

シリーズラインナップ

検知対象 型式	可燃性ガス			酸素 (vol%)
	爆発危険濃度 (%LEL)	高感度 (ppm)	高濃度 (vol%)	
XP-3310Ⅱ	○			
XP-3360Ⅱ		○		
XP-3360Ⅱ-W	○	○		
XP-3318Ⅱ	○			○
XP-3368Ⅱ		○		○
XP-3368Ⅱ-W	○	○		○
XP-3380Ⅱ				○
XP-3380-E				○
XP-3340Ⅱ			○	

酸素濃度計

	酸素濃度計	燃焼管理用 酸素濃度計
型式	XP-3380Ⅱ	XP-3380Ⅱ-E
対象ガス	酸素	
検知原理	ガルバニ電池式	
検知範囲	0~25vol%	
指示精度	±0.3%vol%	
表示分解能	0.1vol%	
警報設定値	18vol%	
連続使用時間	約100時間	

複合型ガス検知器

型式	高感度検知・爆発危険濃度検知		高感度検知		爆発危険濃度検知	
	XP-3368Ⅱ-W		XP-3368Ⅱ		XP-3318Ⅱ	
対象ガス	可燃性ガス及び 可燃性溶剤の蒸気	酸素	可燃性ガス及び 可燃性溶剤の蒸気	酸素	可燃性ガス及び 可燃性溶剤の蒸気	酸素
検知原理	接触燃焼式	ガルバニ電池式	接触燃焼式	ガルバニ電池式	接触燃焼式	ガルバニ電池式
検知範囲	0.0~100.0%LEL ※ppm表示に切替可	0~25vol%	0~5000ppmまたは 0~10000ppm	0~25vol%	0~100%LEL	0~25vol%
指示精度	1000ppm 以下:±100ppm 1001~10000ppm:±500ppm 上記以外:±5%FS	±0.3vol%	10%FS 以下:±1%FS 上記以外:±5%FS	±0.3vol%	±5%FS	±0.3vol%
表示分解能	0.1%LELもしくは1ppm	0.1vol%	1ppm	0.1vol%	0.1%LEL	0.1vol%
警報設定値	20%LEL	18vol%	250ppmまたは500ppm	18vol%	20%LEL	18vol%
連続使用時間	約15 時間					

可燃性ガス検知器

型式	高感度検知・爆発危険濃度検知	高感度検知	爆発危険濃度検知
	XP-3360Ⅱ-W	XP-3360Ⅱ	XP-3310Ⅱ
対象ガス	可燃性ガス 及び 可燃性溶剤の蒸気		
検知原理	接触燃焼式		
検知範囲	0.0~100.0%LEL (100.1~110.0%LEL) ※ppm表示に切替可	0~5000ppm または 0~10000ppm	0~100%LEL
指示精度※1	1000ppm 以下:±100ppm/1001~10000ppm:±500ppm 上記以外:±5%FS	10%FS 以下:±1%FS 上記以外:±5%FS	±5%FS
表示分解能	0.1%LELもしくは1ppm	1ppm	0.1%LEL
警報設定値	20%LEL	250ppmまたは500ppm	20%LEL
連続使用時間※2	約15 時間		

FS:フルスケールの略 ※1 同一測定条件によります。 ※2 25℃、無警報・バックライト消灯・データロギング OFF 時。環境条件・使用条件・保存期間・電池メーカーなどにより異なります。



安全に関するご注意

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

高濃度検知

型式	XP-3340Ⅱ
対象ガス	可燃性ガス及び 不活性ガス
検知原理	気体熱伝導式
検知範囲	0~100%vol
指示精度	±5%FS
表示分解能	0.1vol%
警報設定値	50vol%
連続使用時間	約100時間

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。



新コスモス電機株式会社

本社 東京都港区新橋2-6-2 (浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
札幌営業所 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
仙台営業所 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 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 静岡市葵区黒金町11-7 (大樹生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
北上出張所 花巻市高木第21地割93-8 TEL(0198)29-6633
北関東出張所 さいたま市大宮区上小町5-44 (武井ビル2F) TEL(048)643-1223
千葉出張所 千葉市中央区今井1-23-7 (SYビル2F) TEL(043)209-1650
神奈川出張所 横浜市港北区新横浜1-3-1 (新横浜アイノスクエア6F) TEL(045)473-6451

中部営業所 名古屋市中区新栄町2-4 (坂種栄ビル7F) TEL(052)951-2650
北陸営業所 金沢市ニッ屋町8-1 (アーバンユースフルビル2F) TEL(076)234-5611

岡山営業所 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
倉敷市老松町2-7-4 (倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
広島営業所 広島市南区福南町2-16 (広島福南町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
九州営業所 福岡市博多区博多駅南4-3-18 (ツツキ博多ビル3F) TEL(092)431-1881
京滋出張所 大津市京町4-4-23 (アソルティ大津京町6F) TEL(077)526-8222
姫路出張所 姫路市東延永3-50 (姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965



