

可燃性ガス検知器 XP-3110

メーカー 新コスモス電機
測定項目 可燃性ガス

校正 単3 ×4本 約 450g 0 ~ 40℃
標準発行可 納期約2週間
 95%以下 RH 防爆 Op (オプション品別)



本質安全防爆構造 Ex ibd IIC T3

アナログ感覚のデジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をわかりやすく表示します。

検知対象ガス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※下記参照ください。
検知原理	接触燃焼式
採取方式	自動吸引式
測定範囲	0~100%LEL
指示精度	フルスケールの±5%
警報設定値	20%LEL
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
寸法	82(W)×36(D)×162(H)mm

付属品 ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、吸引アタッチメントパイプ、ショルダーベルト、キャリングケース
 オプション品 ログデータ収集ソフトウェア、10mガス導入管

◆検知対象ガス一覧

第一ガス	校正ガス1	校正ガス2	校正ガス3	校正ガス4
メタン	—	—	—	—
イソブタン	水素	キシレン	エタノール	トルエン

ポータブル可燃性ガスモニター GP-1000 / NC-1000

メーカー 理研計器
測定項目 可燃性ガス

校正 単3 ×4本 約 260g -20 ~ 50℃
標準発行可 納期約2週間
 95%以下 RH IP67 防爆

GP-1000



本質安全防爆構造 Ex ia IIC T4

NC-1000



本質安全防爆構造 Ex ia IIC T4

全25種のガスを1台で検知が可能な検知器です。対象ガスは、下記一覧表をご参照ください。

型式	GP-1000	NC-1000
検知対象ガス	可燃性ガス(下記参照ください)	
検知原理/検知方式	ニューセラミック式/ポンプ吸引式	
検知範囲	0~100%LEL	0~10000ppm(オートレンジ切り替え式)
警報の種類	ガス警報:自己保持、2段警報	
警報の動作	ガス警報:ブザー連続、赤ランプ点滅、ガス濃度点滅	
警報設定値	1st:10%LEL、2nd:50%LEL	1st:250ppm、2nd:500ppm
応答時間	90%応答30秒以内	
表示	液晶7セグメント数値表示+ パーメータ(50分割)+ステータス情報表示 7セグメントデジタル数値表示: 0~100%LEL デジタルパーメータ表示: オートレンジ切り替え 0~10%LEL(Lowレンジ)⇔ 0~100%LEL(Highレンジ)	液晶7セグメント数値表示+ パーメータ(50分割)+ステータス情報表示 7セグメントデジタル数値表示: 0~10000ppm デジタルパーメータ表示: オートレンジ切り替え 0~1000ppm(Lowレンジ)⇔ 0~10000ppm(Highレンジ)
電池寿命	約20時間以上(アルカリ電池使用時)	約15時間(アルカリ電池使用時) (25℃、無警報、無照明時)
寸法	80.1(W)×36(D)×124(H)mm	

付属品 ガス採取棒+ガス収集チューブ、キャリングケース、肩掛けベルト、ハンドストラップ
 備考 警報精度、応答時間などは校正ガス(メタン)でのみ確認しています。

◆検知対象ガス一覧

No.	ガス種一覧	表示	No.	ガス種一覧	表示
1	メタン	CH4	14	ベンゼン	C6H6
2	イソブタン	i-C4H10	15	n-ヘキサン	n-C6H14
3	水素	H2	16	トルエン	C7H8
4	メタノール	CH3OH	17	ヘプタン	n-C7H16
5	アセチレン	C2H2	18	キシレン	C8H10
6	エチレン	C2H4	19	酢酸エチル	EtAc
7	エタン	C2H6	20	IPA	IPA
8	エタノール	C2H5OH	21	MEK	MEK
9	プロピレン	C3H6	22	メタクリル酸メチル	MMA
10	アセトン	C3H6O	23	ジメチルエーテル	DME
11	プロパン	C3H8	24	メチルイソブチルケトン	MIBK
12	ブタジエン	C4H6	25	テトラヒドロフラン	THF
13	シクロペンタン	C5H10			

高感度可燃性ガス検知器 XP-3160

メーカー 新コスモス電機
測定項目 可燃性ガス

校正 書類発行可 納期約2週間
単3 ×4本 約 450g 0 ~ 40°C
95%以下 RH
防爆 オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ibd IIC T3

