

- ❑ 乾電池（機種により充電式）で作動する可搬型ポータブルガス検知器です。
- ❑ 酸素や各種有害ガスの測定値が人的危険域の場合、ブザー警報音を鳴らす機能があります。（機種によりバイブレーターや点滅LEDなどもあり）
- ❑ ずい道・地下鉄工事に。石油化学プラント工事に。船舶、設備等タンク内作業に。その他有害ガスの危険がある現場でご使用いただけます。

ポケットブルマルチガスモニター GX-2009A 【防爆検定合格品】



仕様	
検知対象ガス	可燃性ガス、酸素、硫化水素、一酸化炭素
用途	*下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確認 *各種地下作業現場の爆発防止 *あらゆる現場の漏れ防止、爆発防止、一酸化炭素・硫化水素中毒防止に *あらゆる現場の漏れ防止、爆発防止、一酸化炭素・硫化水素中毒防止に
特長	*本質安全防爆構造 *4成分のガス濃度を同時検知、同時表示 *3方向ランプ、2方向ブザーで携帯者と周囲に危険をお知らせ *警報ブザー音響96dB以上で騒々しい工場内でも聞き逃し無し *ベルトクリップとストラップ付きで、携帯しやすく、落下や紛失を防止 *屋外作業に安心の防護・防滴構造（IP67相当） *水素・アセチレン等空気下でも使用可能（ガス蒸気防滴ⅡC） *ポンプと8mチューブを使用すれば、吸引式にもなります
検知原理	接触燃焼式、隔膜ガルバニ電池式、定電位電解式
警報の種類	ガス警報（2段階警報、STEL、TWA、OVER）・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー・バイブレーション
電源	専用Ni-MH電池（充電式）
連続使用時間	20時間以上（満充電時、無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ CT4X）
外形寸法・質量	約76（W）×69（H）×26（D）mm 約130g
使用温度・湿度	-20～+49℃、85%RH以下（結露なきこと）

年間レンタル対応

ポータブルマルチガスモニター GX-2003C 【防爆検定合格品】

仕様	
検知対象ガス	メタン、酸素、硫化水素
用途	*都市ガス施設、LNG施設のナトリウムに *下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確認
特長	*小型、軽量で片手操作が容易 *ポンプ吸引式（付属の8mチューブが接続可能） *3成分のガス濃度を同時検知、同時表示 *ランプ・ブザー・バイブレーションの警報機能付
検知原理	接触燃焼式、隔膜ガルバニ電池式、定電位電解式
警報の種類	ガス警報（2段階警報、STEL、TWA、OVER）・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー・バイブレーション
電源	単3形アルカリ乾電池3本
連続使用時間	単3形アルカリ乾電池 約15時間（無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ BT3X）
外形寸法・質量	約65（W）×171（H）×39（D）mm 約300g
使用温度・湿度	-10～+40℃、85%RH以下（結露なきこと）



ポータブルガスモニター GX-8000B 【防爆検定合格品】



仕様	
検知対象ガス	可燃性ガス、酸素、硫化水素、一酸化炭素
用途	*下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確認 *各種地下作業現場の爆発防止 *あらゆる現場の漏れ防止、爆発防止、一酸化炭素・硫化水素中毒防止に
特長	*小型、軽量、肩掛けベルト付きで楽々持ち運び *4成分のガス濃度を同時検知、同時表示 *デジタル数字、アナログバーメーター、バックライト付きの見やすい大画面 *高輝度ランプと大音量ブザーで危険をお知らせ *大流量ポンプによる強力吸引（標準9mチューブ）（オプションで20、30mチューブも使用可能）
検知原理	接触燃焼式、隔膜ガルバニ電池式、定電位電解式
検知方式（吸引式）	ポンプ吸引式（0.75L/min以上）
警報の種類	ガス警報（2段階警報、STEL、TWA、OVER）・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー（95dB以上、30cmにて）
電源	単3形アルカリ乾電池（ユニット型式：BUD-8000）
連続使用時間	単3形アルカリ乾電池：6時間以上（無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ CT4X）
構造	防塵・防滴構造（IP67相当）
外形寸法・質量	約154（W）×82（H）×123（D）mm、約1.2kg（乾電池仕様）
使用温度・湿度	-20～+50℃、95%RH以下（結露なきこと）
各種認証	TIIS 防爆検定合格品、ATEX 防爆検定合格品、IECEX 合格品、HK 原型承認合格品、MED 適合品、CE Marking適合品
機能	ガス警報、自己診断警報、ゼロ（手動/自動調整済可）、スリム調整、動作確認表示（ポンプ/駆動、回路動作）、ポンプ停止機能

可搬型連続ガスモニター GX-3000 A・B 【防爆検定合格品】

仕様	
検知対象ガス	メタン、酸素、硫化水素、一酸化炭素
用途	*仮設設置に最適 *下水処理場、清掃工場、マンホール作業の安全確保に *トンネル、スールド工事等の地下作業のガス事故防止 *製鉄所の炉周辺作業時や設備の保全作業時の安全管理に
特長	*4成分又は3成分同時検知、同時表示 *丸筒付きで吊り下げが可能 *防塵・防滴防滴構造 *長時間の測定が可能（最長12時間）（開欠測定240時間 要：通信ソフト） *360°警報（ランプ・ブザー）表示 *充電式内蔵・簡易充電 *データログ（最大1000分）※通信ソフトは別途販売
検知原理	接触燃焼式、隔膜ガルバニ電池式、定電位電解式
警報の種類	ガス警報（2段階警報、STEL、TWA、OVER）・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー
電源	専用Ni-Cd電池（充電式）
連続使用時間	*標準モード 約12時間 *長期測定モード 約240時間（満充電時、無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ BT3X）
外形寸法・質量	約56（W）×152（H）×56（D）mm 約500g
使用温度・湿度	-10～+40℃、30～95%RH以下（結露なきこと）



