

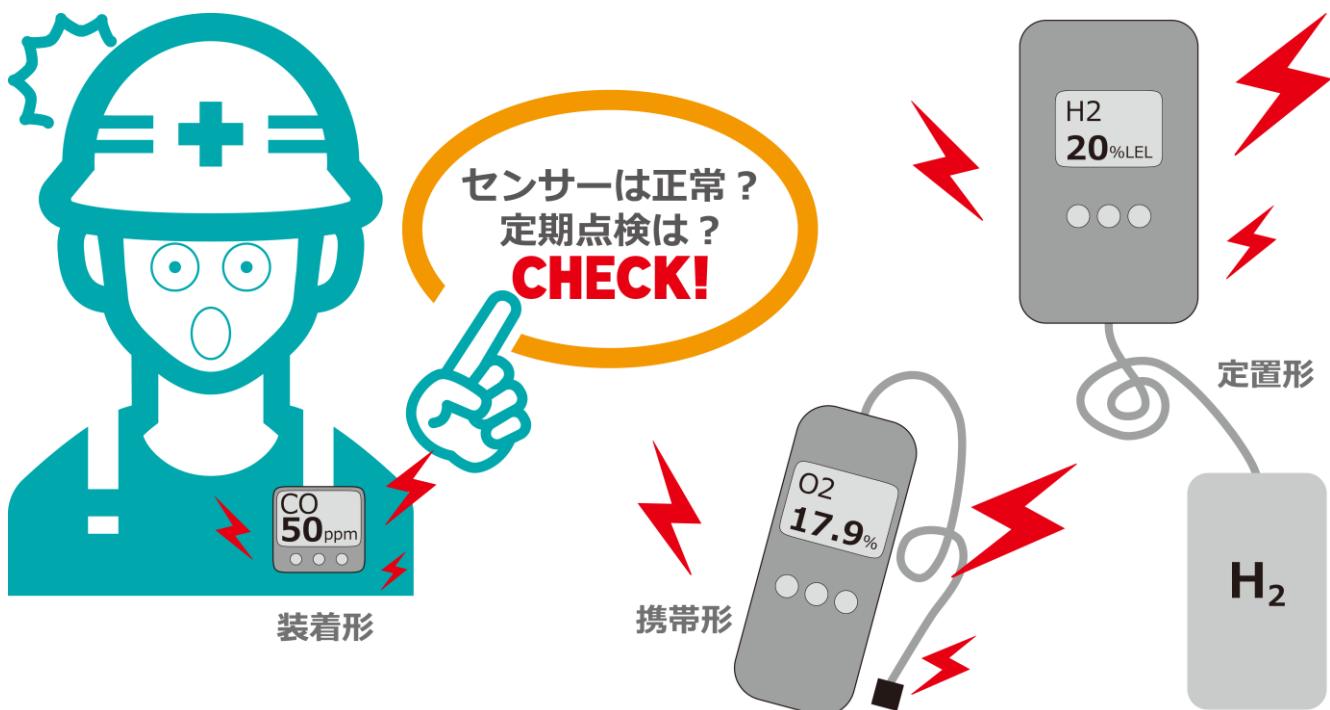
災害事故を未然に防止！

# ガス検知警報器 点検・更新のお願い

Gas detection alarm request for inspection / update

ガス検知警報器は、各産業分野の現場における目に見えない危険なガスの濃度を早期に検知し、災害事故を未然に防止する安全・防災機器です。

正しく測定するために  
日常点検・定期点検を正しく行い、  
センサー・消耗品は定期的に交換してください。



10年以上ご使用いただいた機器は、  
更新いただきますようお願いいたします。

産業用ガス検知警報器工業会

Industrial Gas Detectors and Monitors Manufacturer's Association

<https://sangyogas.jp/>

## ガス検知警報器の点検・整備

**日常点検**：目視によってガス検知警報器の作動状態等を確認。(通常、ご使用者側で行う)

**定期点検**：あらかじめ期間(6ヶ月に1回以上等)を定め、定期的に、ガス検知警報器の取扱説明書又は仕様書に記載された点検・整備事項を確認。



メーカー指定の点検用ガス、専用の校正用具を使用。

(毒性の強いガスの場合、**中毒事故に注意**が必要です。)

※点検整備には専門技術が必要です。

当工業会会員各社及び製造元又は販売店などへご相談ください。

ガス検知警報器は、安定性、耐久性に優れた部品を使用するなど、総合的に信頼性の高い機器です。しかしながら、使用環境が複雑多岐であり、過酷な場合も多くあります。

点検・整備を正しく行うことにより、

- ・機器の性能・機能の信頼性を良好な状態に維持することができます。
- ・ガス災害からの安全を確保することができます。
- ・故障の発生も少なくなります。

法的な定め及び製造者が指定する内容で、必ず実施されますようお願ひいたします。



**誤った取り扱いをしますと、**

**重大な事故や健康被害につながる可能性があります。**

ガス検知警報器は、一般高圧ガス保安規則、危険物船舶輸送及び貯蔵規則、労働安全衛生規則、消防法施行規則等によって、設置し、ガス検知等を行うことが義務付けられています。

