

12 携帯型 X 線装置・探知器・検知器・各種ガス・ニオイモニター

デジタル気体測定・検知器・・・全て超高性能機器です。

オウム事件の捜査で活躍した警報付きの高性能機ばかり。国が実施する検査や工場、船舶の安全基準、生産現場の確認作業、事故の調査、食品化工場、家畜等の飼育や栽培の現場で利用されています。精度はFSの±5%以内。フィールドなどで使用可能な小型サイズです。防毒マスクや採取器も扱います。別ファイルにCO₂、O₃、O₂、CO、NH₃、H₂S、メタン、エチレン、エタン、プロパン、ブタン、など測定機器を紹介。ほとんどの機器がJIS-8201に準拠しています。詳細資料をお送りします。機種に応じて別途オプション品もご確認ください。

機器の概要 サイズは W 幅 H 高さ D 奥行き を mm で表示。

用途	ガス	型番	電池	検知範囲	サイズ(約)	重量	価格
可燃性ガス検知器	HC, CH ₄	RI-415	50 h	0～100%	200×80×142	2kg	
可燃性ガスモニター	CH ₄	GP-01	25h	0～100%	35×105×20	800g	
可燃性ガス小型吸引式	可燃ガス	GX-85N	5h	0～100%	85×190×40		
ガスモニター	HC/O ₂	RX-415	40 h	0～100%	200×80×142	2kg	
酸素モニター	O ₂	OX-01	3000 h	0～25VOL%	35×104×20	80g	
酸素・センサ分離式	O ₂	OX-87	250h	±0.7VOL%	68×26.5×112	160g	
酸素・センサ投げ込み	O ₂	OX-62B	70 日	±0.7VOL%	83×177×40 指示部、 φ60×140mm	500g	
酸素・アナログメーター式	O ₂	OX-1C	500 h	0～25VOL%	170×85×130	2kg	
酸素・大型アナログメーター	O ₂	OX-226/227	16h	±0.7VOL%	150×85×140	2kg	
酸素・センサ投げ込み式	O ₂	OX-82	100 h	±0.7VOL%	78×142×26	300g	
ポータブル特殊ガス検知器	※1	SC-90	12H	資料参照	200×80×142	1.9k	
硫化水素モニター	H ₂ S	HS-87A	250H	FS±5%	68×26.5×112	160g	
ガスリークチェッカー	※2	SP-205ASC	7h	資料参照	32×155×68	400g	
高感度毒性ガスモニター	※3	FP-3000		資料参照	資料参照		
高感度毒性ガスモニター	※4	FP-260		資料参照	資料参照		
スマートタイプガス検知器	※5	EC-777		資料参照	資料参照		
吸引式マルチガスモニター	※6	GX-2003	15h	資料参照	65×171×39	300g	
超小型マルチガスモニター	※7	GX-2001	Ni-Cd	資料参照	56×72×27	140g	
火山ガス検知器	H ₂ S+S ₀₂	GX-2001-J	Ni-Cd	資料参照	56×72×27		
〃 GX-2001 用ポンプ	〃 用	RP-6		資料参照	34×134×33		
有毒ガス検知器	※8	GX-2000	10h	資料参照	360×260×230		
有毒ガス検知器	※9	GX-111	16h	資料参照	255×121×175		
コンビネーションガス検知器	検知管	GX-85N	4 h	資料参照	85×190×40		
オプティカルガス温度計	※10	FI-21	30h	資料参照	200×80×145		
SF ₆ 純度測定器	SF ₆	FI-21-SF ₆		資料参照	346×248×196	5.5k	
ホルムアルデヒドモニター		FP-30	12h	資料参照	85×190×40	500g	
高感度ニオイモニター	ニオイ	OD-85	5h	資料参照	85×190×40	800g	
一酸化炭素モニター	CO	CO-85FL15h		資料参照	85×190×40	800g	
CO ₂ モニター	CO ₂	RI-85		資料参照	85×190×40	500g	
放射線 線量計	X 線～γ 線	SV-7	80h	資料参照	131×46×29	150g	
放射線ポケット線量計	X 線～γ 線	PEN 2mSV		資料参照			
放射線ポケット線量計セット							

