

◆環境・公害用測定器

ニオイセンサ

- ・ニオイの強さと臭気指数(相当値)をその場で簡単に測定可能
 - ・「レベル表示」と「臭気指数(相当値)表示」の2つの表示方法が簡単に切り換え可能
 - ・オリジナルの臭気指数(相当値)変換を実現
 - ・独自の好感度センサ搭載で高精度測定を実現
 - ・データメモリ機能搭載
- ※ 臭気指数の測定は専門業者にて臭気指数変換テーブルの作成が必要です



型 式		XP-329III R
		新コスモス電機
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
表示方式		LCDデジタル表示(64×128ドットマトリックス) (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など)
測定モード		モニタリングモード・バッチモード
測定(検知)範囲		レベル表示時:0~2000 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)
外部出力	アナログ出力	レベル表示時:0000~2000に対しDC0~200mV(表示1に対し0.1mV) ※ただし、OVER LEVEL時は約204.8mVを出力 臭気指数表示時:00~40に対し、DC0~200mV(表示1に対し5mV) ※ただし、OVER 40時は約202.5mV、OVER LEVEL時は約204.8mVを出力、 臭気指数40未満でOVER LEVEL時は画面遷移直前の臭気指数×5+2.5mVを出力
	デジタル入出力	RS-232C 表示値をそのまま出力(ASCIIコード) ※ただし、OVER LEVEL時は「****」、OVER 40時は「**」を出力
外部出力端子		アナログ出力・デジタル入出力ともにDINコネクタ
データメモリ容量		モニタリングモード:最大8,188データ バッチモード:最大4,095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70%RH以下(キャリングケースにて保管、結露なきこと)
外形寸法	mm	84(W)×275(H)×40(D)(突起部除く)
質量	g	約640(電池含む)
電源		乾電池(単3形アルカリ乾電池4本) / 付属専用ACアダプタ(AC100V~240V)
電池寿命		連続使用8時間以上(アルカリ乾電池、常温常湿、切換スイッチAir表示側で吸引状態にて) ※電池電圧表示及び電子音による電池寿命警報機能付き