

一酸化炭素測定器 (COメータ) XP-333Ⅲai


| 仕様 | | | |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| 型式 | XP-333Ⅲai | | |
| 検知対象ガス | ガス器具燃焼排ガス中の一酸化炭素(CO) | | |
| 検知原理 | 定電位電解式 | | |
| 採気方式 | 自動吸引式 | | |
| 検知範囲 | SAFETYモード:0~2000ppm SAFETYモード以外:0.000~0.499vol% | | |
| 指示精度 | | -10~0℃ | 0~40℃ |
| | 0.000~0.014vol% | 指示値±0.003vol% ±1digit | 指示値±0.002vol% ±1digit |
| | 0.015~0.250vol% | 指示値±20% ±1digit | 指示値±10% ±1digit |
| | 0.251~0.499vol% | 指示値±40% ±1digit | 指示値±20% ±1digit |
| 応答速度 | 測定ガス濃度の90%を通過する時間が14秒以内 | | |
| 警報設定値(SAFETYモード) | 1段目:50ppm 2段目:150ppm | | |
| 測定機能 | SAFETY(セーフティ)モード……環境中のCOを検知、警報レベルのCOをお知らせ | | |
| | PEAK(ピーク)モード……測定時間中*1のピーク値を測定 | | |
| | AVERAGE(アベレージ)モード……測定時間中*1の平均値を測定 | | |
| | JUDGE(ジャッジ)モード……燃焼機器の状態を判定 | | |
| MONITOR(モニター)モード……瞬時値を測定 | | | |
| 液晶表示 | 濃度指示、測定状態、電池残量表示、各種エラー | | |
| エラー表示 | センサエラー(センサ異常、センサ断線、オートゼロエラー、エア調整不良)、ポンプエラー、その他エラー | | |
| フィルタ交換目安 | 6か月に一度または400回以上使用時(寿命時は紫→こげ茶に変色) | | |
| 使用温度範囲 | -10~40℃/90%RH以下(ただし、結露なきこと) | | |
| 電源 | 単3形アルカリ乾電池2本 | | |
| 連続使用時間*2 | 約50時間(無警報、25℃にて) | | |
| 保護等級*3 | IP22相当*4 | | |
| 外形寸法 | 約W92×H180×D42mm(収納時) 約W76×H467×D85mm(使用時) | | |
| 質量 | 約380g(収納時)/約310g(使用時) | | |
| 標準付属品 | NOxフィルタセット一式(NOxフィルタ、ドレンフィルタ含む)、 採取管フード、採取管、パイプ型採取管、レザーケース、 単3形アルカリ乾電池2本、フィルタエレメント、ハンドストラップ | | |

*1 測定時間はMENUモードで設定した値となります(初期設定25秒)。
*2 電池使用時間は、環境条件、使用条件、保存期間などにより異なります。
*3 レザーケース収納状態にて。
*4 IP22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)、および外郭が鉛直に対して両側に15度以内で傾斜したとき、4位置で各2.5分(合計10分)、鉛直に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(IPX2)を意味します。
●[Xai®]、[Xai STATION®]、[Xai CONNECT®]は新コスモス電機の登録商標です。
●[Bluetooth®]は、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標であり、新コスモス電機はライセンスに基づいて使用しています。

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取扱説明書に沿って日常点検および定期点検を実施してください。

取扱説明書ダウンロード 

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 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2707

東京 ■ 〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101

札幌営業所 ■ 〒983-0852 仙台市宮城野区榎岡4-12-7(アイエスビルディング4F) TEL(022)295-6061

仙台営業所 ■ 〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390

新潟営業所 ■ 〒420-0851 静岡市駿河区黒金町11-7(大樹生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901

静岡営業所 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2310

関西 ■ 〒480-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F) TEL(052)951-2650

中部 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アール・ニューズビル2F) TEL(076)234-5611

北陸営業所 ■ 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087

岡山営業所 ■ 〒732-0827 広島市南区福徳町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800

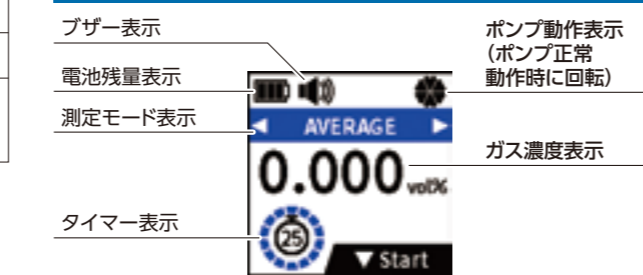
広島営業所 ■ 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F) TEL(092)431-1881

九州営業所

各部名称



LCD表示(ガス濃度画面)

