

1-5. 検知・測定用器具

可燃性ガス検知器

有毒ガス測定器

アルティア4X



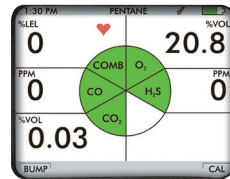
アルティア
ポンプローブ

※アルティア4Xと同じ
充電器にて充電可能。

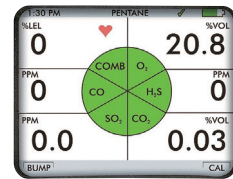
- ・4成分(可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素)を検知対象にした拡散式ガス検知器です。
- ・新世代 Xcell センサーを採用し、4成分すべてのセンサーは3年保証と長寿命です。
- ・携帯警報器機能を搭載。また、意図的にほかの作業員へ異常を知らせることも可能です。
- ・防塵、防水性能はIP67、6mからの落下テストにも合格しております。
- ・使用者自身にて点検校正が行える「ギャラクシーGX 2全自動構成システム(校正、パンプテスト、履歴保管)」にも対応しております。

商品コード	SR-ALTAIR4X-4379			
型式	ALTAIR4X			
検知ガス成分	可燃性ガス	酸素(O ₂)	一酸化炭素(CO)	硫化水素(H ₂ S)
検知原理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
測定範囲	0 ~ 100% LEL	0 ~ 30vol%	0 ~ 1999ppm	0 ~ 200ppm
センサー寿命	3年			
警報方式	4つの高輝度LED、95dBの警報音(距離30cm)、バイブレーション			
使用可能温度/湿度	-20 ~ 50°C / 15 ~ 95%RH			
電源	リチウム電池使用、連続約24時間(約4時間でフル充電)			
防爆構造	本質安全防爆構造(日本防爆検定合格品)			
耐衝撃性	6mからの落下テストに合格			
防塵・防水性能	IP67			
外形寸法(mm)	長さ112×幅76×奥行35			
質量(g)	222			

アルティア5X・5X-IR



※アルティア5X 測定画面



※アルティア5X-IR 測定画面

- ・アルティア5Xは最大5成分(標準4成分(可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素)および追加ガス成分)に対応できるポンプ内蔵型ガス検知器です。
- ・アルティア5X-IRは最大6成分(標準4成分と二酸化炭素もしくはメタンガスvol%、および追加ガス成分)に対応できます。
- ・追加センサーには塩素、アンモニア、二酸化硫黄の他、多くのセンサーをご用意しております。
- ・新世代 Xcell センサーの採用し、4成分のセンサーは3年保証と長寿命です。(追加センサーはガスの種類により寿命が異なります。)
- ・携帯警報器機能を搭載。また、意図的にほかの作業員へ異常を知らせることも可能です。
- ・防塵、防水性能はIP65、3mからの落下テストにも合格しております。
- ・使用者自身にて点検校正が行えるギャラクシーGX 2全自動構成システム(校正、パンプテスト、履歴保管)にも対応しております。
- ・日本語対応。

商品コード	SR-ALTAIR5X-4379			
型式	ALTAIR5X			
検知ガス成分	可燃性ガス	酸素(O ₂)	一酸化炭素(CO)	硫化水素(H ₂ S)
検知原理	接触燃焼式	隔膜ガルバニ電池式	定電位電解式	定電位電解式
測定範囲	0 ~ 100% LEL	0 ~ 30vol%	0 ~ 1999ppm	0 ~ 200ppm
センサー寿命	3年			
警報方式	高輝度LED(2箇所)、95dBの警報音(距離30cm)、バイブレーション			
使用可能温度/湿度	-20 ~ 50°C / 15 ~ 90%RH			
電源	リチウム電池使用、連続約24時間(約4時間でフル充電)			
防爆構造	IECEX本質安全防爆構造			
耐衝撃性	3mからの落下テストに合格			
防塵・防水性能	IP65			
外形寸法(mm)	長さ169×幅89×奥行42(アルティア5X)			
質量(g)	453(アルティア5X)			

※追加センサーは、ガスの種類により寿命が異なります。

アルティア2X



2成分のガスを検知対象とした、超小型拡散式マルチガス検知警報器です。
ボタン1つのみの簡単操作です。
防水・防塵性能はIP67、耐衝撃性能は高さ7.5mからの落下テストに合格しています。
火山対策用として、全国の消防機関にて使用されています。(SO₂ / H₂S タイプ)

商品コード	SR-ALTAIR2X-4379	
型式	ALTAIR2X	
センサー種類	CO / H ₂ S, SO ₂ / H ₂ S, CO / NO ₂	
センサー寿命	3年	
警報方式	LEDランプ点滅、95dBの警報音(距離30cm)、バイブレーション	
使用可能温度/湿度	-20 ~ 50°C / ~95%RH	
電源	交換可能市販リチウム乾電池	
連続使用時間	100時間	
防爆構造	IECEX本質安全防爆構造	
耐衝撃性	7.5mからの落下テストに合格	
保護等級	IP67相当	
外形寸法(mm)	長さ89×幅54×奥行25(クリップなし)	
質量(g)	113(クリップあり)	