

ポータブル型ニオイセンサmini XP-329m

ニオイの強弱を0~999のデジタル数値(相対値)でリアルタイムに表示できます。

- メーカー 新コスモス電機
- 測定項目 ニオイ
- 校正 単3×3本 AC100~240V 標準発行可 納期約2週間
- 約300g 0/40°C 10%/80%RH
- OP オプション品



測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化チタン系熱線型焼結半導体センサ
表示方法	LCDデジタル表示(7セグ3桁)(測定値、表示状態、電池レベル、データメモリ状況)
測定(検知)範囲	-99~999
繰返し再現性	測定値±5%±1digit(同一条件下にて)
採取方式	自動吸引式(吸引流量350±100ml/min)
応答時間	90%応答、20秒以内(校正臭気にて)
データメモリ容量	1秒間隔で約5時間(ただし連続記録の場合)
電池寿命	約10時間(アルカリ電池使用時)
寸法	40(W)×60(D)×140(H)mm(突起部を除く)
付属品	ドレンフィルタ
オプション品	XP-329m専用オプションパック(ACアダプタ、アナログ出力ケーブル、PC接続用ソフト、USB接続ケーブル)

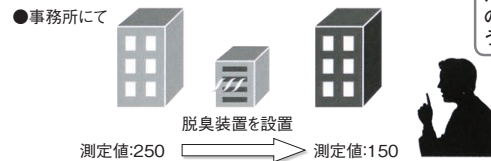
ニオイの強さを数値化

ニオイの強弱を「000」~「999」のデジタル数値でリアルタイムに表示します(レベル表示)。\*表示される数値は相対値です。



脱臭効果チェックの使用例

測定値が250の環境の事務所に小型脱臭装置を置いたところ、測定値が150に下がったことで脱臭効果の確認ができた。



ニオイセンサを使えば、ひとの嗅覚のように慣れてしまうことがなく便利!

ポータブル型ニオイセンサ XP-329ⅢR

ニオイの強さと臭気指数(相当値)を測定できます。

- メーカー 新コスモス電機
- 測定項目 ニオイ
- 校正 単3×4本 AC100V ソフト 標準発行可 納期約2週間
- 約640g 0/40°C 10%/80%RH



測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化インジウム系熱線型焼結半導体センサ
表示方法	LCDデジタル表示(測定値、測定モード、動作状況、電池レベル、データメモリ数、センサ出力バーグラフメータ、通信チャンネル内容等)
測定モード	モニタリングモード、パッチモード
測定(検知)範囲	レベル表示時:0~2000 *センサ出力バーグラフメータ左から2番目のドットでゼロベースセットした場合 臭気指数表示時:0~(40)(レベル表示の2000相当値まで)
繰返し再現性	測定値±5%±1digit(レベル表示、同一条件にて)
採取方式	マイクロエアポンプによる自動吸引式、吸引流量400±150ml/min
応答時間	90%応答、20秒以内(校正臭気にて)
データメモリ容量	モニタリングモード:最大8188データ、パッチモード:最大4095データ
電池寿命	約8時間以上(アルカリ電池使用時)
寸法	84(W)×40(D)×275(H)mm(突起部を除く)
付属品	ドレンフィルタ、吸引アタッチメント、活性炭フィルタ、チューブ用口金、テフロンチューブ、ACアダプタ、コネクタ付出力ケーブル、ソフト(本体用)、ソフト(USBシリアル用)、USBシリアルコンバータ
消耗品	(活性炭)

◆( )の付いている消耗品は、追加補充の場合のみ有料となります。

レベル表示とは?

ニオイの強さを「0000」~「2000」のデジタル数字(レベル値)で表示します。表示された数値は濃度などのような絶対値ではなく、同じ室の臭気と比較することを基本とした相対値です。したがって単位はありません。

アドレス <http://www.new-cosmos.co.jp/nioi.html>

臭気指数(相当値)表示とは?

「臭気指数」とは、臭気濃度の常用対数を10倍して出す数値で、ニオイ測定では公に認められている数値です。ニオイセンサは「臭気指数」の相当値を表示するので、そのような現場での簡易測定に使用できます。臭気指数(相当値)を求めるためには、測りたいニオイに合わせた臭気指数変換テーブルを作成する必要があります。より簡単に現場の雰囲気に近い臭気指数(相当値)を求めたい場合は、業種別に用意されたテーブルをダウンロードすることが出来ます。

ポータブルニオイセンサー POLFA

臭気のポリリュームをとらえ数値化するにの測定器です。

- メーカー カルモア
- 測定項目 ニオイ
- 校正 単3×4本 AC100V ソフト 標準発行可 納期約2週間
- 約375g ノズル除く 0/40°C



検知対象	一般臭気ガス
検知原理	金属酸化物半導体式ガスセンサ
指示表示	LCDデジタル表示
検知範囲	0~2000(スケール機能使用時は最大0~9999)
吸引流量	約350ml/min
表示機能	測定値表示、リアルタイムグラフ表示、ピーク値表示、日時表示、簡易温湿度表示
電池寿命	約16時間(アルカリ電池使用時)
寸法	128(W)×40(D)×210(H)mm(突起部を除く)
付属品	MicroSD、携帯ストラップ、ACアダプタ、SD変換アダプタ、吸引ノズル