低濃度の可燃性ガスおよび可燃性溶剤の蒸気を検知できます。対象ガスは、下記一覧表をご参照ください。

検知対象ガス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※下記参照ください
検知原理/検知方式	接触燃焼式/自動吸引式
測定範囲	0~5000ppm
指示精度	Hレンジ:フルスケールの±5%、Lレンジ:フルスケールの±10%
警報設定値	250ppmまたは500ppm
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
寸法	82(W)×36(D)×162(H)mm
付属品	ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、吸引アタッチメントパイプ、ショルダーベルト、キャリングケース
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア、10mガス導入管

◆検知対象ガス一覧

第一ガス	校正ガス1	校正ガス2	校正ガス3	校正ガス4
メタン	アンモニア	—	—	—
スチレン	トルエン	キシレン	ベンゼン	ガソリン
ベンゼン	ガソリン	トルエン	キシレン	スチレン
メタン	イソブタン	水素	プロパン	アセチレン
スチレン	エチレン	アセトン	メタノール	エタノール

可燃性ガス検知器 コスモテクター XP-3360II-W/XP-3360II

メーカー 新コスモス電機
測定項目 可燃性ガス

New 校正 書類発行可 納期約2週間
単3 ×4本 約 460g -20 ~ 50°C
95%以下 RH
IP 67
防爆 オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ia da IIC T4 Ga

工場・トンネル・マンホール内などの日常点検に役立つ、複合タイプのガス検知器です。対象ガスに関して不明点はお問い合わせください。

型式	XP-3360II-W	XP-3360II
検知対象ガス	可燃性ガス及び可燃性溶剤の蒸気 ※下記参照ください	
検知原理/採取方式	接触燃焼式/自動吸引式	
検知範囲	0.0~100%LEL(ppm切替可)	0~5,000ppmまたは0~10,000ppm
指示精度	1000ppm以下:±100ppm/ 1001~10000ppm:±500ppm 上記以外:±5%FS	10%FS以下:±1%FS 上記以外:±5%FS
表示分解能	0.1%LELもしくは1ppm	1ppm
警報設定値	20%LEL	250ppmまたは500ppm
警報方式	ブザー鳴動、警報ランプ(赤色)点滅およびLCD表示	
電池寿命	約15時間	
寸法	91(W)×44(D)×164(H)mm	
付属品	1mガス導入管、吸引パイプ、ドレンフィルタ、ショルダーベルト、エラストカバー	
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア(XP-3000II)	

◆検知対象ガス一覧

XP-3360II-W	メタン	ガソリン	キシレン	トルエン	ベンゼン
XP-3360II	メタン	アンモニア	一酸化炭素	スチレン	—

※型式で検知対象ガスが異なりますのでご注意ください。

高濃度ガス検知器 コスモテクター XP-3340II

メーカー 新コスモス電機
測定項目 可燃性ガス

New 校正 書類発行可 納期約2週間
単3 ×4本 約 460g -20 ~ 50°C
95%以下 RH
IP 67
防爆 オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ia da IIC T4 Ga

タンク内のガス残量確認やガス置換え作業の確認に役立つ、複合タイプのガス検知器です。100vol%までの高濃度ガスを測定できます。対象ガスに関して不明点はお問い合わせください。

検知対象ガス	可燃性ガス及び不活性ガス ※下記参照ください。				
検知原理/採取方式	気体熱伝導式/自動吸引式				
検知範囲	0~100vol%				
指示精度	±5%FS				
表示分解能	0.1vol%				
警報設定値	50vol%				
警報方式	ブザー鳴動、警報ランプ(赤色)点滅およびLCD表示				
電池寿命	約100時間				
寸法	91(W)×44(D)×164(H)mm				
付属品	1mガス導入管、吸引パイプ、ドレンフィルタ、ショルダーベルト、エラストカバー				
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア(XP-3000II)				

◆検知対象ガス一覧

検知対象ガス①	プロパン	イソブタン	二酸化炭素	アルゴン	—
検知対象ガス②	水素	メタン	ヘリウム	—	—

①、②で検知対象ガスが異なりますのでご注意ください。

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

高濃度ガス検知器 XP-3140 (各種)

