

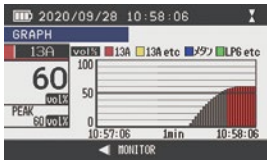
NEW 識別機能付ガス検知器
XP-304IIIai

大阪ガス(株)共同開発品

地中埋設管からの 漏洩ガスの識別に

ムダ掘りによるコスト削減、作業効率アップを叶える
「識別機能付ガス検知器」がさらに使いやすくなって新登場!

NEW カラーLCDで
視認性向上



NEW

突起部を減らし
収納性向上&
破損リスク低減

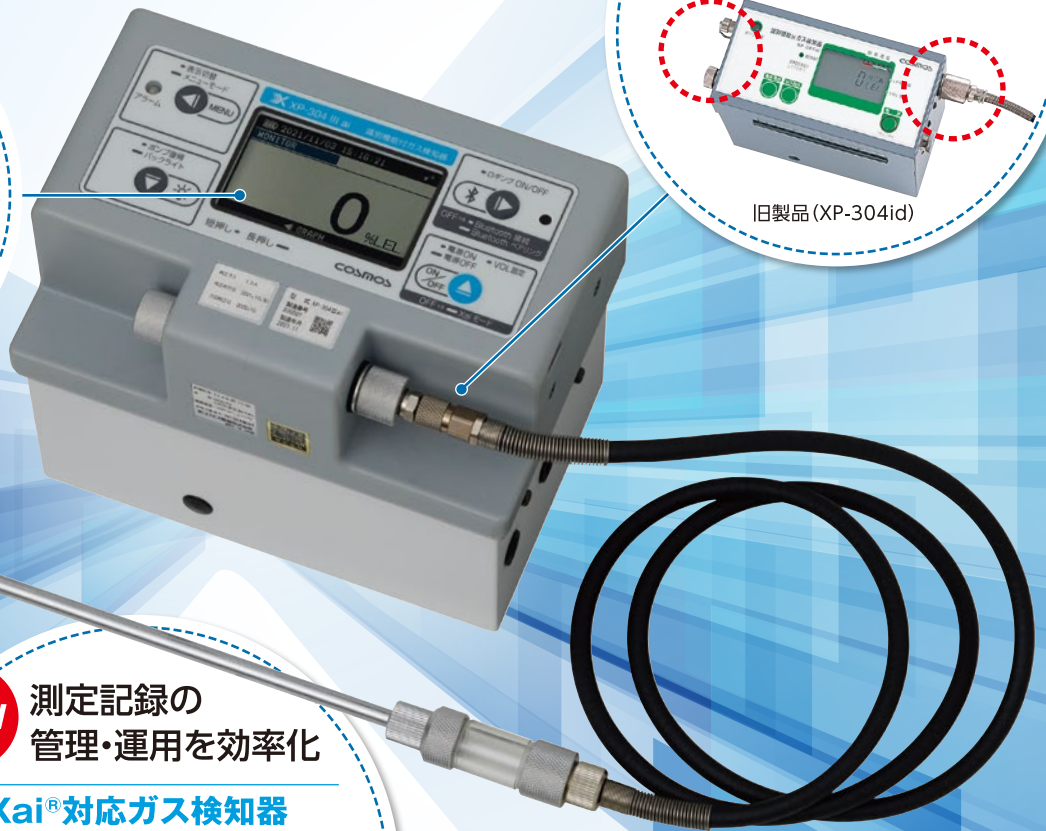


旧製品(XP-304id)

NEW 測定記録の
管理・運用を効率化

Xai®対応ガス検知器

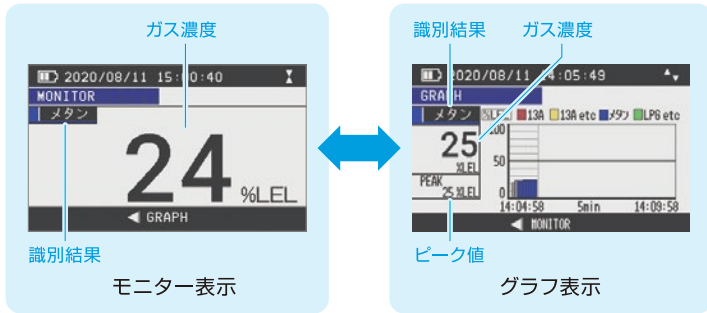
- Xai STATION®
(サイステーション)
- Xai SERVER®
(サイサーバー)
- Xai CONNECT®
(サイコネクト)