測定器の総合商社

株式会社 佐藤商事

SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 神奈川県川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

※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。 (A)2021年11月制作 (A)7656-D050

携帯用ガス検知器

XP-3000Ⅱシリーズ

本質安全防爆構造
ATEX/IECEx防爆認証取得品

多機能になって新登場

1 ワイドレンジモデル新登場

2 専用アプリによる
メール通知機能

3 耐衝撃性向上

4 カラー液晶採用で
表示が分かりやすい

5 32種類のガス種への
読み替えが可能

6 乾電池/充電電池2Way対応

7 データロギング機能

8 5種類の可燃性ガスを
検知対象ガスに
設定可能(オプション)

- バンプテストモード
- 日本語／英語表示切替機能
- タイマー／ストップウォッチ機能
- 自立用スタンド付



検知対象:

可燃性ガス

酸素



7 データロギング機能

- ▶ 機器本体に測定日時・ガス濃度・温湿度を記録。Bluetoothでスマートフォン・タブレットの専用アプリへデータの読み出しや、トレンドグラフの表示ができます。
- ▶ オプションのログデータ収集ソフトウェア(別売)を使って、Bluetooth通信でPCへのログデータの読み出しが可能。トレンドグラフの表示、CSV出力が行えます。



▲ ログデータ収集ソフトウェア(オプション)を使ったPCへのトレンドグラフ表示

8 5種類の可燃性ガスを検知対象ガスに設定可能(オプション)

- ▶ 購入時指定で最大5種類の可燃性ガスを検知対象ガスとして設定でき、ガス種を切替えて使用が可能です。
※ガスの組み合わせにより対応できない場合があります。詳しくはお問い合わせください。

その他の便利機能

タイマー／ストップウォッチ機能

測定時のカウントに

バンプテストモード

※対象機種:XP-3310II、XP-3318II、XP-3360II-W、XP-3368II-Wのうち特定のガス種設定時に限る

自立用スタンド付

試験室など固定場所での作業時に

- ▶ 背面のスタンドによって、機器本体を机上に自立させることができ、両手を防ぐことなく検知できます。



オプション紹介



レーザーカーバー[C-37]
汚れや傷から本体を保護します。



アタッチメント
[AT-2B]



近日発売予定
バンプテスタ[EG-129]
機器に接続し、ガスかけ点検を行います。



アリゲータークリップ[ST-22]
ベルト等に引掛けて使用することが可能です。



充電器[BC-10]
ニッケル水素充電電池の充電をします。また本体に電池が入っていない状態でもAC電源から電力供給が可能です。



ガス導入管(1・2・3・5・10m)
通常用[SH-301]/溶剤検知用[SH-401]
※仕様は検知対象ガスによる。詳細はお問い合わせください。

ログデータ収集ソフトウェア[XP-3000IIL]
ログデータをPCに読み出す場合に使用します(CD-ROM)。

各部名称

燃焼管理用 酸素濃度計



XP-3000IIシリーズ共通

ガス採取方式	自動吸引式
ガス警報方式	ブザー鳴動、警報ランプ(赤色)点滅およびLCD表示
エラー通知方式	ブザー鳴動、警報ランプ(黄色)点滅およびLCD表示
使用電源	単3形アルカリ乾電池4本または単3形ニッケル水素充電電池4本
使用温湿度範囲	-20～50℃ 95%RH以下(但し、結露や急激な温湿度の変化がなきこと)
使用圧力範囲	大気圧(800～1100hPa)
防爆構造	本質安全防爆構造(可燃性ガスセンサ部は耐圧防爆構造) 【アルカリ乾電池仕様】 Ex ia da IIC T4 Ga(XP-3380II以外) / Ex ia IIC T4 Ga(XP-3380II) 【ニッケル水素充電電池仕様】 Ex ia da IIC T3 Ga(XP-3380II以外) / Ex ia IIC T3 Ga(XP-3380II)
保護等級	IP67相当
主な機能	自己診断(センサ異常)、ゼロ調整、電池残量表示、照明ランプ機能、ピークホールド機能、LCDバックライト、ガス警報時のブザー停止、時刻、警報テスト、ブザー音量設定、ブザー消音、データロギング
寸法	W91×H164×D44mm(突起部除く)
質量	約460g(電池含む)
標準付属品	1mガス導入管または1mガス導入管(溶剤検知用)、ショルダーベルト、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、アルカリ乾電池(もしくはニッケル水素充電電池)、液晶保護フィルム
オプション	レーザーケース、アリゲータークリップ、ガス導入管(1・2・3・5・10m)、ログデータ収集ソフトウェア、バンプテスタ、充電器、アタッチメント、液晶保護フィルム