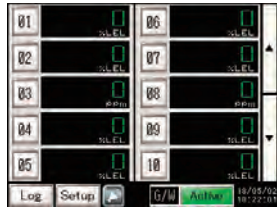


監視盤表示例



全検知部の
濃度表示



全検知部
状態の表示

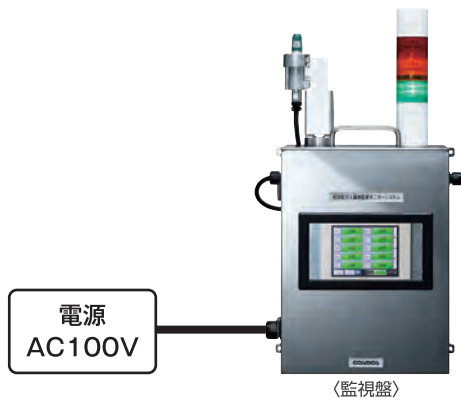


検知部
4分割表示



詳細表示
画面

その他機能 ●トレンドグラフ表示機能 ●警報履歴表示機能 ●USBによる出力機能



〈監視盤〉

〈監視盤仕様〉

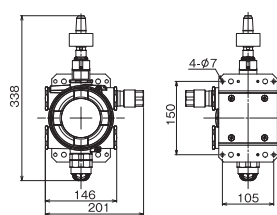
項	目	仕様
対 象 ガ ス 検 知 部	KD-100/101	
電 源	AC100V	
取 付 方 式	壁掛式	
表 示 部	カラー液晶(タッチパネル)	
無 線 規 格	ISA100.11a(IEC 62734) (2.4GHz)	
警 報 機 能	3色積層灯(ブザー付)	
使 用 温 度 範 囲	0～+40℃	
最 大 登 録 台 数	10台	
ネ ッ ト ワ ー ク 構 成	スタートボロジー(中継機能なし)	
無 線 モ ジ ュ ー ル	ケーブル長3m	
防 爆 仕 様	非防爆	
消 費 電 力	無警報時16VA、警報時24VA	
寸 法	W297mm×H654mm×D158mm(ケーブルブランド部除く)	
質 量	約11kg	

〈検知部仕様〉

型 式	KD-101D/O/R	KD-100A/B	KD-100D/O/R	KD-100M
無 線 規 格	ISA100.11a (IEC 62734)			
電 源	塩化チオニウム電池			
検 知 対 象 ガ ス	D：一酸化炭素、硫化水素 O：酸素 R：可燃性ガス(%LEL) 非分散赤外線式[NDIR]	A：可燃性ガス(ppm) B：可燃性ガス(%LEL)	D：一酸化炭素、硫化水素 O：酸素 R：可燃性ガス(%LEL) 非分散赤外線式[NDIR]	4-20mAアナログ入力 (KD-12、PD-12を接続)
接 点 出 力 数	1(選択式)	3(1、2段警報、故障)		
外 部 出 力	—	4-20mAアナログ出力		
防 爆	Ex db [ia Ga] IIC T5 Gb	Ex d [ia] IIC T5	Ex db [ia Ga] IIC T5 Gb	Ex d [ia] IIC T5

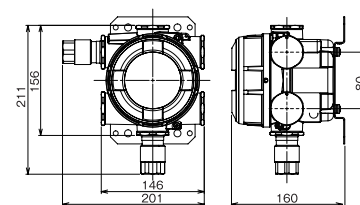
外形寸法図

無線ガス検知部 KD-100/KD-101



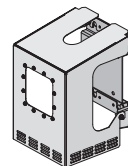
防爆定電圧電源 DPW-40

AC100-240V電源をDC24Vへ変換

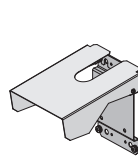


(単位:mm)

オプション(KD-100/KD-101用)