ポータブル特殊ガス検知器	※1	SC-90	PH ₃ , AsH ₃ ,
ガスリークチェッカー	※2	SP-205ASC	PH ₃ , AsH ₃ , B ₂ H ₆ , SiH ₄ , H ₂ ,
高感度毒性ガスモニター	※3	FP-3000	PH ₃ , AsH ₃ , H ₂ S, SiH ₄ , B ₂ H ₆
高感度毒性ガスモニター	※4	FP-260	PH ₃ , AsH ₃ , SiH ₄ , Si ₂ H ₆ , B ₂ H ₆ , H ₂ S, H ₂ Se
スマートタイプガス検知器	※5	EC-777	AsH ₃ , NH ₃ , CO, NO, HCl, Cl ₂ , POCL ₃ , O ₃ , GeH ₄ , PH ₃ , H ₂ S
吸引式マルチガスモニター	※6	GX-2003	CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO
超小型マルチガスモニター	※7	GX-2001	CH ₄ , O ₂ , H ₂ S, CO
有毒ガス検知器	※8	GX-2000	HC, O ₂ , H ₂ S, CO
有毒ガス検知器	※9	GX-111	HC, O ₂ , H ₂ S, CO
オプティカルガス温度計	※10	FI-21	HC, O ₂ , H ₂ S, CO

ハンディ金属探知器 KT-895 ￥15,000

高感度センサー内蔵。電源スイッチを入れるだけで、鉄や鉄を含んだ合金、非鉄金属（銅、真鍮、銀、金等）を感知し、音と光で知らせてくれます。折りたたみ式のため、持ち運びに便利。サイズ 260×70×35mm（折りたたみ時） 270g DC9V 乾電池 1 個 イヤホン、ソフトケース付き。高性能機もあります。

携帯酸素計 MB1000 ￥86,000

オプション☆外部センサー MB2000-05 5m ケーブル付き ￥39,500 MB2000-10 10m ケーブル付き ￥46,000
酸欠事故を未然に防ぐため携帯する小型の酸素計。19%O₂ 以下でブザーが繰り返し鳴りランプが点滅。18%O₂ 以下になるとブザーが鳴り続け、ランプが点灯し本体が振動して危険を知らせます。サイズ 72×115mm 電源：9V 006P 1 個 測定範囲：O₂ 0～25% 温度 -10～50℃ MB2000-15 15m ケーブル付き ￥46,500 酸素計校正キット MG9700 も準備。

埋没物探査用金属探知器 F-90M ￥185,000

浅いところにある金属物で、電気を通す素材を検知する。先端は円盤型。

埋没物探査用金属探知器 マグネティックロケーター GA-1 ￥350,000

パネルメーターと音で、磁化された金属物を探します。ロケーターはスティックタイプをしています。鉄とニッケルに反応。パネルメーターで極性の判別もでき、埋没している金属物の大きさが分かります。

携帯型デジタル X 線画像処理装置

下記に携帯型 X 線画像装置の概略を示します。大きな装置を持ち運ぶことなく、現場で非破壊検査が可能です。固体の内部検査や人体、動物の X 線撮影がその場で可能です。

新開発 携帯型デジタル X 線画像撮影装置 価格￥1,000,000 から

国内で製作した新開発の携帯型 X 線画像装置。現場で非破壊検査が可能です。生物の体内や植物、樹脂の内部構造を調べるのに利用します。被写体との撮影距離は約 10cm。撮影範囲は 89×114mm、およそ A4 版サイズとなります。撮影画像はボラロイド社のランドフィルムに記録。概略：サイズ W270×H440×D330 重量約 25Kg
映像出力タイプの開発も順次進行の予定です。資料をメールします。(2005,11,1)

携帯型デジタル X 線画像処理装置ケーブルシステム ￥4,900,000

携帯型デジタル X 線画像処理装置ワイヤレスシステム ￥6,900,000

米軍、米国政府機関からの要請で製作された機器で、最先端機器として防衛、警察、麻薬や武器の密輸取り締まりに使用されます。

バージョンアップを繰り返し、現在ではリアルタイムに画像を得、加工、保存など多様な処理が可能になりました。機器はコントロールユニット（最新ノートブックパソコン）、X 線照射装置、X 線受像装置を軽量コンパクトにし、オールインワンで持ち運びができます。システムには、機器をケーブルで接続するタイプと、無線で情報を送信するタイプの 2 つのシステムがあります。

- ・構成 コントロールユニット（最新ノートブックパソコン）、X 線照射装置、X 線受像装置。
- ・フルデジタルシステムで、取得した画像の劣化がなく高解像度。
- ・1.3 j p/nm の解像度でシャープな画像を実現。
- ・1/8 インチ厚の鋼板を隔て、0.13mm のワイヤの識別が可能。
- ・0.1mm 以上の識別能力を有する。
- ・15mm 厚の鋼板に勝る透過能力を有する。
- ・バッテリー駆動で、屋外にまで携帯できる。