

NGM-C01

NGM-C01 Series

多機能可燃性ガスモニター

Series

NGMシリーズは可燃性ガスを計測し、濃度表示が可能な濃度計です。

ガス濃度表示はもとよりガス濃度測定や記録(外付けUSBへ)をする事ができます。

ガスセンサは本体と分離が可能な為、計測したい位置にセンサを配置することができます。

様々なご使用方法でお使いいただけます。



FEATURE

- 実績のある自社製、接触燃焼式ガスセンサを使用したガスモニター
- 視認性の高いLCD採用で濃度表示から各種設定まで対応可能
- 計測したい位置にセンサを配置できるようセンサと本体の分離が可能
- 付属のACアダプタのみで電源供給が可能

Service

根本特殊化学の 定期点検サービス

根本特殊化学では、専門スタッフによる定期点検を行っています。長くお使いいただく為に、年1回の定期点検実施を推奨しています。ご希望のお客様はお買い上げ代理店または根本特殊化学(株)までご相談ください。

NGM-C01 多機能可燃性ガスモニター

検知方式	接触燃焼方式	
使用ガスセンサ	自社製ガスセンサ	
応答性	30秒以内	
使用温度	-10~40°C	
使用湿度	95%RH以下 (結露無きこと)	
外形寸法	100×67×35mm	
質量	本体部	約390g
	センサー部	約220g
ACアダプター	入力	AC100V-240V 50/60Hz
	出力	DC5.0V
	コードの長さ	約190cm
センサー部ハーネス長さ		3 m
外部出力	リレー接点出力	接点形式: 1a接点 接点容量: AC250V 1A
	アナログ電流出力	DC4~20mA 負荷抵抗: 600Ω以下
	アナログ電圧出力	DC1~5V 負荷抵抗: 1kΩ以下
	シリアル通信	通信速度: 9600bps
	USBメモリ	規格: USB2.0
設計寿命	約6年間 ※1 平均的な使用期間であり保証値ではありません。	
推奨校正間隔	6ヶ月 ※2 自社専門スタッフによる定期点検を実施	
保証期間	納入日から1年間	
付属品	ACアダプター、取付ねじ	



型番	検知ガス	検知範囲	測定精度
NGM-C01-H2	水素	20,000ppm ※3	0~20,000ppm 測定値濃度に対する±10% 20,000ppm以上はサービスレンジ
NGM-C01-CH4	メタン	25,000ppm ※3	0~25,000ppm 測定値濃度に対する±10% 25,000ppm以上はサービスレンジ
NGM-C01-C4H10	イソブタン	9000ppm ※3	0~9,000ppm 測定値濃度に対する±10% 9,000ppm以上はサービスレンジ
NGM-C01-C3H8	プロパン	10500ppm ※3	0~10,500ppm 測定値濃度に対する±10% 10,500ppm以上はサービスレンジ

※3 濃度計の検知限界に到達した場合には、-OVR-の表示となります。限界を超える濃度が曝露された場合、センサの機能不全となる可能性があります。

- その他
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みください。
 - 性能向上のため、仕様をお断りなく変更することがございます。
 - 商品の色は、印刷物のため実際と異なる場合がございます。
 - 仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

 根本特殊化学株式会社

〒300-1206
茨城県牛久市ひたち野西4-2-1
TEL. 029-872-7771 FAX. 029-872-7770
E-mail. sensor_contact@nemoto.co.jp



測定器の総合商社
 株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>

仕様・外観は予告なしに変更することがあります。