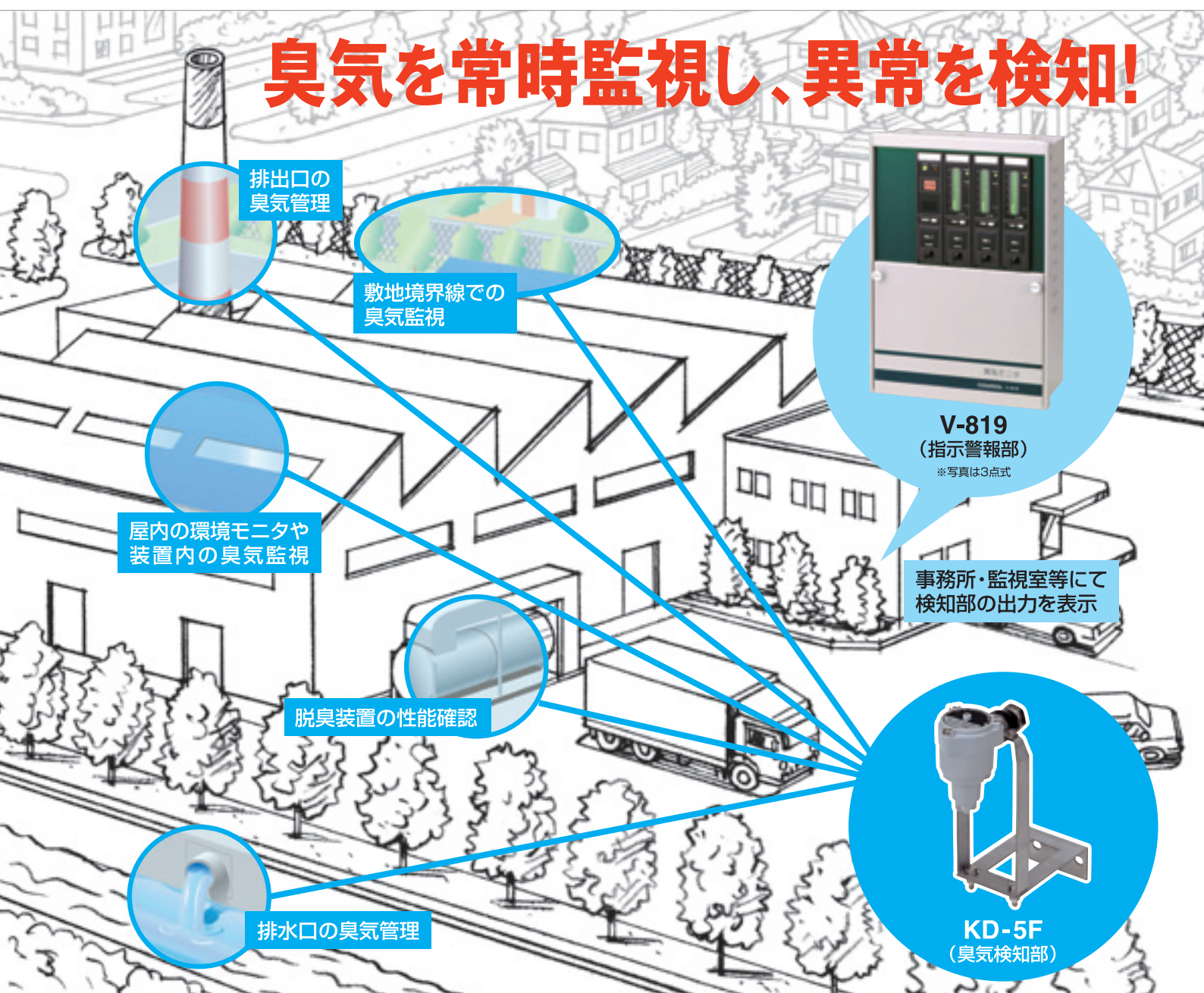


臭気モニタ

V-819

臭気を常時監視し、異常を検知!



排出口の
臭気管理

敷地境界線での
臭気監視

屋内の環境モニタや
装置内の臭気監視

脱臭装置の性能確認

排水口の臭気管理

V-819
(指示警報部)
※写真は3点式

事務所・監視室等にて
検知部の出力を表示

KD-5F
(臭気検知部)

サンプリング盤により、幅広い環境下・用途での臭気モニタが可能となります。

サンプリング盤を使用すると、ニオイを吸引して測定することができます。さらに、活性炭フィルタの使用や測定時間の設定をすることで過酷な環境下での臭気モニタが可能となるなどお客様の用途に合わせた様々なシステムを構築します。

