

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)

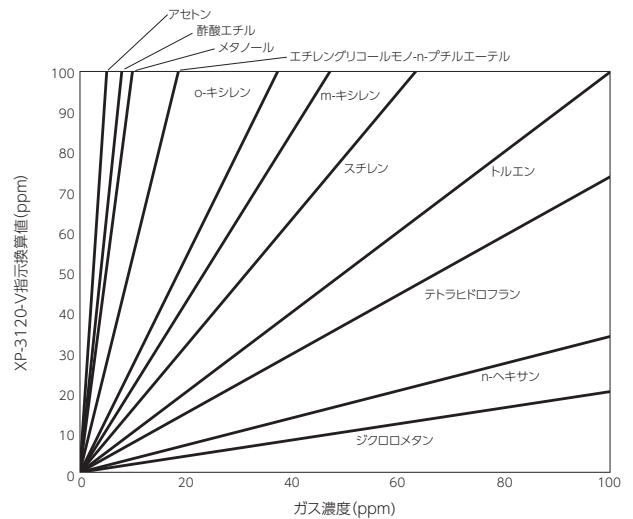


XP-3120-V 測定範囲(参考値)

出現頻度 ^{※1}	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	エチレンジオキシモノ-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 ¹	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 ²	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 ³ 、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

本社営業部	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
東京営業部	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
札幌営業部	〒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)231-11101
仙台営業部	〒983-0852 仙台市青葉区南4-12-7(アイエビルディング4F) TEL(022)295-6061
新潟営業部	〒950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390
静岡営業部	〒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
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区小町5-44(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 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	〒222-0033 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	〒461-0004 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	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンニューズビル2F) TEL(076)234-5611
西日本営業部	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
岡山営業部	〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
広島営業部	〒732-0827 広島市南区福荷町2-16(広島福荷町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
九州営業部	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881
京滋出張所	〒520-0044 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	〒7670-0965 姫路市東延末3-50(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

2016年9月制作
7635-C001