メーカー 新コスモス電機
測定項目 アルゴン・メタン・水素

校正 単3 約 0
×4本 450g 40℃
書類発行可 納期約2週間

防爆 Op
オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ibd IIC T3

比較的高濃度のメタン、アルゴン、水素を検知できます。^{*}
表示はアナログ感覚のデジタルバーグラフとデジタル数字で
測定濃度をわかりやすくお知らせします。

検知対象ガス	アルゴン	メタン	水素
検知原理/検知方式	気体熱伝導式/自動吸引式		
表示方式	液晶デジタル(バックライトつき)		
測定範囲	0~100vol%		
指示精度	Hレンジ:フルスケールの±5%、Lレンジ:フルスケールの10%		
警報設定値	50.0vol%		
警報方式	ガス警報:ブザー、赤色ランプ点滅		
電池寿命	約30時間(アルカリ電池使用時)		
寸法	82(W)×36(D)×162(H)mm		
付属品	ガス導入管(1m)、吸引アタッチメントパイプ、ドレンフィルタ、ショルダーベルト		
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア、ガス導入管(10m)		

^{*}複合型のガス検知器ではございません。対象のガスをお選びください。

複合型ガス検知器 コスモテクター XP-3318II

メーカー 新コスモス電機

測定項目 酸素・メタン・水素

New 校正
書類発行可 納期約2週間

単3 約
×4本 460g

-20 95% RH
50℃ 以下

IP 67 防爆

Op
オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ia da IIC T4 Ga

各種工場、タンク内、マンホール内、トンネル等地下工事現場での
日常点検・安全確保に役立つ、複合タイプのガス検知器です。
酸素・メタン・水素を1台で検知できます。

検知対象ガス	酸素	メタン	水素
検知原理	ガルバニ電池式	接触燃焼式	
検知方式	自動吸引式		
検知範囲	0~25Vol%	0~100%LEL	
指示精度	±0.3vol%	±5%FS	
表示分解能	0.1vol%	0.1%LEL	
警報設定値	18vol%	20%LEL	
警報方式	ブザー鳴動、警報ランプ(赤色)点滅およびLCD表示		
電池寿命	約15時間		
寸法	91(W)×44(D)×164(H)mm(突起部除く)		
付属品	1mガス導入管、吸引パイプ、ドレンフィルタ、ショルダーベルト、エラストマカバー		
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア(XP-3000II)		

複合型ガス検知器 XP-3118

メーカー 新コスモス電機

測定項目 酸素・水素

校正 単3 約 0
×4本 450g 40℃
書類発行可 納期約2週間

30 95% RH
防爆 Op
オプション品あり



本質安全防爆構造 Ex ibd IIB T3

酸素と水素を1台で同時に検知できます。水素は爆発の危険性を
確認する為の%LEL表示となります。

検知対象ガス	酸素	水素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	接触燃焼式
検知方式	自動吸引式	
測定範囲	0~25.0vol%	0~100%LEL
指示精度	±0.3vol%	フルスケールの±5%
警報設定値	18.0vol%	20%LEL
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅	
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)	
寸法	82(W)×36(D)×162(H)mm	
付属品	ガス導入管(1m)、ドレンフィルタ、吸引アタッチメントパイプ、ショルダーベルト	
オプション品	ログデータ収集ソフトウェア、ガス導入管(10m)	

マルチガス検知器

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

マルチ型ガス検知器 XA-4400/XA-4400II

メーカー 新コスモス電機

測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

手のひらサイズのガス検知器で、工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

XA-4400

校正 単3 約230g
 登録発行可 ×2本 納期約2週間
 約-10 30 30%RH
 40℃ 85%RH IP67
 防爆 Op (オプション品)



本質安全防爆構造 Ex iad IIB T3

XA-4400II

校正 単4 約130g
 オススメ 登録発行可 ×1本 納期約2週間
 約-20 30 30%RH
 50℃ 85%RH IP67
 防爆 Op (オプション品)



本質安全防爆構造 Ex iad IIC TX3



ポンプユニットセットPA-4000/PA-4000II(オプション)
 ポンプユニットを付ける事により吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

