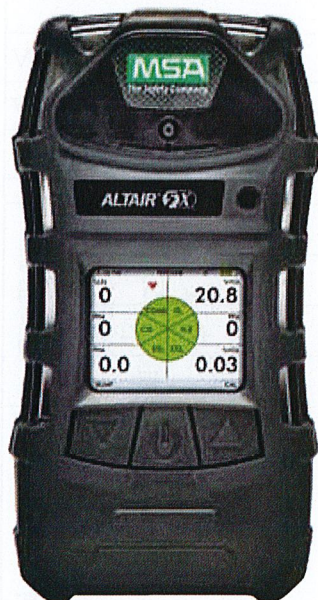


検知・測定用器具

有毒ガス測定器

■ アルティア5X



5成分のガス(可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素、その他有毒ガス*)を検知対象とした、ポンプ機能内蔵のポンプ式マルチガス検知警報器です。*その他の有毒ガスについてはお問い合わせ下さい。新世代XCellセンサーにより、過酷な環境下においても抜群の精度、再現性、安定性を誇ります。4ガスXCellセンサーにおいては3年保証という長寿命を実現しています。

見やすく状況判断しやすい高解像カラーディスプレイを標準としています。

バッテリーは充電式リチウムイオンを採用し、20時間連続運転を実現しています。

95dB以上の音アラーム、高輝度LEDの光アラーム、バイブレーションアラームの3種類のアラームを搭載しています。

予期せぬ危険により使用者が動けなくなってしまう場合に作動するモーションアラート機能を標準装備しています。30秒間作業者の動きを検知しない場合モーションアラートが作動しますので、コンファインドスペースでの作業に最適です。また、インスタントアラート機能により、意図的にほかの作業者に異常を知らせることも可能です。

操作メニューが表示されるディスプレイと3つの大型ボタンにより、グローブを着用したままでも簡単に操作が可能です。

耐久性に優れたラバーハウジングはIP65評価の防じん・防水設計で、3mからの落下テストにも合格しています。データロギング機能も標準搭載しています。

ギャラクシーGX2全自動校正システム(校正、パンプテスト、履歴保管)にも対応しています。

商品コード	SR-ALTAIR5X-0622			
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
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/湿度範囲	-20~+50℃ / 15~90%RH			
電源	充電式リチウムイオン電池使用、連続約20時間(約6時間でフル充電)			
防爆構造	ATEXII 2G Ex d ia mb IIC T3/T4 Gb, Tamb=-40℃ to +50℃			
外形寸法(mm)	169(H)×89(W)×42(D) (充電可能バッテリー、ポンプ、ベルトクリップ付)			
質量(g)	453			

■ アルティア4X



4成分のガス(可燃性ガス、酸素、一酸化炭素、硫化水素)を検知対象とした、拡散式マルチガス検知警報器です。

新世代XCellセンサーにより、過酷な環境下においても抜群の精度、再現性、安定性を誇ります。また、3年保証という長寿命を実現しています。

バッテリーは充電式リチウムポリマーを採用し、24時間連続運転を実現しています。

コンファインドスペースでの作業や消防活動に適した蓄光ハウジング仕様も用意しています。

95dB以上の音アラーム、高輝度LEDの光アラーム、バイブレーションアラームの3種類のアラームを搭載しています。

予期せぬ危険により使用者が動けなくなってしまう場合に作動するモーションアラート機能を標準装備しています。30秒間作業者の動きを検知しない場合モーションアラートが作動しますので、コンファインドスペースでの作業に最適です。また、インスタントアラート機能により、意図的にほかの作業者に異常を知らせることも可能です。

3つの大型ボタンにより、グローブを着用したままでも簡単に操作が可能です。

耐久性に優れたラバーハウジングはIP67評価の防じん・防水設計で、6mからの落下テストにも合格しています。データロギング機能も標準搭載しています。

ギャラクシーGX2全自動校正システム(校正、パンプテスト、履歴保管)にも対応しています。

商品コード	SR-ALTAIR4X-0622			
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
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/湿度範囲	-20~+50℃ / 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	ATEXII 2G Ex d ia mb IIC T4, Tamb=-40℃ to +60℃, IP76			
外形寸法(mm)	112(H)×76(W)×35(D)			
質量(g)	222			