

酸素検知器・ 酸素濃度計

タンクやマンホール内、
トンネルなど地下工事現場などの
酸素欠防止対策に使用されます。



商品コード		O2GS	O2DK	O2DK
メーカー		理研計器	理研計器	新コスモス電機
型 式		OX-04	OX-08	XO-326II SA
検知原理		定電位電解式	隔膜ガルバニ電池式	隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		0.0~25.0%	0~40.0%	0~25.0%
警報動作		ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、 ガス濃度値点滅、振動	ランプ点滅、ブザー強弱鳴動、 ガス濃度値点滅、振動	ブザー断続音、LCD表示点滅、 警報ランプ点滅、パイブレーション
防爆等級		Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T3
電源		単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本	単3形アルカリ乾電池 2本
連続使用時間		約3,000時間	約20,000時間	約15,000時間
寸法(W×H×D)	mm	約54×67×24	約68×150×49	約66×170×29
質量	g	約93	約290	約340

有害ガス検知器

人体に有害とされるガス濃度を測定できます。
マンホール内などにおける酸素欠乏症・硫化水素中毒対策として使用されます。

商品コード		YGS3RP	YGS	YGS
メーカー		理研計器	理研計器	理研計器
型 式		GX-3R PRO	GX-3R	GX-2009
検知原理		ニューセラミック式 非分散型赤外線式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式	ニューセラミック式 定電位電解式 隔膜ガルバニ電池式
検知範囲		メタン、一酸化炭素、二酸化炭素、 硫化水素、シアン化水素、イソブタン、 アンモニア、二酸化窒素、酸素、 ホスフィン、二酸化硫黄	メタン、一酸化炭素、硫化水素、 イソブタン、酸素	メタン、一酸化炭素、硫化水素、 イソブタン、酸素、二酸化硫黄
警報動作		ランプ点滅、ブザー連続変調鳴動、 ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、 ガス濃度表示点滅、振動	ランプ点灯、ブザー断続、 ガス濃度表示点滅、振動
防爆等級		Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 Ga	Ex ia IIC T4 X
電源		リチウムイオン充電電池または 単4形アルカリ乾電池 2本	リチウムイオン充電電池	ニッケル水素電池
寸法(W×H×D)	mm	約73×65×34	約58×65×26	約76×69×26
質量	g	約140	約100	約130
その他仕様		bluetooth搭載、専用アプリ:RK Link	-	-



GX-3R PRO

bluetooth を搭載しており専用アプリで
スマートフォンと連動させることが可能です。
有害ガスの検知や倒れたりするなどの異
常を検知すると設定したメールアドレスへ
速やかに通知します。

※記載されている機種は当社の保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任にも負いません。

膜厚計

塗料などの被膜の厚みを測定する膜厚計です。磁性・非磁性金属の被膜測定に対応できます。

商品コード		MAK	商品コード		MAK
メーカー		サンコウ電子研究所	メーカー		サンコウ電子研究所
型 式		SWT-9000	型 式		SWT-NEO
電源		単3形乾電池×2 専用ACアダプター	電源		単3形乾電池×2 専用ACアダプター
寸法(W×D×H)	mm	72×156×30	寸法(W×D×H)	mm	72×156×32
質量	g	210 g	質量	g	200 g



■ SWT-9000 プローブ

型式	FN-325	
測定方式	電磁・渦電流両用式(素地自動判別)	
測定範囲	鉄素地:0~3.00mm、非鉄素地:0~2.50mm	
測定対象	鉄素地	鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜、めっき(電解ニッケルめっきを除く)など
	非鉄素地	アルミ、銅など非磁性金属素地上の絶縁性皮膜など比較的汎用な測定物

型式	Fe-10	
測定方式	電磁誘導式	
測定範囲	0~10mm	
測定対象	鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚物の測定物	

■ SWT-NEO プローブ

型式	SFN-325	
測定方式	電磁・渦電流両用式(素地自動判別)	
測定範囲	鉄素地:0~3.00mm、非鉄素地:0~2.50mm	
測定対象	鉄素地	鉄・鋼などの磁性金属素地上の塗装、ライニング、溶射膜、めっき(電解ニッケルめっきを除く)など
	非鉄素地	アルミ、銅など非磁性金属素地上の絶縁性皮膜など比較的汎用な測定物

型式	SFE-10	
測定方式	電磁誘導式	
測定範囲	0~10mm	
測定対象	鉄・鋼などの磁性金属素地上の比較的厚い塗装、ライニングなど	

超音波厚さ計

コーティングやペイントの上から母材の厚さを測定することが可能です。

商品コード		CHOATU
メーカー		日本ベーカーヒューズ
型 式		DM5E
動作原理		超音波パルスエコー法
表示測定範囲		0.60~508 mm(鋼中) デュアルマルチ機能 測定可能母材厚さ:3~60 mm 対応可能コーティング厚さ:0.3~2.5 mm
表示分解能		デフォルト:0.001 inch(0.001, 0.01 inch から選択可能) デフォルト:0.01 mm(0.01, 0.1 mm から選択可能)
電源		単3形アルカリ乾電池×2
バッテリー動作時間		約60時間
寸法(W×D×H)	mm	75×32×138
質量	g	210
その他仕様		付属品:プローブ(DA501EN)



※使用には現場用途に合った試験片が必要となります。

※記載されている機種は当社保有の代表的な機種であり、仕様は型式・年式等により異なる場合があります。また予告なく変更する場合があります。※地域によって取扱いの異なる場合や取扱いのない商品があります。※本カタログで提供している各種情報につきましては正確な情報を掲載するよう注意を払っておりますが、当該情報に基づいて起こされた行動によって生じた損害に対してはいかなる責任も負いません。

i-Construction

レンタカー

高所作業車
作業台

掘削機・アタッチメント
林業機械

ブル・ショベル
不整地運搬車

舗装
転圧機械

揚重・荷役
物流機械

発電機・トランス
コードリール

溶接機

コンプレッサー
エアーツール

ハウス・トイレ

コンクリート
打設関連機器

研削・研磨・剥離
破壊機器

穴あけ
締め付け工具

切断・切削工具

鉄筋加工機

ポンプ

環境保全
緑地管理機器

照明機器

保安用品

測量
測定機器

季節商品
空調機器

その他

特殊機械

約款・セーフティ
サービス

免許・資格
関連法規

機械の豆知識

拠点案内