<サンプリング盤使用例>

- 排ガス温度が高い、水分が多い排出口
- 常時強い臭気が漂う場所
- 警報レベルを超えた臭気を自動で採取したい場合

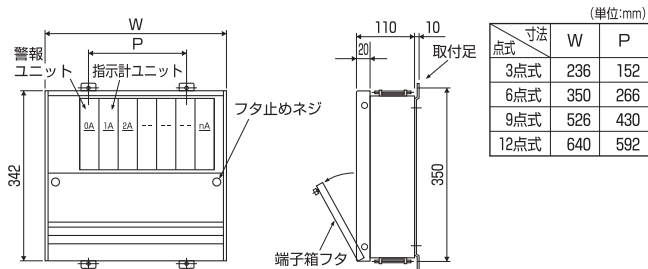


臭気モニタ V-819

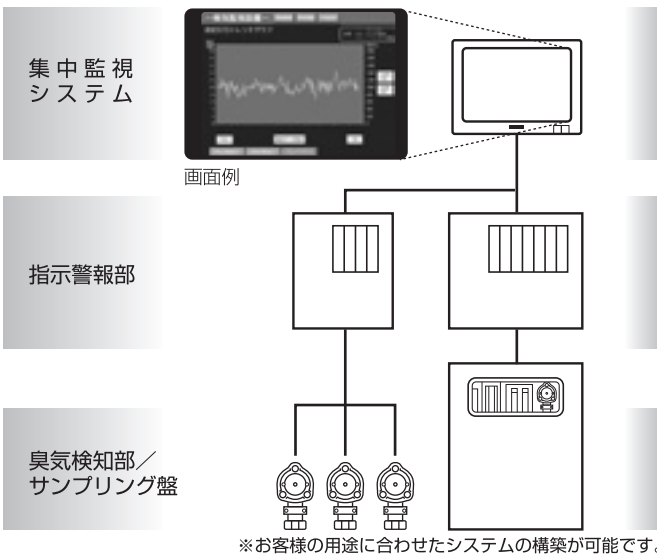
特長

- 当社独自の金属酸化物ニオイセンサで、臭気を高感度に検知。
- 官能試験法や機器分析法では不可能であった、常時監視を実現。
- 必要な検知部点数に応じて、自由に監視システムの構築が可能。
- 連続記録が可能な外部出力端子付。
- バーグラフメータで臭気のレベルをリアルタイムに表示。

外形寸法図



システム構造例



仕様

● 指示警報部

型式	V-819	
検知対象	各種香気・臭気成分	主に硫化水素臭
検知原理	高感度酸化錫系熱線型 焼結半導体センサ	超高感度酸化亜鉛系 基板型薄膜半導体センサ
指示計	LCD バーグラフ (目盛 0 ~ 10 無単位、50 ドット)、 バック照明付	
警報設定	任意設定可能	
警報表示	指示計ユニット	警報ユニット
	臭気レベル警報	警報 (赤) ランプ 点滅 ブザー連続音
	トラブル警報	電源 (緑) ランプ 消灯 警報 (赤) ランプ 点灯 ブザー連続音
接点出力	指示計ユニット：個別警報 (無電圧 1a) 警報ユニット：一括警報 (無電圧 1c)	
外部出力	4 ~ 20mA (入力抵抗 500 Ω 以下)	
使用温度範囲	-10 ~ 40℃ (結露なきこと)	
電源	AC100V ±10% 50/60Hz	

● 検知部

型式	KD-5F
採取方式	拡散式
防爆構造	非防爆 (防爆仕様も可)
使用温度範囲	0 ~ 40℃ (結露なきこと)
適合ケーブル	制御用ケーブルなど 1.25 ~ 2.0mm ² 3芯シールド (ケーブル抵抗：片道 10 Ω 以下)

● サンプリング盤 (一例)

構造	壁掛式 (W600 × H800 × D250mm)
採取方式	ポンプ吸引式 (タイマによる間欠自動吸引) 臭気サンプリング 3分 / エアパージ [*] 27分 ※内蔵の活性炭濃縮エアによる
使用温度範囲	0 ~ 40℃ (結露なきこと)
電源	AC100V ±10% 50/60Hz



- 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。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

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	〒110-0013 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 仙台市宮城野区榴岡4-12-7(テイエスビルディング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1-2-3-7(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(新横浜アーバンスクエア6F)	TEL(045)473-6451
中部営業部		
名古屋営業所	〒461-0004 名古屋市東区葵3-15-31(千種第2ビル5F)	TEL(052)933-1680
北陸営業所	〒920-0065 金沢市ニツ屋町8-1(アーバンニュースフルビル2F)	TEL(076)234-5611
西日本営業部		
関西営業部		
大阪営業所	〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4	TEL(06)6308-2111
岡山営業所	〒712-8051 倉敷市中畝2-8-22(岡一ビル1F)	TEL(086)456-5200
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	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1(NORITZビル5F)	TEL(092)431-1881
九州出張所	〒520-0044 大津市京町4-4-23(アンリディ大津京町6F)	TEL(077)526-8222
姫路出張所	〒7670-0965 姫路市東延末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。

2015年7月制作

このカタログは、再生紙を使用しています。

7208-G020