保護カバー
KW-102



サンシェイド
KW-103

COSMOS

NEW

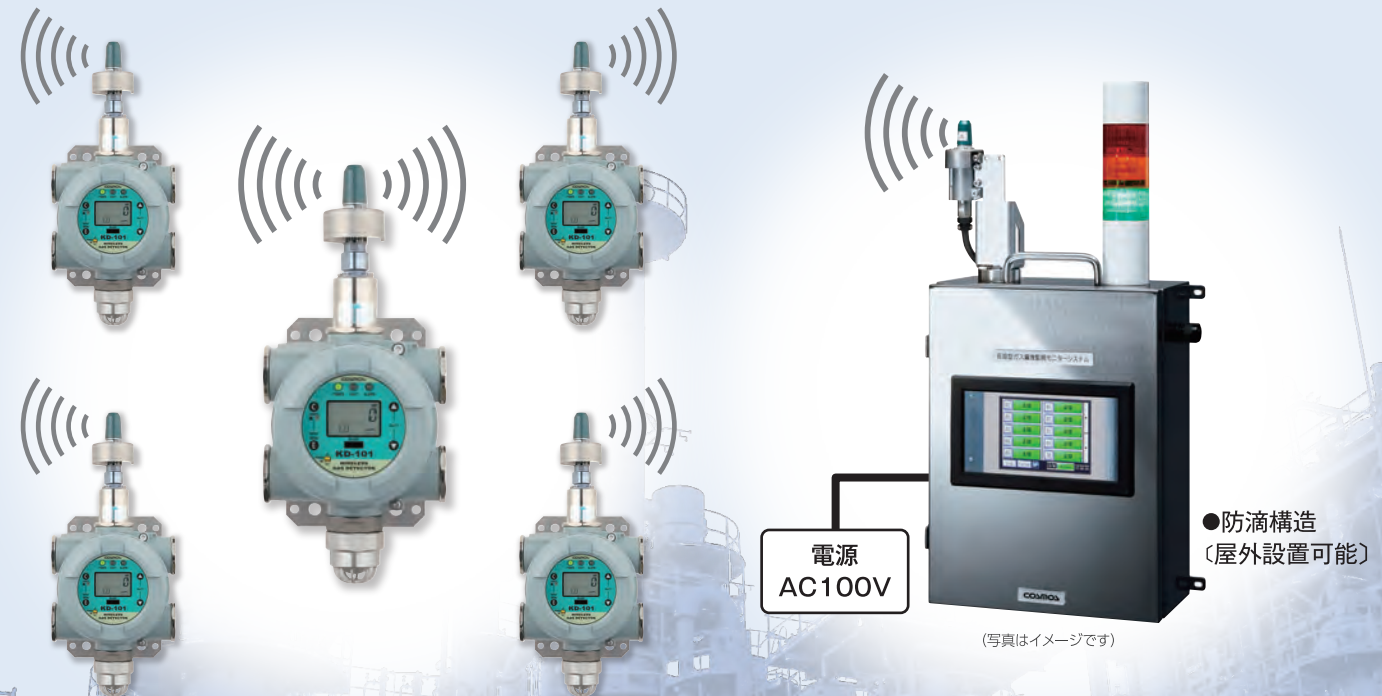
仮設型ガス漏えい監視システム VCW-100

かんたん設置

検知部からのガス濃度を

無線で受信&監視します

ISA
100
WIRELESS™



電源
AC100V

●防滴構造
(屋外設置可能)

(写真はイメージです)