識別機能付ガス検知器 XP-304Ⅲai

ガス種の識別結果と測定濃度をわかりやすく表示

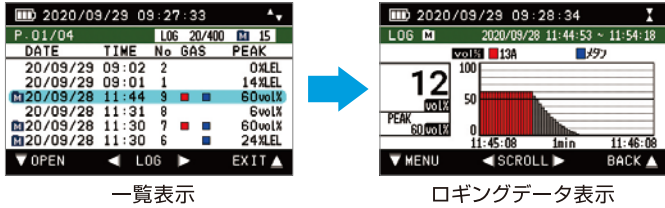
■ 識別結果と測定濃度を同時表示する上、2種類の表示切替が可能



■ 識別結果は色分けでわかりやすい

13A	13Aの都市ガス
メタン	メタン
13A etc	13AまたはLPG(プロパン/ブタン/他)
LPG etc	LPGまたはその他(ガソリン/溶剤/シンナー等の可燃性ガス)

■ 機器本体でロギングデータを表示(最大400件)



LELレンジからvol%レンジへ自動切換

低濃度から高濃度までスムーズに測定

測定記録の管理・運用を効率化する Xai®対応ガス検知器

Xai CONNECT®(専用アプリ)の使用で、データの取り込みや測定レポートの作成が簡単

※[Xai]、[Xai STATION]、[Xai SERVER]、[Xai CONNECT]は新コスモス電機(株)の登録商標です。

アラームランプ (黄:換気ランプ/赤:エラーランプ) 表示切替スイッチ/メニューモードスイッチ ログイングスイッチ/Bluetoothスイッチ



仕様

型 式	XP-304Ⅲai
検知対象ガス ^{※1}	13A、メタン、LPG、その他可燃性ガス
検 知 原 理	接触燃焼式(4センサ方式)
ガス採取方式	自動吸引式(2ポンプ方式)
識別対象ガス	13A→「13A」と表示 13A、LPG、他→「13A etc」と表示 メタン→「メタン」と表示 LPG、ブタン、ガソリン等→「LPG etc」と表示
測 定 範 囲	0~100%LEL/0~100vol%(標準組成13A)
指 示 精 度	LELレンジ: 2%LEL=フルスケールの±1%以内(標準組成13A) 50%LEL=フルスケールの±10%以内(標準組成13A) VOLレンジ: 10vol%=フルスケールの±6%以内(標準組成13A) 100vol%=フルスケールの±20%以内(標準組成13A) 但し、2%LEL以下の時は、フルスケールの±1%(標準組成13A)
応 答 速 度	LEL時10秒以内(標準組成13A 50%LELで反応開始から90%応答まで) ※周囲環境20℃の時
復 元 速 度	LEL時15秒以内 (標準組成13A 50%LELからAirに切替えて10%復元まで) ※周囲環境20℃の時
電 源	単2形アルカリ乾電池 東芝(株) LR14 4本
連続使用時間 ^{※2}	4時間以上(25℃、バックライト消灯にて)
防 爆 構 造 ^{※3}	センサ部:耐圧防爆構造及び本質安全防爆構造 その他:本質安全防爆構造 Ex db ib IIB T3 Gb
保 護 等 級 ^{※4}	IP21相当 ^{※3}
使用温度範囲	-10~40℃(但し、結露なきこと)
寸 法	約W159.5×H128×D103.6mm
質 量	約 2.1kg(電池、レザークース含む)

※1 検知対象ガスの種類についてはお問い合わせください。

※2 連続使用時間は、環境条件、使用条件、保存期間などにより異なります。

※3 レザークース収納状態にて。

※4 IP21相当とは、指での機器内部の危険な場所への接近に対して保護している構造(IP2X)、および被試験品(外郭)の上面へ落下する水滴によっても機器内部に有害な影響をおよぼさない構造(IPX1)を意味します。



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 検知器は指定対象ガスのものをお使いください。指定の対象ガス以外でご利用になると事故の原因になるおそれがあります。

検知器の性能を維持し、安全を確保していただくためには
日常点検および定期点検を実施してください。

新コスモス電機株式会社

本社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2310
東日本営業部		
東京	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F)	TEL(03)5403-2707
札幌営業所	〒060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201)	TEL(025)365-1390
静岡営業所	〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
西日本営業部		
関西	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2310
神戸	〒461-0004 名古屋市長区築3-15-31(千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・イン・ユースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
岡山営業所	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福海町2-16(広島福海町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

※このカタログは、再生紙を使用しています。

(P) 2022年1月制作

(A) 7659-A020