新コスモス電機株式会社

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 臭気

測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化スズ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)
測定範囲	000 ～ 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	最大 18000 データ
使用温湿度範囲	0～40℃、10～80%RH(結露なきこと)
電源	単三乾電池×3本／AC100～240V
電池寿命	10時間(アルカリ電池使用時)
寸法	60(W)×40(D)×140(H)mm(突起部を除く)
重量	約300g(電池含む)

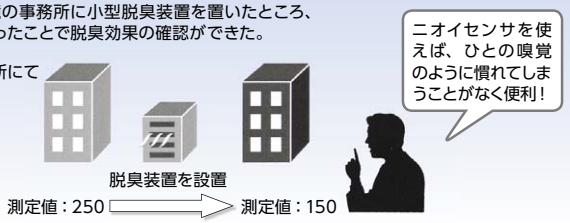
ニオイの強さを数値化

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。

表示部

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。



付属品	ドレンフィルタ
消耗品	
オプション品	XP－329 m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)
備考	

新コスモス電機株式会社

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 臭気

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・バッチモード
測定範囲	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 、バッチモード：最大4095データ
使用温湿度範囲	0～40℃、10～80%RH(結露なきこと)
電源	単三乾電池×4本／AC100V
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)(突起部を除く)
重量	約640g

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、コミニケーションパック(CD)
消耗品	(活性炭)
オプション品	
備考	

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、同じ室の臭気を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。

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。

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