

新コスモス電機株式会社  
**XP-329m**



**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

付属品	ドレンフィルタ
消耗品	
オプション品	XP-329m専用オプションバック（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	

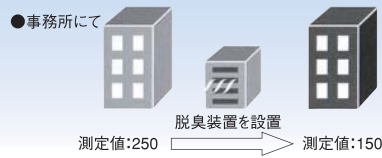
**ポータブル型ニオイセンサmini**

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。

測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化ヒ素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）

**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!

新コスモス電機株式会社  
**XP-329ⅢR**



**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。

**ポータブル型ニオイセンサ**

ニオイの強さと臭気指数（相当値）を測定できます。

測定対象	各種香気・臭気成分
測定原理	高感度酸化ヒ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、センサ出力バースグラフメータ、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 ※センサ出力バース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、同一条件下にて）
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）mm（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、コミュニケーションバック（CD）
消耗品	（活性炭）
オプション品	
備考	

**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>