ポンプユニットセット

型式	XA-4400				XA-4400II											
検知対象ガス	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素								
検知原理	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式								
検知方法	拡散式															
検知範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~300ppm	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~300ppm								
分解能	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm								
警報設定値	1段目: 10%LEL 2段目: 30%LEL	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm TWA:10.0ppm STEL:15.0ppm	1段目: 50ppm 2段目:150ppm TWA: 25ppm STEL:300ppm	1段目: 10%LEL 2段目: 30%LEL	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:10.0ppm 2段目:15.0ppm TWA:10.0ppm STEL:15.0ppm	1段目: 50ppm 2段目: 150ppm TWA: 25ppm STEL: 300ppm								
警報方式	ブザー、赤色ランプ点滅、LCD表示点滅、振動(自動復帰式)															
表示方式	LCD表示(日本語表示/四分割表示の切り替え可能)				LCD表示											
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> 自動バックライト ピークホールド(酸素のみ下限ピーク) 警報テスト 警報設定値設定変更(ロック解除時) 自己診断機能(センサ異常、ゼロ調整不良、電池残量) 警報時のブザーストップ 				<ul style="list-style-type: none"> 自動ゼロ調整(酸素は21%調整) 電池残量表示、温度、時計表示 警報音量設定変更(ロック解除時) データロギング(データ収集はオプションのログデータ収集ソフトが必要) TWA/STEL機能 				<ul style="list-style-type: none"> 自己診断(センサ異常) 自動ゼロ調整 電池残量表示 ピークホールド バックライト ガス警報時のブザー停止 時刻表示 				<ul style="list-style-type: none"> 温度表示 警報テスト ブザー音量設定 ロングライフモード データロギング(データ収集はオプションのロギングデータ収集ソフトが必要) 			
電池寿命	約15時間(アルカリ電池使用時)				約20時間(ロングライフモードOFF時)											
寸法	79(W)×33(D)×89(H)mm(突起部除く)				70(W)×26(D)×72(H)mm(突起部除く)											
オプション品	ポンプユニットセット、データ収録ソフト															

ポータブルガスモニター GX-3R

メーカー 理研計器

測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

世界最小、最軽量クラスのポータブルガスモニターです。工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(可燃性ガス/酸素/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

校正 単3 約100g
 オススメ 登録発行可 ×2本 納期約2週間
 約-20 95%RH
 50℃ 以下 IP66
 防爆 Op (オプション品)



本質安全防爆構造 EX ia IIC T4 Ga



吸引型ポンプユニットRP-3R(オプション)
 ポンプユニットを付けることにより吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

検知対象ガス	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検知原理	ニューセラミック式	定電位電解式		
検知方式	拡散式			
検知範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~500ppm
1デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL 3rd : 50%LEL OVER: 100%LEL	L : 18.0% LL : 18.0% H : 25.0% OVER 警報: 40.0%	1st : 1.0ppm 2nd : 10.0ppm 3rd : 10.0ppm TWA 警報: 1.0ppm STEL 警報: 5.0ppm OVER 警報:200.0ppm	1st : 25ppm 2nd : 50ppm 3rd : 50ppm TWA 警報: 25ppm STEL 警報: 200ppm OVER 警報: 2000ppm
警報の表示	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動			
機能	ランチブレイク機能・可燃性ガス読み替え機能 コンファメーションビープ機能・ロングバッテリーモード			
電池寿命	約25時間(ロングライフバッテリーモード OFF時、25℃、無警報、無照明時)			
寸法	58(W)×26(D)×65(H)mm(突起部を除く)			
付属品	ACアダプタ(2種)、プロテクトカバー、ハンドストラップ			
オプション品	ポンプユニットセット、二段式ガス採取棒			

マルチガスモニター GX-2009

メーカー 理研計器
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

校正 約 130g
バッテリー 納期約2週間
-20 ~ 49°C 30 ~ 85% RH IP 67



本質安全防爆構造 Ex ia II CT4X



8mガス導入管付き

ポンプユニットセットRP-6(オプション)
ポンプユニットを付ける事により吸引式として利用いただけます。また、8mの導入管も付属しますので、離れた場所(マンホールの下など)の状況確認も可能です。

手のひらサイズのガス検知器で、工事現場で危険とされる代表的な4種のガス(酸素/メタン/硫化水素/一酸化炭素)の濃度を測定・表示し、警報設定値になればブザーを鳴らし危険を知らせてくれます。

