

一体型

二酸化炭素検知警報器 KS-7R

二酸化炭素(CO₂)濃度の監視に



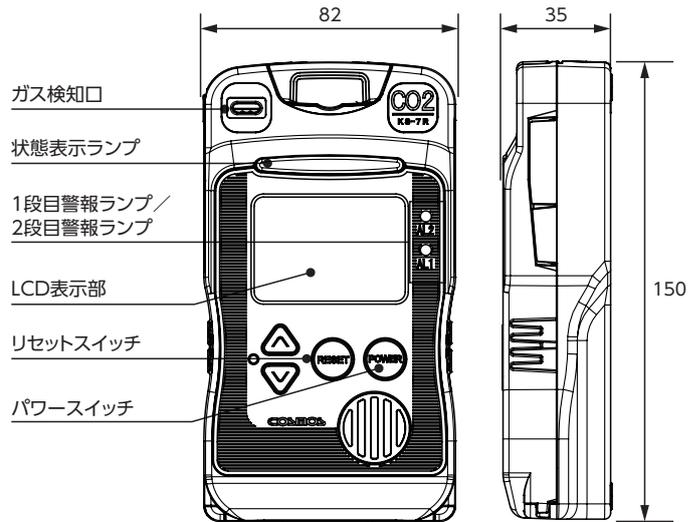
一体型 二酸化炭素検知警報器 KS-7R

非防爆エリアの室内での
二酸化炭素濃度の監視に

大きなLCD画面にCO₂濃度を表示

警報設定値の濃度に達すると
スライド点灯する警報ランプと
警報音でお知らせ

小型・軽量で設置に場所を取らない



単位: mm

仕様

検知原理	非分散型赤外線式	
検知方式	拡散式	
検知対象ガス	二酸化炭素	
検知範囲	0~5000ppm(最少検知濃度:360ppm)	
ガス濃度表示	LCD デジタル 4桁、分解能 5ppm(バックライト付き)	
警報設定値	1段警報:2000ppm、2段警報:5000ppm	
指示精度*1	0℃~+40℃:±5%F.S.、左記以外の範囲:±10%F.S	
応答速度*2	T50:50 秒、T60:60 秒、T90:90 秒	
警報出力	ガス警報時 (1段目および2段目)	警報ランプ点滅(警報停止後は点灯) 状態表示ランプスライド点灯およびブザー音出力
	警報動作	自動復帰(デフォルト)または自己保持
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) ※360ppm 時のアナログ出力値は 5.15mA
	ガス警報接点 (1段目および2段目)	無電圧接点 1a(デフォルト)または 1b/ラッチ式 自動復帰(デフォルト)または自己保持 接点容量 DC30V 2A(抵抗負荷)
	故障接点	無電圧接点 1a(デフォルト)または 1b/ラッチ式 接点容量 DC30V 2A(抵抗負荷)

適合規格	EMC、CE マーク
その他の機能	メンテナンスモード機能(ガス警報接点およびブザー音を出さない)、 警報音停止機能
使用温度湿度範囲	-10~+50℃(ただし、急激な変化のないこと)、0~85%RH(ただし、結露なきこと)
使用電源*3	DC24V ±10%
消費電力	通常動作時:1W、警報時:3W
寸法	W82×H150×D35mm
質量	約 300g

*1 360~5000ppm の範囲での指示精度
*2 20℃ 50%RH 1013hPa の環境下で調整を行い、同一環境での測定条件による数値
*3 AC100V対応が必要な場合は別途お問合せ下さい。



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。
- 設置工事ともなう商品については、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		
東京営業所	〒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	〒060-0005 札幌市中央区北五条西6-2-2(札幌センタービル20F)	TEL(011)231-1101
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(ティエスビルディング4F)	TEL(022)295-6061
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 静岡市葵区葉金町11-7(大樹生命静岡駅前ビル2F)	TEL(054)255-1901
北上出張所	〒025-0016 花巻市高木第21地割93-B	TEL(0193)29-6833
北関東出張所	〒330-0856 さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F)	TEL(048)643-1223
千葉出張所	〒260-0834 千葉市中央区今井1-23-7(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(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部		
中陸営業所	〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F)	TEL(052)951-2650
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		
大阪営業部	〒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 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F)	TEL(086)435-5087
広島営業所	〒732-0827 広島市南区福荷町2-16(広島福荷町第一生命ビル6F)	TEL(082)568-2800
九州営業所	〒812-0016 福岡市博多区博多駅前4-3-18(ツツキ博多ビル3F)	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 姫路市東延末3-50(姫路駅前マークビル2F)	TEL(079)225-8965

※本カタログの記載事項は性能向上のため、予告なく変更する場合があります。

(C)2021年7月制作
(A)7262-A020