

低濃度ガスを高精度で測定できます

### 高精度可燃性ガス濃度計



---

このガスモニタは、当社独自の経験あるガスセンサ応用技術を駆使して完成させた信頼性ある製品です。

従来になく低濃度のガスを高精度で素早く計測できる本格的な濃度測定器です。各ガス別に機種設定を行っていますので安定・信頼性のある測定が出来ます。

別機種としてデジタル表示型もあります。

---

#### [ センサも自社商品 ]

ガスセンサも自社商品のため 技術的に一貫して把握していますので製品に信頼性があります。

#### [ 切り替え式2レンジ ]

Lレンジ 1000ppm Hレンジ 5000ppmが標準仕様です。測定する濃度に応じた使い分けが出来ます。

#### [ 応答速度が速く高感度です ]

接触燃焼方式ガスセンサを採用していますので常に再現性がよく、応答速度が速い測定が出来ます。

#### [ オートゼロ機能付き ]

万一の環境によるガスセンサが受ける影響をこの機能が補正し、常に正確な測定値を表示します。

低濃度でも±2%以内FSの高精度計測です。

#### [ 電源はAC100Vです ]

据置や固定用途で

標準型は、AC100V電源。

移動しての測定には電池によるDC電源ユニット(別売)と目的に応じての2電源の使い分けが出来るACG-01型があります。

#### [ 吸引方式 ]

対象ガスの測定は、ポンプによる吸引方式です。これによって常に安定した濃度測定が可能となります。

環境的に吸引したガスが放散出来ない場合にリターンチューブを吸引源に戻す事によりループ測定が可能となり安定性が増します。

#### [ 採用用途 ]

各種、各用途での低濃度可燃性ガスの濃度測定、濃度管理、濃度警報。

環境中に発生する可燃性ガスの濃度測定、警報、 実験用・試験用などラボ用途、容器、ダクト内、配管中のガス濃度管理、その他多用途。

多くの可燃性ガスに可能性がありますが、感度が不安定や無感度のガスもありますのでお問い合わせください。

保安上、上限濃度は1/3 LELと致しております。

名 称	可燃性ガスマーター
型 式	ACG 03-A IPA      ACG 03-B エタノール ACG 03-C メタノール      ACG 03-D ブタノール ACG 03-G アセトン      ACG 03-H トルエン ACG 03-I ヘキサン ACG 03-S その他
測定範囲	Lレンジ 0～1000ppm      Hレンジ 0～5000ppm
最低下限濃度	50ppm
測定精度	2% 以内
センサ	接触燃焼方式ガスセンサ
表 示	アナログメーター
使用環境	-10～50℃      20-85%RH
電 源	AC100V電源(標準)      DC電源ユニット(別売)
寸 法	本体寸法 W190×H84×D200mm