 し 再 現 現 式 繰 返 取 カ 方 或 式 平 5 対 当 サーフ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	型 式