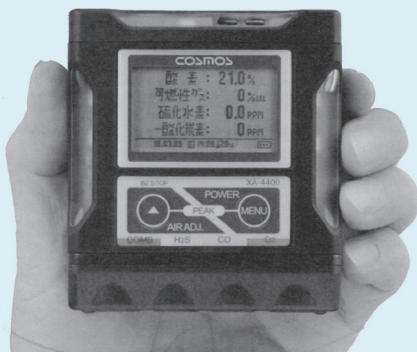


◆環境・公害用測定器

有害ガス検知器 (ポータブル)

- ・ 日本語表示で4種のガスを同時表示
- ・ 3方向の大きな警報ランプ、警報ブザー、バイブレーションで警報をお知らせ
- ・ 単3形アルカリ乾電池使用
- ・ 防水・防塵構造
- ・ 本質安全防爆構造



型 式	XA-4400			
	新コスモス電機			
検知対象ガス	可燃性ガス(メタン)	酸素(O ₂)	硫化水素(H ₂ S)	一酸化炭素(CO)
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
ガス採気方法	拡散式			
検知範囲 (サービスレンジ)	0～100%LEL (101～110%LEL)	0～25.0vol% (25.1～50.0vol%)	0～30.0ppm (30.1～150.0ppm) ^{※1}	0～300ppm (301～2,000ppm) ^{※2}
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 TWA :10ppm STEL :15ppm	1段目: 50ppm 2段目:150ppm TWA : 25ppm STEL :300ppm
使用温湿度範囲	-10℃～40℃ 30～85%RH(但し、結露なきこと)			
使用電源	単3形アルカリ乾電池×2本			
表示方式	LCD表示(日本語表示/四分割表示の切り替え可能)			
警報方式	ブザー、赤ランプ点滅、LCD表示点滅、振動(自動復帰式)			
連続使用時間	約15時間 (25℃、無警報・バックライト消灯・データロギングOFF時にて)			
防爆構造	本質安全防爆構造(ExiadⅡBT3)、 可燃性ガスセンサ部は耐圧防爆構造+本質安全防爆構造			
保護構造	IP67相当 ^{※3}			
外形寸法	mm	79(W)×89(H)×33(D) (突起部除く)		
質量	g	約230(電池含む)		

※1:35.0ppmから150.0ppmまでは0.5ppmきざみとなります。

※2:350ppmから2000ppmまでは5ppmきざみとなります。

※3:環境条件、使用条件、保存期間、電池メーカーなどにより異なる場合があります。

有害ガス検知器 (ポータブル)

- ・国内初硫化水素警報設定値1ppm対応
- ・本質安全防爆構造
- ・爆構グループIICにより水素・アセチレン雰囲気下でも使用可能
- ・三方向警報ランプ・二方向ブザーで携帯者と周囲に危険をお知らせ
- ・保護等級は、屋外作業に安心のIP67相当
- ・8m導入管付



型 式	GX-2012			
	理研計器			
検知対象ガス	酸素 (O ₂)	可燃性ガス (HC)	硫化水素 (H ₂ S)	一酸化炭素 (CO)
検知原理	隔膜ガルバニ電池式	ニューセラミック式	定電位電解式	
検知範囲 (サービスレンジ)	0~25.0vol% (~40.0vol%)	0~100LEL (-)	0~30.0ppm (-)	0~150ppm (500ppm)
1デジット	0.1vol%	1%LEL	0.1ppm	1ppm
警報設定値	L警報 : 19.5vol% LL警報 : 18.0vol% OVER : 40.0vol%	1st : 10%LEL 2nd : 50%LEL OVER : 100%LEL ^{※2}	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	ガス警報: 2段警報、TWA、STEL、OVER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、流量低下			
警報の方式	自己保持			
警報の表示	ガス警報時: ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、ガス濃度表示点滅、振動 故障警報時: ランプ点滅、ブザー断続、故障内容表示			
警報ブザーの音圧	95dB以上、30cmにて			
検知方法	ポンプ吸引式 吸引流量: 0.45L/min以上			
電源	乾電池ユニット ^{※3} ＜単3形アルカリ乾電池×3本＞(標準) 又はリチウムイオン電池ユニット(オプション)			
連続使用時間	乾電池ユニット: 約15時間(25℃、無警報、無照明時) リチウムイオン電池ユニット: 約10時間(満充電後、25℃、無警報、無照明時)			
防爆性	本質安全防爆構造 (ExiadIICT4X)、			
各種認証 ^{※1}	TIIS防爆検定合格品			
外形寸法 mm	約71(W)×173(H)×43(D) (突起部は除く)			
質量 g	約360			
使用温湿度範囲	-20℃ ~ +50℃ 95%RH以下(結露なきこと)			
保護等級	IP67相当			
機能	LCDバックライト、データログ、ピーク値表示、ログデータ表示			

※1: ATEX、IECEx、CE Marking、MED、HK合格品をご希望のお客様は別途お問い合わせください。

※2: TYPE B/H-D, TYPE Fのみ

※3: 防爆性能要件を満たすために、防爆構造電気機械器具型式検定合格証に記載の乾電池をご使用ください。