

2系統出力警報器

業務用LPガス警報器アロツ子

YF-313A

防滴型検知部の分離タイプ
業務用厨房など
水のかかる場所に最適です



防滴性能
向上
(検知部)



従来品に比べて
消費電力約80%削減
(監視時約5W⇒約1W)



従来品に比べて体積比
約80%削減・約54%削減
(警報部) (検知部)

ガス漏れを迅速・確実に検知 防滴構造の性能アップで誤報を防ぎます。

業務用LPガス警報器「アロツ子」がリニューアル。消費電力が従来品よりも削減、防滴性能も向上しました。お客様に更なる安心をお届けします。



検知部の防滴構造の性能向上 (IPX5相当) ※1

従来製品より防滴構造性能を向上させて、掃除時のシャワー・ホース等の水では警報しない性能を確保しています。
※JIS C 0920-2003保護等級IPX5に準拠した弊社試験を満足する防滴性能です。



省電力化

従来製品と比較し、消費電力を約80%削減(監視時約5W⇒約1W)しました。



警報音の停止機能

誤ってスプレー式殺虫剤等を警報器に吹きかけ誤警報した場合、点検/警報停止スイッチにより、約1分間警報を止めることができます。故障警報した場合、約36時間故障音を止めることができます。



初期遅延時間の大幅短縮

約40秒(従来品)⇒約5秒となり、作業確認などの設置作業時間が短縮できます。



故障お知らせ機能

万一故障が発生すると、緑(電源)ランプの高速点滅+警報音「ピッピッピ」(1分間隔)でお知らせします。音声設定の場合、「ピッピッピ」検知部(警報部)故障です。販売店に連絡してください」をお知らせします。



交換期限お知らせ機能

交換期限超過を防止するため、約6年後に緑(電源)ランプをゆっくり点滅してお知らせします。
※点検/警報停止スイッチの操作により機能を解除することもできます。



警報音の選択可能

ブザー警報「ピッポッピッポッ…」と音声警報「ピッポッピッポッ ガスが漏れていませんか…」を点検/警報停止スイッチの操作により、切替することができます。



取付が簡単

従来製品との互換性を確保し、また、木ネジにより簡単に壁掛取付することができます。



外部機器との連動

ガスメータとの連動以外に、業務用換気警報器(YZ-165B)の無電圧信号をバイパスすることで、余分な配線をせずに業務用換気警報器のCO警報時もガスメータの遮断ができます。



ガスメータ連動点検機能

点検/警報停止スイッチの操作(3秒間)により、無電圧出力を約1分間出力し、ガスメータとの連動点検を簡単に行うことができます。



簡易警報履歴表示

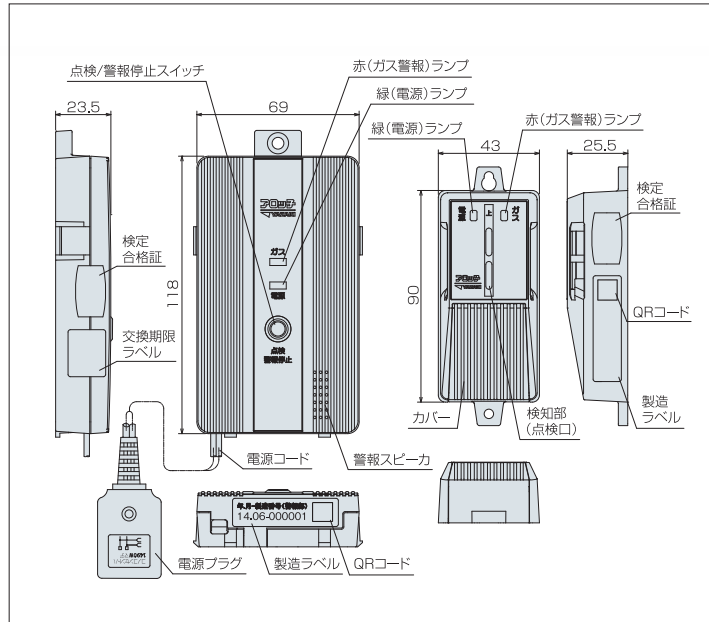
直前の警報発生を点検/警報停止スイッチの操作(5秒間)により確認することができます。



信号線の長さ延長

従来製品の場合、警報部と検知部を接続する信号線は0.75mm²で20mまででしたが、新製品では**0.3mm²で200m**まで延長させることが可能です。

■外観図



■仕様

| | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 型 式 名 | YF-313A |
| 検 知 原 理 | 接触燃焼式ガスセンサ |
| 警 報 ガ ス 濃 度 | 爆発下限界の1/100~1/4 |
| 警 報 方 式 | 即時警報型自動復帰式 |
| | 警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー/音声警報 ※(電子ブザー 70dB/m以上) |
| 使 用 温 度 | -10℃~+40℃ |
| 電 源 | AC100V 50/60Hz 共用 |
| 消 費 電 力 | 監視時 約1W 警報時 約1.7W |
| 外 部 出 力 | 接 続 方 法 裏面コネクタ方式 |
| | 有電圧出力 2段階有電圧2線式 (監視時 DC6V、警報時 DC12V、故障時 DCOV) |
| | 無電圧出力 フォトトランジスタのオープンコレクタ (監視時 OFF、警報時 ON-OFF<10秒周期>、故障時 OFF) |
| | 標準遅延時間 約34秒(無電圧) 0秒(有電圧) |
| 電源プラグコード | 長さ2.5m(予備コンセント付) |
| 警報部・検知部間 接 続 方 法 | 信号線最大長200m(0.3mm ² の場合) 検知部接続台数 1台 |
| 寸 法 | 警報部:H118×W69×D23.5(mm)(突起部除く) 検知部:H90×W43×D25.5(mm)(突起部除く) |
| 質 量 | 警報部:約205g 検知部:約55g |

※点検/警報スイッチで警報音の切替可能

取り扱い店

YAZAKI

矢崎エナジーシステム株式会社

本社:〒108-8333 東京都港区三田1-4-28 三田国際ビル17F

お客様ご相談窓口

ガス機器事業部:〒431-3312 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23 ☎053(925)4511

東北営業部 ☎022(284)9114 九州営業部 ☎092(411)4834

関東営業部 ☎03(3298)3110 矢崎総業北海道販売(株) ☎011(852)2914

中部営業部 ☎052(769)1532 矢崎総業四国販売(株) ☎087(833)3335

関西中国営業部 ☎06(6458)8185 ※電話はすべてダイヤルインです。

※機器に異常がある場合は、ご自分で修理なさらずにLPガス販売店、または最寄りの弊社支店にご相談ください。

※所在地、電話番号などについては変更になることがありますのでご了承ください。

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

GA094BF①1602004000

