

- 一体型
- 一酸化炭素検知警報器 KS-7D

製鉄所等事務所内・厨房・大学研究施設などでの 一酸化炭素中毒防止に

わかりやすい 音声とランプで 警報をお知らせ

> 濃度や各種表示が見やすい 大きな画面



- ●センサ寿命3年 ※1年ごとのガス校正が必要です
- ●使用電源は、DC/AC/電池から選択可能
- ●自動バックアップで停電時でも2週間以上(約350時間)使用可能
- ●小型・軽量で設置が簡単

·酸化炭素検知警報器 KS-7D

■わかりやすい音声で警報をお知らせ

わかりやすい音声警報を搭載。わかりやすく警報をお知らせします。 またブザー音の選択も可能です。

警報音声

1段目警報	一酸化炭素濃度が上昇しています。(女性の声)
2段目警報	一酸化炭素濃度が上昇しています、危険です。(男性の声)

■警報時にわかりやすいスライド点灯を採用

状態表示ランプにわかりやすいスライド方式を採用。1段目警報、2段 目警報をお知らせする「警報ランプ」とあわせて、視認性を向上させま した。

■使用電源はDC、AC、電池から選択可能

電源はDC、AC、電池(電池ユニット(オプション)を使用)の3種類か ら選択可能。電池ユニット使用時は、単3形アルカリ乾電池4本で約 365日*警報器が駆動します。 ※20℃、無警報、バックライト消灯時

■自動バックアップで停電時でも2週間以上(約350時間)※、 警報器の使用が可能 ※20℃、無警報、バックライト消灯時

■小型•軽量

W82 x H150 x D35 mm、重さ0.3kgのコンパクト設計。設置も簡 単で場所をとりません。

■センサ交換の時期や故障もわかりやすい音声で お知らせします ※ブザー音の選択も可能

【仕様】

検知原理	電気化学式
サンプリング方式	拡散式
検知対象ガス	一酸化炭素
検知範囲	0〜 75ppm または 0〜150ppm または 0〜250ppm または 0〜400ppm
ガス濃度表示	LCDデジタル4桁、分解能 1ppm(バックライト付)
警報設定値	F.S. 75ppmの場合:25/50ppm、 F.S.150ppmの場合:50/100ppm、 F.S.250ppmの場合:50/150ppm、 F.S.400ppmの場合:50/150ppm
警報精度*1	警報設定値の±30 %以内
警報遅れ	試験ガスにて警報を発するまで60秒以内 試験ガス濃度 F.S.75ppmの場合:40ppm、その他の場合:80ppm

外観図



社指示計と接続しての使用が可能

検知場所と離れた場所で警報や濃度を確認したい場合に





V3 typeM

一占式ガス警報器 NV-100M

警報方式	1段目: 燈色LED点滅、状態表示ランブ燈色スライド点灯 2段目: 赤色LED点滅、状態表示ランプ赤色スライド点灯 ブザー音または音声出力(1段目:女性、2段目:男性)(音声/ブザーを選択可) 音圧:(70dB以上/1m)
外部出力	・ガス濃度アナログ出力:DC4-20mA(電源のマイナスと共通) (電流検出用抵抗は配線抵抗も含め3000以下とすること) ・ガス警報接点(1段目および2段目):1a無電圧接点/自己保持(標準)または自動復帰 (リセットスイッチで解除)(定格負荷:AC125V、0.5A DC30V、2A 抵抗負荷)
その他の機能	メンテナンスモード機能、警報音停止機能
使用温度湿度範囲*2	-5℃~40℃,30~85%RH
使用電源*3	DC24V±10% / AC100V±10%、50/60Hz±10%
消費電力	AC100Vの場合:監視時約2VA、警報時約6VA
	DC24Vの場合:監視時約1W、警報時約3W
寸 法	W82×H150×D35 mm(突起部を除く)
重 量	約0.3 kg
オプション	電池ユニット

- *1 同一測定条件による *2 急激な変化のないこと、また結露のないこと
- *3 電池ユニット使用時、および自動バックアップ時は、アナログ出力や警報接点が作動しないなどDC、AC使用時と一部仕様が異なります。

警報器の性能を維持し、安全を確保していただくためには、 日常点検および定期点検を実施してください。



安全に関するご注意

- ●ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。 ●設置工事をともなう商品については、お買い上げの販売店まだは専門業者に ご依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

新コスモス電機株式会社

大阪市淀川区三津屋中2-5-4
東京都港区採物面2-6-2 (採物面262ビル3F)
名古屋市東区築3-15-31 (住安全市権業とビル5F)
大阪市淀川区三津屋中2-5-4
福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORITZビル5F)
州南市東区江苏東第6-2-1 (13シックスビルデル74F)
新潟市東区工町6-2-1 (13シックスビルデル74F)
新潟市東区工町6-2-1 (13シックスビル2F)
金沢市二ツ屋町8-1 (アー)ビュースアルビル2F)
広島市前区福岡12-16 (広島福前1第-生命に)ル6F
福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORITZE/L5F)
広島市前区福岡12-16 (広島福前1第-生命に)ル6F
福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORITZE/L5F)
にま市大区区上小町544 (武井ビル2F) 測定器の総合商社



2: 044-738-0622 Fax: 044-738-0623

〒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 http://satosokuteiki.com/ http://www.ureruzo.com

※ カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。