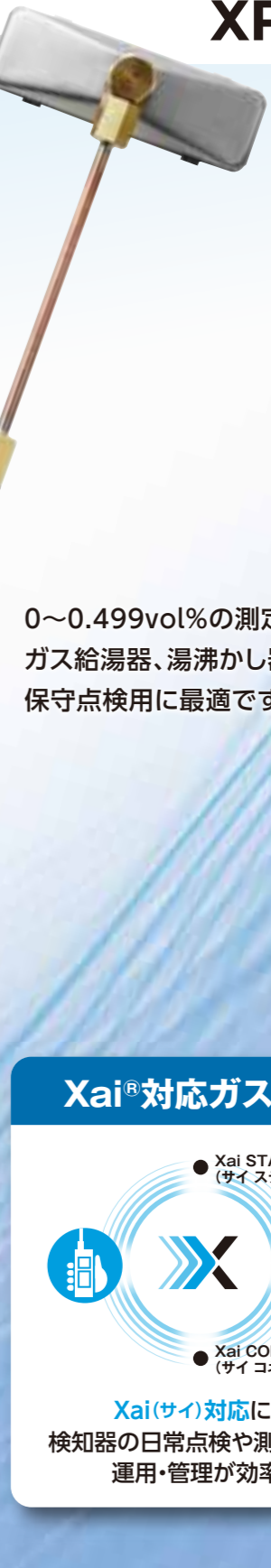


片手で持てる コンパクト設計

新機能搭載で 作業性が 大幅アップ!



カラー液晶で
画面が
見やすい



0~0.499vol%の測定が可能で、
ガス給湯器、湯沸かし器などの
保守点検用に最適です。

Xai®対応ガス検知器



Xai(サイ)対応により、
検知器の日常点検や測定データの
運用・管理が効率的に

使いやすく、より安全に。測定からデータの管理・運用までをトータルサポート。

片手で持てるコンパクト・スリム設計

- ▶▶▶ 従来品から導入ケーブルをカットし、軽量&スリム化を実現。片手での測定が可能となりました。ケース収納時もコンパクトです。
- ▶▶▶ 従来品と比べて、電池が3本から2本へと低減しました。



ケース収納時

測定機能は5つのモードを搭載

※測定時間はMENUモードで設定した値となります(初期設定25秒)

▶▶▶ 測定に便利な5つのモードを搭載。電源ONになるとSAFETY(セーフティ)モードへ移行します。



PICK UP 作業前の安全確認に役立つ SAFETY(セーフティ)モード



▶▶▶ これから作業しようとする環境が危険な状態でないかを確認できます。電源が入った状態で作業現場に持ち込むと、作業環境のCO濃度が警報レベルに達したときにブザー、ランプ点滅、バックライト点灯でお知らせします。(1段目:50ppm 2段目:150ppm)

※COやその他のガスが存在する雰囲気中で電源を入れるとゼロ点調整ができません。正しくCO濃度測定をするために、必ず清浄空気中で電源を入れてください。

PICK UP 幅広い燃焼機器の状態判定に JUDGE(ジャッジ)モード

- ▶▶▶ さまざまな燃焼機器の状態判定をおこないます。
- ▶▶▶ 測定する燃焼機器のタイプ*を選択すると、機器に合わせた基準濃度が設定され、測定後に判定結果を「注意」「危険」「禁止」の3段階で表示します。

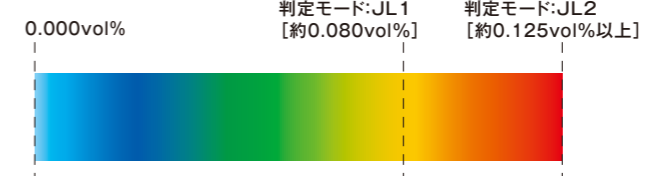
●測定時間および設定濃度は選択した機器によって異なります。
※初期設定では16タイプから選択。「日本ガス石油機器工業会ガイドライン」を採用。



測定中の濃度変化がLEDの色でわかる

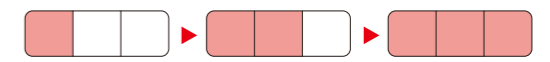


▶▶▶ 本体の上下に搭載したLEDインジケータが、測定中のガス濃度の危険度をリアルタイムに色で表示します。



▶▶▶ 下部にもLEDがついているので、表示画面が見えない状態でもガス濃度の変化がわかります。

▶▶▶ LEDインジケータの点滅で、測定の進行具合がわかります。



採取管の取り付けがワンタッチ式で作業性アップ



パチッと簡単接続

▶▶▶ 採取管とフィルタ部分がワンタッチで接続できるので、取り付け・取り外しの作業性がアップしました。

照明ランプが搭載され、暗所での作業性アップ

▶▶▶ 測定先を照らす照明ランプがついたため、暗所でも測定箇所を見分けられます。



ネットワークを活用した

ガス検知器の管理・運用システム「Xai(サイ)」対応