無線ガス検知部
KD-100/KD-101シリーズ

仮設型ガス漏えい監視盤

■ ガス検知部・監視盤ともに持ち運びが可能

■ 監視盤はAC100V電源、その他の配線は一切不要※

※KD-100シリーズにはDC24Vが必要です

■ 最大10台まで無線ガス検知部との接続が可能

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
 本 東 日 本 営 業 部 ■ 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2(浜松町262ビル3F) TEL(03)5403-2703
 東 京 ■ 〒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
 札 幌 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
 仙 台 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
 新 潟 営 業 所 ■ 〒420-0851 静岡市葵区黒金町11-7(大樹生命静岡駅前ビル2F) TEL(054)255-1901
 静 岡 営 業 所 ■ 〒025-0016 岩手県花巻市高木第2地割9-3-8 TEL(0198)29-6633
 北 上 出 張 所 ■ 〒330-0855 さいたま市大宮区上小町544(武井ビル2F) TEL(048)643-1223
 北 関 東 出 張 所 ■ 〒260-0834 千葉市中央区今井1-2-3-7(SYビル2F) TEL(043)209-1650
 千 葉 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
 神 奈 川 出 張 所
 中 部 営 業 部 ■ 〒460-0004 名古屋市中区新栄町2-4(坂種栄ビル7F) TEL(052)951-2650
 中 京 営 業 所 ■ 〒920-0065 金沢市二ツ屋町8-1(アークニューズビル2F) TEL(076)234-5611
 北 陸 営 業 所
 西 日 本 営 業 部 ■ 〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2111
 関 西 ■ 〒710-0826 倉敷市老松町2-7-4(倉敷ビル5F) TEL(086)435-5087
 岡 山 営 業 所 ■ 〒732-0827 広島市南区新町2-16(広島新町第一生命ビル6F) TEL(082)568-2800
 広 島 営 業 所 ■ 〒702-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORTIZビル6F) TEL(092)431-1681
 九 州 営 業 所 ■ 〒820-0044 大津市京町4-4-23(アールティ大津京町6F) TEL(077)526-8222
 京 滋 出 張 所 ■ 〒670-0865 姫路市東延末3-5-0(姫路駅南マークビル2F) TEL(079)225-8965
 姫 路 出 張 所

※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

(D) 2019年4月制作
(A) 7277-A010

仮設利用に特化した無線式の監視システム

こんな場合に設置をおすすめします

- 1 災害時の対策に
- 2 工事中(修理対応時)の仮設対応に
- 3 現場のデータ収集に

主な特長

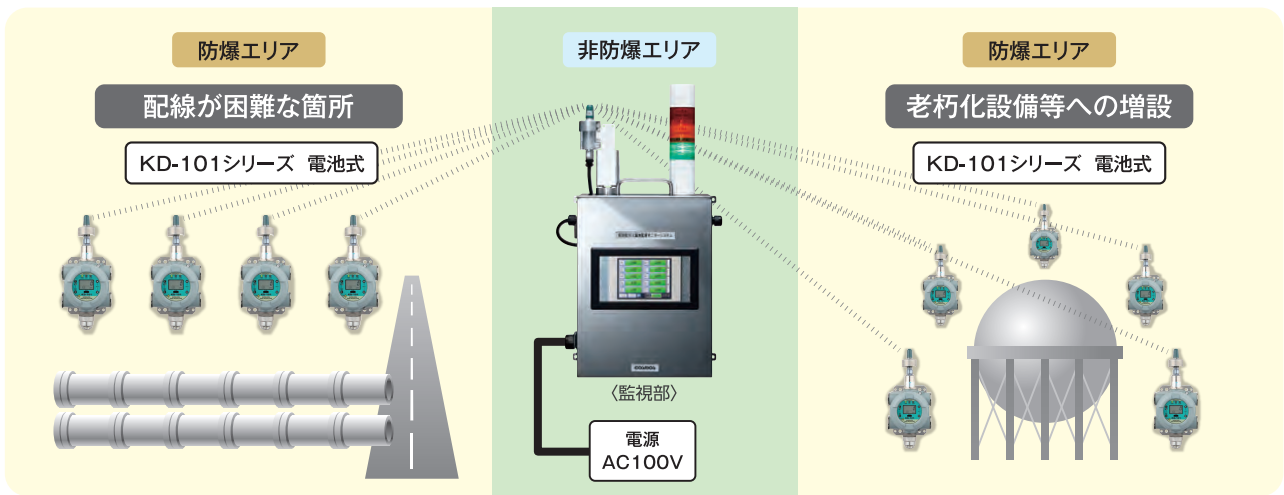
- 1 すぐに使える
→ 事前設定済で、電源を入れればすぐに使用可能
- 2 標準ソフトインストール済
→ 最大10台までガス検知部の登録が可能
- 3 ガス検知部の状態を分かりやすくお知らせ
→ 表示灯とタッチパネルの表示で、ガス検知部の状態をお知らせ