検知対象ガス	酸素	メタン	硫化水素	一酸化炭素
採取方式	隔膜ガルバニ電池式	ニューセラミック式	定電位電解式	定電位電解式
ガスサンプリング	拡散式			
検知範囲	0~25.0vol%	0~100%LEL	0~30.0ppm	0~150ppm
1デジット	0.1vol%	1%LEL	0.1ppm	1ppm
警報設定値	Low : 18.0vol% High : 25.0vol% OVER: 40.0vol%	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL OVER: 100%LEL	1st : 1.0ppm 2nd : 10.0ppm TWA : 1.0ppm STEL : 5.0ppm OVER: 30.0ppm	1st : 25ppm 2nd : 50ppm TWA : 25ppm STEL : 200ppm OVER: 500ppm
警報の種類	2段警報、STEL、TWA、OVER警報			
警報の表示	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動			
機能	・LCD手動バックライト(警報時は自動点灯) ・STEL、TWA機能 ・データロガ ・ピーク表示 ・時計表示 ・直接充電			
電池寿命	約20時間			
寸法	76(W)×26(D)×69(H)mm(突起部は除く)			
付属品	充電器、充電器用ACアダプタ、ハンドストラップ			
オプション品	ポンプユニットセット、二段式ガス採取棒			

マルチ型ガス検知器 XP-302M

メーカー 新コスモス電機
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

校正 約 870g
単3 × 4本 本体のみ
-10 ~ 40°C 95%以下 RH 防爆



本質安全防爆構造 Ex ibd IIB T



通常表示

地下工事やトンネル・マンホール内での作業中に発生する可燃性ガス(メタン)、毒性ガス(硫化水素・一酸化炭素)、および酸素濃度を連続測定し、警報設定値になればブザーを鳴らします。

検知対象ガス	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素
検知原理	接触燃焼式	ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
検知方法	自動吸引式			
検知範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~150ppm
分解能	0.1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
指示精度	±5%LEL以内	±0.5vol%以内	±1.5ppm以内	100ppm以下±10ppm以内 100ppm以上±15ppm以内
表示方式	LCD表示(通常表示/グラフ表示/和文表示の切り替え可能)			
警報設定値	1段目:10%LEL 2段目:30%LEL	1段目:19.5vol% 2段目:18.0vol%	1段目:10ppm 2段目:15ppm	1段目:50ppm 2段目:100ppm
警報方式	ブザー(90dB以上)、LCD表示点滅、赤色ランプ点滅			
応答時間	8m導入管使用時:40秒以内			
主な機能	・自動バックライト ・流量低下検知(圧力センサ) ・電池残量表示、温度・時計表示		・ゼロ調整 ・データロギング ・ピークホールド	・ブザーストップ ・音量調整 ・警報テスト
電池寿命	約8時間(アルカリ電池使用時)			
寸法	152(W)×42(D)×152(H)mm(突起部を除く)			
付属品	ガス導入管(8m)、サンプリングフロート、外部警報器(8m)、ACアダプタ、電源ケーブル			
オプション品	ガス導入管(30m)、ガス導入管(20m)、ログデータ収集ソフト、警報付回転灯			

ポータブルガスモニター GX-8000

メーカー 理研計器
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

校正 約 1.1kg
バッテリー 納期約2週間
-20 ~ 40°C 95%以下 RH 防爆



本質安全防爆構造 Ex ia IIC T4 X

各種現場作業での爆発防止・酸欠・中毒事故防止に。

表示	LCD 7セグメント+記号+バーメータ表示(25分割)				
検知方式	ポンプ吸引式				
警報の種類	自己保持、2段警報、STEL、TWA、OVER警報				
警報の表示	ランプ点滅、ブザー断続、ガス濃度値点滅				
電池寿命	約12時間				
寸法	154(W)×127(D)×81(H)mm				
検知対象ガス	メタン	酸素	硫化水素	一酸化炭素	
検知原理	ニューセラミック式	熱伝導式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	
検知範囲	0~100%LEL	0~100vol%	0~25.0vol%	0~30.0ppm	
最小表示	1%LEL	1vol%	0.1vol%	0.5ppm	
警報設定値	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL OVER : 100%LEL	—	1st : 18.0vol% 2nd : 25.0vol% OVER: 40.0vol%	1st : 5.0ppm 2nd : 30.0ppm TWA : 10.0ppm STEL : 15.0ppm OVER: 100.0ppm	
1st	18.0vol%	1st	5.0ppm	1st	25ppm
2nd	50%LEL	2nd	30.0ppm	2nd	50ppm
OVER	100%LEL	OVER	40.0vol%	TWA	25ppm
				STEL	200ppm
				OVER	500ppm
付属品	充電用ACアダプタ、ガス採集棒、乾電池ユニット、肩掛けベルト、ガス採集チューブ(浮子付8m)、ガス採集チューブ(1m/スパイラル)				
オプション品	浮子式サンプリングチューブ(30m)				