ポータブル酸素モニター OX-07 【防爆検定合格品】



仕様	
検知対象ガス	酸素
用途	*マンホール、タンク等での酸素管理 *地下ピットでの安全管理
特長	*本質安全防爆構造 *リモートケーブルにより遠隔測定が可能（標準5m、オプション：10、20m） *アライナーケーブルとストラップ付きで、携帯しやすく、落下や紛失を防止 *最大5,000時間の連続測定可能 *衝撃に強いラバープロテクター標準装備 *大画面、デジタル表示で見易い
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0～40.0VOL%
警報の種類	ガス警報・故障警報
警報の動作	ランプ・ブザー・バイブレーション
電源	単3形アルカリ乾電池2本
連続使用時間	約5,000時間（無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ CT3X）
外形寸法・質量	約77（W）×131（H）×40（D）mm 約230g
使用温度・湿度	-20～+50℃、95%RH以下（結露なきこと）

可燃性ガス検知器 GP-88A GP-88AS 【防爆検定合格品】



仕様	
測定対象ガス	可燃性ガス
用途	*様々な可燃性ガスの検知 *石油精製、石油化学工場
測定範囲	GP-88A 0～10、100%LEL GP-88AS 0～500、5000ppm
特長	*ポンプ吸引式（1mスパイラルチューブ付） *2レンジ切替式 *ピークホールド機能 *アナログメーターで見易い
測定原理	接触燃焼式
警報の動作	ランプ・ブザー
電源	単3形アルカリ乾電池4本
連続使用時間	約10時間（無警報、無照明時、20℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ BT3）
外形寸法・質量	約85（W）×172（H）×46（D）mm 約700g
使用温度・湿度	-10～+40℃、90%RH以下（結露なきこと）

一酸化炭素ガス検知器 CO-01 【防爆検定合格品】

仕様	
検知対象ガス	一酸化炭素
用途	*一酸化炭素中毒管理
特徴	*小型・軽量 *ベルトクリップとストラップ付きで、携帯しやすく、落下や紛失を防止 *ピークホールド機能 *LCDバックライト（手動、警報時は自動点灯）
検知原理	定電位電解式
検知方式	拡散式
検知範囲	0～150ppm（1デジタル10ppm）サービシレンジ 151～500ppm
表示	表示器 LCDデジタル表示（フェグメント、電池残量表示）
警報設定値	1st50ppm、2nd150ppm、THA50ppm、STEL200ppm、OVER500ppm
電源	単4形アルカリ乾電池 2本
連続使用時間	最大3000時間（無警報、無照明時、25℃にて）
防爆性	TⅡS防爆検定合格品
外形寸法・質量	約35（W）×104（H）×20（D）mm（突起部を除く） 約80g（クリップを除く）
使用温度・湿度	-10～+40℃、85%RH以下（結露なきこと）



ポータブル酸素モニター OX-82 【防爆検定合格品】



仕様	
検知対象ガス	酸素
用途	*マンホール、タンク等での酸素管理 *地下ピットでの安全管理
特長	*本質安全防爆構造（I3aG4 労働省防爆検定第31848号） *リモートケーブルにより遠隔測定が可能（標準5m、オプション：10m） *デジタル表示
検知原理	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲	0～25VOL%
警報点	18.0VOL%（ランプ・ブザーで通知）
電源	単3形アルカリ乾電池2本
連続使用時間	100時間（無警報、無照明時）
外形寸法・質量	約78（W）×142（H）×26（D）mm 約300g

赤外線式ポータブル可燃性ガス検知器 RI-415 【防爆検定合格品】



仕様	
測定対象ガス	メタン
用途	*LNGの受入基地、タンカーの爆発防止 *都市ガス施設 *地中に溜まる高濃度のメタン測定
特長	*低濃度（%LEL）から高濃度（VOL%）までのガス測定が可能 *ピークホールド機能 *赤外線式なので窓裏やイナートガス中、低酸素中のメタンを高精度で測定可能 *ポンプ吸引式（1mスパイラルチューブ付き）
測定原理	非分散型赤外線式
測定範囲	0～100%LEL、0～100VOL%（自動切替式）
電源	単2形アルカリ乾電池4本
連続使用時間	約50時間（無警報、無照明時、20℃にて）
防爆性	本質安全防爆構造（ExiaⅡ BT3）
外形寸法・質量	約200（W）×80（H）×142（D）mm 約2kg
使用温度・湿度	-10～+40℃、90%RH以下（結露なきこと）

二酸化炭素モニター RI-85 【防爆検定合格品】

仕様	
測定対象ガス	二酸化炭素（CO ₂ ）
用途	*CO ₂ 消化設備の漏れ検査 *CO ₂ 消化設備作動後の入室確認 *一般家庭における燃焼器具からの排気ガス漏れ検査
特長	*瞬時値・平均値・ピーク値を表示（切替式） *ゼロ校正用フィルター付き *自動照灯付 *ポンプ吸引式（1mスパイラルチューブ付き）
測定原理	非分散型赤外線式
測定範囲	0～10,000ppm
警報の動作	ランプ・ブザー
電源	単3形アルカリ乾電池4本
連続使用時間	約12時間（無警報、無照明時、20℃にて）
外形寸法・質量	約85（W）×190（H）×40（D）mm 約500g
使用温度・湿度	-10～+40℃、90%RH以下（結露なきこと）

