

# VOCリアルタイムモニタ XP-3120-V

作業場所で簡単に  
VOC濃度を  
リアルタイムに測定します。

## <用途>

- 作業場における化学物質の日常傾向管理。
- 作業場内で化学物質が高濃度になる箇所の特定。

## 化学物質の リスクアセスメントに最適

化学物質(640物質)を製造、  
または取り扱うすべての事業者が対象で、  
規模や業種限定ではありません。

## 簡単操作

小型・軽量で手に持ちやすく操作も簡単。

## わかりやすい2つの濃度表示

デジタルバーグラフとデジタル数字で測定濃度をわかりやすくお知らせ。

## 防爆エリアでも使用できます

本質安全防爆構造 Ex ib d IIB T3(センサ部は耐圧防爆構造)



小型・自動吸引式

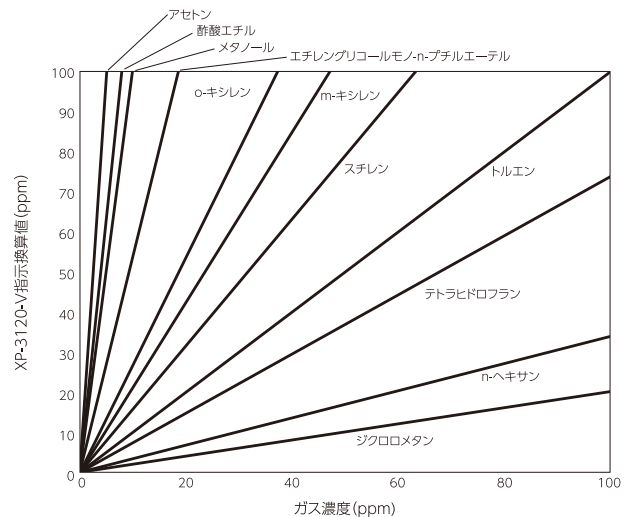
# VOCリアルタイムモニタ XP-3120-V

■ XP-3120-V 測定範囲 (参考値)

出現頻度 <sup>*1</sup>	物質名	管理濃度 (ppm)	測定可能下限濃度 (ppm)	測定可能上限濃度 (ppm)
1	トルエン	20	3	1000
2	o-キシレン	50	1.1	378
2	m-キシレン	50	1.5	487
2	p-キシレン	50	1.4	463
3	酢酸エチル	200	0.2	82
4	酢酸-n-ブチル	150	0.3	96
5	メタノール	200	0.3	100
6	メチルイソブチルケトン	20	0.2	54
7	イソプロピルアルコール(2-プロパノール)	200	0.2	67
8	メチルエチルケトン	200	0.2	50
9	1-ブタノール	25	0.2	60
10	イソブチルアルコール	50	0.2	62
11	アセトン	500	0.2	52
12	エチレンジクロロモノ-n-ブチルエーテル(ブチルセロソルフ)	25	0.6	191
13	酢酸イソブチル	150	0.4	149
14	シクロヘキサノン	20	0.2	56
15	n-ヘキサン	40	8.8	2941
16	ジクロロメタン	50	15	5000
17	酢酸メチル	200	0.3	109

\*1 出現頻度:山本忍 他「有機溶剤測定における日常業務に適した固体捕集法-ガスクロマトグラフ分析法についての検討-」作業環境, Vol.33 (6), 80-91, 2012 より引用

■ XP-3120-V 有機溶剤感度 (参考値)



■ 仕様

型式	XP-3120-V
対象ガス	揮発性有機化合物 (VOC) 校正ガス:トルエン
採気方式	自動吸引式
検知原理	熱線型半導体式
測定範囲	Lレンジ:0~100ppm Hレンジ:0~1000ppm
指示精度 <sup>1</sup>	フルスケールの±10%
表示方式	メイン液晶 液晶デジタル(バックライトつき) サブ液晶 時計表示
警報方式	なし(無警報)
防爆構造	本質安全防爆構造(Ex ib d IIB T3)、センサ部は耐圧防爆構造
使用温度範囲	0~40℃
電源	単3形アルカリ乾電池 4本
連続使用時間 <sup>2</sup>	アルカリ電池使用時:約25時間 (20℃、バックライトOFF時)
外形寸法	W82×H162×D36mm
質量	約450g(電池除く)
標準付属品	レザークース、単3形アルカリ電池4本、ガス導入管(1m、溶剤仕様(SH-401))、ドレンフィルタ、フィルタエレメント、吸引パイプ、吸引パイプ用ゴム
オプション	データロガー収集セット(CD-ROMソフトウェア+USBケーブル)、ACアダプタ <sup>3</sup> 、活性炭フィルタセット

\*1 同一条件下による繰り返し性  
\*2 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る場合があります。  
\*3 ACアダプタ使用時は防爆構造適用外です。

**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。
- 設置工事ともなる商品については、お買い上げの販売店または専門業者にご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

警報器の性能を維持し、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。

このカタログは再生紙を使用しています。



## 新コスモス電機株式会社

- 本社 ■ 7532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
- 東日本営業部 ■ 7105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
- 札幌営業所 ■ 7060-0005 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
- 仙台営業所 ■ 7983-0852 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 ■ 7950-0916 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 ■ 7420-0851 静岡市東区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
- 北関東出張所 ■ 7330-0855 さいたま市大宮区上小町5-4-4(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
- 千葉出張所 ■ 7260-0834 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 ■ 7222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アーバンスクエア6F) TEL(045)473-6451
- 中部営業部 ■ 7461-0004 名古屋市中区栄3-15-31(千種第2ビル5F) TEL(052)933-1680
- 北陸営業部 ■ 7920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンニュースビル2F) TEL(076)234-5611
- 西日本営業部 ■ 7532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
- 岡山営業所 ■ 7712-8051 高松市中央2-8-22(岡一ビル1F) TEL(086)456-5200
- 広島営業所 ■ 7732-0827 広島市南区菊池町2-16(広島稲荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
- 九州営業所 ■ 7912-0013 福岡市博多区博多駅前3-1-1(NOPIZビル5F) TEL(092)431-1881
- 京滋出張所 ■ 7520-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町8F) TEL(077)526-8222
- 姫路出張所 ■ 7670-0965 姫路市東延末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 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  
http://www.ureruzo.com http://satosokuteiki.com