

丸福産業 イテオシ情報

平成25年11月号 Vol.34

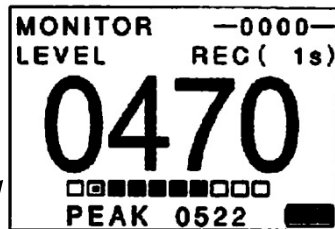
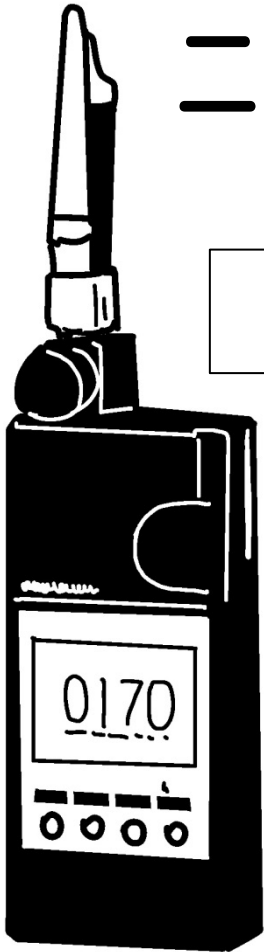
品質管理にも環境管理にもニオイセンサーをお勧め!

製品の品質管理や環境の管理には、「臭気」という課題もあります。人の鼻では「慣れ」が生じて鈍感になりますが、ニオイセンサーで科学的に測定すると一定化いたします。今回、ご紹介の新コスモス電機の最新機種で、精度などが改善されて向上しています。測定数値をデジタル表示する事で、客観的に臭気フィルターの交換時期を知らせてくれます。工場の環境管理の為に1台ご検討の程をお願い申し上げます。 出野

より速く、より正確にニオイが見える!

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!

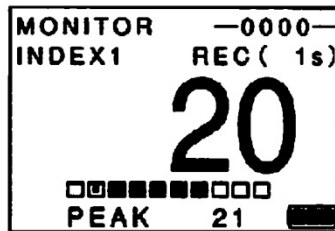
独自開発の好感度酸化インジウム(In₂O₃)系
熱線型焼結半導体センサー搭載 (PAT29件)



《レベル表示》

☆レベル表示

品質チェック時にニオイの強さをデジタル表示するもので、濃度を表すppmではなく、同じ質の臭気を比較する相対値。



《臭気指数(相当値)表示》

☆臭気指数(相当値)表示

環境管理などで用いられる簡易測定。ニオイセンサーで測定したレベル値データを元に臭気指数(相当値)を割り出し、「00」～「40」のデジタル数字で表示。「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定されている。

XP-329 III R 新コスモス電機
特許4318410

【特長】

- データメモリー機能搭載
⇒専用ソフトでデータをパソコンに取り出せる
- 測定モードの切り替え可能
⇒「モニタリングモード」:リアルタイムの測定値表示
⇒「バッチモード」:1分間のピーク値を表示
- ベース調整用活性炭フィルタを標準装備
⇒手動でのゼロベース設定が不要
- 画面上のバーグラフでセンサの状態を表示
⇒メンテナンスのタイミングがお手元で確認可能
- 電源投入後、約1分で測定可能
- ニオイの強弱をデジタル数字で即時表示

【用途】

- 工場排気臭の測定
- 脱臭装置や空気清浄器の性能評価
- 工場周辺の環境管理
- 室内や社内の環境モニター
- 河川や工場排水の水質監視
- 物理化学反応の追跡
- 建材等から発生するVOC等の化学物質の管理

「知恵の経営報告書2012」実践モデル企業



丸福産業は生産性向上・コストダウン・環境対策をご提案する「KES」取得商社です

丸福産業株式会社

この情報についてのお問合せは、
お気軽に、本社 (075)661-2171 まで

- 本社 〒601-8026 京都府京都市南区東九条中札辻町38
電話:(075)661-2171(代) Fax:(075)671-8075
- 彦根 〒522-0041 滋賀県彦根市平田町691番2
- 栗東 〒520-3025 滋賀県栗東市中沢3丁目2番地4号
- URL : <http://www.e-marufuku.co.jp> info@e-marufuku.co.jp