### 保守管理例) 一般高圧ガス保安規則関係例示基準

#### 23. ガス漏えい検知警報設備及びその設置場所

- 1.8 検知警報設備の保守管理にあたっては、取扱説明書又は仕様書に記載された点検・整備事項に基づき、定期的に点検・整備を行うこと。また、点検・整備の結果は記録し、3年以上保存すること。
- 1.9 特殊高圧ガスに係るガス漏えい検知警報設備の指示値の校正是、6ヶ月に1回以上行うこと。
- 1.10 検知警報設備は、1月に1回以上その警報に係る回路検査により警報を発すること及び1年に1回以上その検知及び警報に係る検査を行い正常に作動することを確認すること。

## ガス検知警報器の耐用年数：最大10年間

10年以上ご使用いただいた機器は、補修、保守点検を行ったとしても、所期の性能を回復することは困難であり、信頼性の維持は難しく、不具合が起こる可能性があります。

使用部品は、耐用年数や短期間での仕様変更ならびに生産中止等の制約があります。

産業用ガス検知警報器工業会では、機器全般の標準耐用年数を10年間とし、一部の機器は使用環境条件、検知方式、機器の構成(携帯形、定置形など)等を考慮し、個々に決めています。

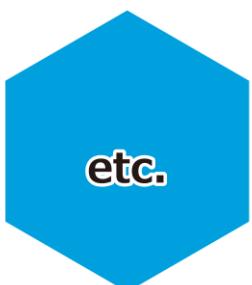
信頼性の確保が求められる機器のため、定期点検では、点検項目に耐用年数を追加し、耐用年数を経過した機器は更新し、各産業分野の安全と災害防止に、お役立くださいるようお薦めいたします。

検知部のガスセンサーは、性能維持のため、有効期限を設定しているものがあります。有効期限切れのガスセンサーは、検知能力が極めて危険な状態での検知となります。速やかにガスセンサーの交換をお願いいたします。

消耗品は、定期的にお取り替えください。

各種電気部品、配管材などは、3年～5年目ごとに交換することを推奨します。

ICなどの半導体部品は、比較的耐用年数の短いものもあります。



## — 会員一覧 —

(50音順、2021年2月現在)

工 業 会 会 員 会 社	郵便番号	所 在 地	電 話	F A X
(株) イチネンジコー	108-0023	東京都港区芝浦4-2-8 住友不動産三田ツインビル東館8F	03-6311-6236	03-6311-6242
(株) ガス テック	252-1195	神奈川県綾瀬市深谷中8-8-6	0467-79-3911	0467-79-3979
光明理化学工業(株)	213-0006	神奈川県川崎市高津区下野毛1-8-28	044-833-8900	044-833-2671
新コスマス電機(株)	532-0036	大阪市淀川区三津屋中2-5-4	06-6308-2111	06-6308-8129
東亜ディーケーケー(株)	169-8648	東京都新宿区高田馬場1-29-10	03-3202-0211	03-3202-0220
(株) 東科精機	211-0063	神奈川県川崎市中原区小杉町3-239-2	044-722-2000	044-722-7460
東京ガスエンジニアリング ソリューションズ(株)	105-0022	東京都港区海岸1-2-3 汐留芝離宮ビル	03-6452-8410	03-6452-8395
ドレーベルジャパン(株)	141-0021	東京都品川区上大崎2-13-17 目黒東急ビル4F	03-6447-7171	03-6447-7170
NISSHA エフアイエス(株)	532-0027	大阪市淀川区田川2-4-28	06-7176-3910	06-7176-3912
日本ハネウェル(株)	105-0022	東京都港区海岸1-16-1 ニューピア竹芝サウスタワー20F	03-6730-7320	03-6730-7224
(株)ネモト・センサ エンジニアリング	300-1206	茨城県牛久市ひたち野西4-2-1	029-872-7771	029-872-7770
バイオニクス機器(株)	207-0004	東京都東大和市清水6-1254-2	042-565-1200	042-565-3950
フィガロ技研(株)	562-8505	大阪府箕面市船場西1-5-11	072-728-2560	072-728-0467
(株) F U S O	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3-3-1 トルナーレ日本橋浜町214	03-5652-1151	03-5652-1161
ミドリ安全(株)	150-8455	東京都渋谷区広尾5-4-3	03-3442-8291	03-3446-2475
理研計器(株)	174-8744	東京都板橋区小豆沢2-7-6	03-3966-1111	03-3558-0043

全16社

事務局	113-0034	東京都文京区湯島2-31-15 和光湯島ビル5F 公益社団法人 日本保安用品協会内	03-5804-3125	03-5804-3126
-----	----------	---	--------------	--------------