マルチガス検知器・火山ガス検知器

音響・振動
計測器

有害ガス
検知器

水質測定器

粉じん計・
風速計

鉄筋探査・
コンクリート試験

探傷・厚さ・
膜厚・硬度

その他非破壊
検査機器

気象・水文
観測機器

土質試験機

電子天秤・
その他はかり

通信・安全
管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・
墨出器

その他
測量機器

自動計測
システム

ポータブルマルチガスモニター GX-2012TypeB

メーカー 理研計器
測定項目 メタン・酸素・硫化水素・一酸化炭素

1台で4種のガス(メタン/酸素/硫化水素/一酸化炭素)を測定できます。
また、硫化水素警報設定値1ppmに対応。



本質安全防爆構造
Ex ia IIC T4 X

警報の種類	自己保持、2段警報、TWA、STEL、OVER警報
警報の表示	ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度値点滅、振動
警報ブザーの音圧	95dB以上、30cmにて
検知方式	ポンプ吸引式
吸引流量	0.45L/min以上
濃度表示	LCDデジタル
電池寿命	約10時間
寸法	71(W)×43(D)×173(H)mm(突起部を除く)

検知対象ガス	メタン	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	定電位電解式
検知範囲	0~100%LEL	0~25.0vol%	0~30.0ppm	0~150ppm
1デジット	1%LEL	0.1vol%	0.1ppm	1ppm
警報設定値	1st : 10%LEL	1st : 19.5vol%	1st : 1.0ppm	1st : 25ppm
	2nd : 50%LEL	2nd : 18.0vol%	2nd : 10.0ppm	2nd : 50ppm
	OVER : 100%LEL	OVER : 40.0vol%	TWA : 1.0ppm STEL : 5.0ppm OVER : 30.0ppm	TWA : 25ppm STEL : 200ppm OVER : 500ppm

付属品 充電器、充電器用ACアダプタ、テーパーノズル、ハンドストラップ
オプション 2段式ガス採取棒

酸素・硫化水素濃度計 XOS-326

メーカー 新コスモス電機
測定項目 酸素・硫化水素

作業環境の安全確認の為、酸素と硫化水素の2つのガスを同時に測定できます。
下水処理場や工場排水設備などで発生する恐れがあり、マンホールやピット内部
に入る前や作業中には、酸素・硫化水素両方の確認をお勧めします。



ケーブル長：5m

検知対象ガス	酸素	硫化水素
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式
検知方式	拡散式	
検知範囲	0~25.0vol%	0~30.0ppm
分解能	0.1vol%	0.5ppm
表示精度	±0.5vol%以内	FS±5%以内
警報設定濃度	1段目:19.5vol%	1段目:10.0ppm
	2段目:18.0vol%	2段目:15.0ppm
警報方式	1段目:長いブザー断続音、アラームランプ点滅 2段目:短いブザー断続音、アラームランプ点滅	
電池寿命	約50時間(アルカリ電池使用時)	
寸法(本体)	66(W)×29(D)×195(H)mm(突起部除く)	
寸法(センサ部)	φ44×75(H)mm(突起部除く)	
付属品	ショルダーベルト	

火山ガス検知器 GX-2009typeJ

メーカー 理研計器
測定項目 硫化水素・二酸化硫黄

火山ガスの一種である硫化水素と二酸化硫黄を同時測定、同時表示できるガス検知器です。



本質安全防爆構造
Ex ia IIC T4 X

検知対象ガス	硫化水素	二酸化硫黄
検知原理	定電位電解式	
検知範囲	0~30.0ppm	0~20.0ppm
1デジット	0.5ppm	0.5ppm
検知方式	拡散式	
警報設定値	1st : 10.0ppm	1st : 2.0ppm
	2nd : 30.0ppm	2nd : 5.0ppm
	TWA : 10.0ppm	TWA : 2.0ppm
	STEL : 15.0ppm	STEL : 5.0ppm
	OVER : 100.0ppm	OVER : 20.0ppm
警報の種類	ガス警報:2段警報、オーバー警報 故障警報:システム異常、センサ異常、電池電圧低下、校正不良	
警報の表示	ガス警報:ランプ点滅/ブザー連続変調鳴動/ガス濃度表点滅/振動 故障警報:ランプ点滅/ブザー断続/故障内容表示 ※振動無し	
電池寿命	約60時間(満充電後、25℃、無警報、無照明時)	
寸法	76(W)×26(D)×69(H)mm(突起部除く)	
付属品	充電器、充電器用ACアダプタ	