用途や使用環境にあわせて、
設置するガス検知部をご指定下さい

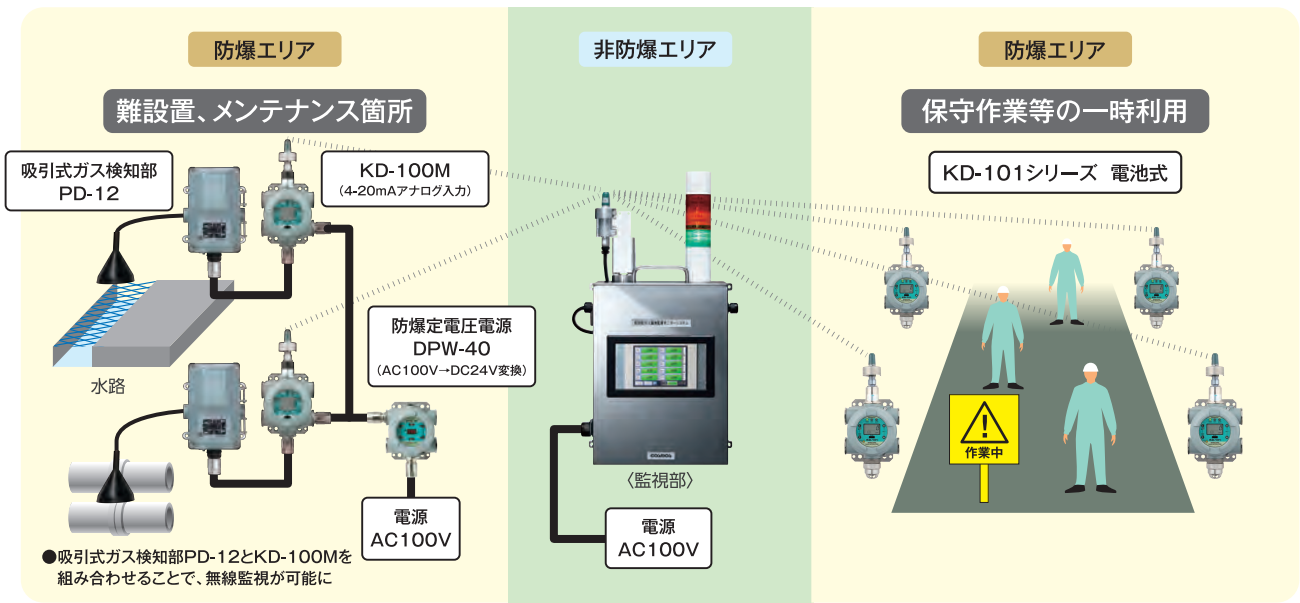
型 式	KD-101D/O/R		KD-100A/B/D/O/R/M	
電 源	電池		外部電源 (DC24V)	
イニシャルコスト (配線工事費用)	電源の無い箇所	◎	電源の無い箇所	△
	電源のある箇所	◎	電源のある箇所	○
	リプレイス(電源有)	◎	リプレイス(電源有)	◎
ランニングコスト (電池交換費用)	ガス検知のみ		ガス検知のみ	◎

無線ガス検知部との組み合わせで幅広い監視場所に対応

設置事例1



設置事例2



「電池電源式」と「外部電源式」の無線ガス検知部を混在して設置することが可能です

