

COSMOS

ポータブル型  
ニオイセンサ mini  
XP-329m

手軽に、簡単に、  
ニオイを測定!

20年以上の実績が生んだ  
だれでも簡単に測定できる  
ニオイセンサ



Point1 

繰り返し再現性に優れた  
独自のセンサ搭載!

Point2 

手に持ちやすい  
コンパクト  
軽量設計!



脱臭・消臭効果確認の  
メンテナンスツールに



車内・室内工場などの  
環境管理に



食品などの  
品質管理に



VOCなどの  
化学物質測定に



河川・工場排水の  
水質管理に

# 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。

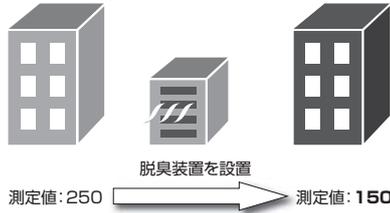


表示部

## 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。

○事務所にて



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なく便利!

## 仕様

型式	XP-329m
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(検知)範囲	000~999
繰り返し再現性	測定値±5%±1 digit(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)
外部出力*	アナログ出力、000~999に対しDC0~0.999V(表示1に対し1mV)
データメモリ容量*	最大18,000データ
使用温湿度範囲	温度:0~40℃ 湿度:10~80%RH(結露なきこと)
保管温湿度範囲	温度:-10~50℃ 湿度:最大80%RH以下(結露なきこと)
外形寸法	W60×H140×D40mm(突起部除く)
重量	約300g(電池含む)
電源	単3形アルカリ乾電池3本/専用ACアダプタ(AC100~240V)*
連続使用時間	10時間(アルカリ乾電池、常温常湿にて)
標準付属品	ドレンフィルタ、単3形アルカリ乾電池3本、フィルタエレメント(10枚)1セット

※オプション

## 特長

### 独自のセンサ搭載

無臭ガスに反応しにくく、繰り返し再現性に優れた独自のセンサを搭載しています。

### 小型・軽量・コンパクト

重さ約300gと小型・軽量設計で持ち運びに便利です。

### エコ設計

従来品より1本少ない単3形アルカリ乾電池3本で、連続使用時間は2時間のびて10時間(常温常湿にて)。環境に配慮した設計です。

### 簡単操作

ベース調整のみで簡単に測定が開始できます。

### ピークホールド機能

常に測定のパーク値(最大値)を表示する機能。変動するニオイの強さを測定する際に便利です。

### データメモリ機能

機器に蓄積されたデータを専用ソフト(オプション)でパソコンに取り出すことができます。

## 各部の名称

### ドレンフィルタ

フィルタエレメントを内蔵し、チリやホコリ等を除去。

### 液晶表示部

ニオイのレベル表示、電池レベルの状態、メモリ残量やピーク値等を表示。

### 排気口

### PEAK HOLDボタン

押している間、ピーク値(最大値)を表示。

### POWERボタン

### RECORDボタン

測定値の記録開始・終了を行う(オプション)。

### ベース調整ツマミ(底部)

清浄空气中でベース調整を行う際に使用。

## オプション

- XP-329m専用オプションバック(P329)
  - ・XP-329m専用ACアダプタ 1本
  - ・アナログ出力ケーブル 1本
  - ・PC接続用ソフト(CD-ROM) 1枚
  - ・USB接続ケーブル 1本
- 活性炭フィルタ(DF-105)
- 活性炭(FE-110)
- 記録計(EPR-3011)
- 平面ニオイ捕集器(HN-5)
- 試料採取用ポンプ(DC1-NA)
- 試料採取袋Fタイプ(NB-310)
- 嗅覚測定用ニオイ袋Oタイプ(NB-310)
- テフロンチューブ(TP-1)
- 試料ピン(SB-200)

この機器は1年に一度校正が必要です。弊社までお申し付けください。

当社ホームページでは、ニオイに関する情報を随時お届けしています。是非ご 覧下さい。

<http://www.new-cosmos.co.jp/nioi>



- ・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- ・検知器は指定対象ガスのもを、お使いください。指定の対象ガス以外でご使用になると事故の原因になるおそれがあります。

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	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東日本支社	〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(藤和浜松町ビル3F)	TEL(03)5403-2703
西日本支社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
中部支店	〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(住友生命千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
札幌営業所	〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南3-10-7	TEL(011)898-1611
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエヌビルディング4F)	TEL(022)295-6061
新潟営業所	〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1(ヨシックスビル)	TEL(025)287-3030
静岡営業所	〒422-8062 静岡市駿河区榴岡13-1-20(ハギワラビル2F)	TEL(054)288-7051
北陸営業所	〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースビル2F)	TEL(076)234-5611
広島営業所	〒730-0851 広島市中区榎町9-4	TEL(082)294-3711
九州営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
北関東出張所	〒330-0855 さいたま市大宮区上小町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1-23-10(CITY-GOSMO15 1F)	TEL(043)209-1650
西東京出張所	〒192-0075 八王子市南新町13-1(八王子繊維センタービル1F)	TEL(042)680-7918
神奈川出張所	〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アイ・スクエア6F)	TEL(045)473-6451
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	〒670-0965 姫路市東延末3-50(姫路駅南マークビル2F)	TEL(079)225-8965
岡山出張所	〒712-8051 倉敷市中敷2-8-2岡一ビル1F	TEL(086)456-5200
徳山/チナノ出張所	〒745-0044 周南市千代田町5-1-1	TEL(0834)22-6352

※カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

2009年6月制作  
(N) 7613-B001