

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

一体型 一酸化炭素検知警報器 KS-7D

特長

■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 × H150 × 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



当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



警報方式	1段目: 橙色LED点滅、状態表示ランプ橙色スライド点灯 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300Ω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)
質量	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使用時と一部仕様異なります。



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。
- 設置工事とともなる商品については、お買い上げの販売店また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。

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。

このカタログは、再生紙を使用しています。



新コスモス電機株式会社

本社	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
東日本営業部	東京 ■ 1105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703 札幌営業所 ■ 1060-0005 札幌市中央区北5条西6-2-2(札幌センタービル20F) TEL(011)231-1101 仙台営業所 ■ 983-0852 仙台市宮城野区南4-12-7(ティーストビルディング4F) TEL(022)295-6081 新潟営業所 ■ 950-0916 新潟市中央区米山3-1(ファースト米山201) TEL(025)365-1390 静岡営業所 ■ 420-0851 静岡市東区黒金町11-7(三井生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901 北関東出張所 ■ 330-0855 さいたま市大宮区上小町5-44(武井ビル2F) TEL(048)643-1223 千葉出張所 ■ 280-0834 千葉市中央区今井1-2-3-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650 神奈川出張所 ■ 222-0033 横浜市港北区新横浜1-3-1(新横浜アークシアター6F) TEL(045)473-6451	
中部営業部	名古屋 ■ 461-0004 名古屋市中区葵3-15-31(千種第2ビル5F) TEL(052)933-1680 北陸営業所 ■ 920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アーバンユースフルビル2F) TEL(076)234-5611	
西日本営業部	大阪 ■ 532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111 岡山営業所 ■ 710-0826 岡崎市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087 広島営業所 ■ 732-0827 広島市南区福町2-16(広島福町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800 九州営業所 ■ 812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F) TEL(092)431-1881 京滋出張所 ■ 520-0044 大津市京町4-4-23(アソルティ大津京町6F) TEL(077)526-8222 姫路出張所 ■ 670-0965 姫路市東延未3-50(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965	

* 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。 2016年10月制作 (N)7622-E050