

豊富なラインナップで、さまざまなニーズに適確に対応

# LPガス警報器アロツ子

## 総合カタログ

単体



**YF-005NV**

ブザー+音声タイプ



**YF-005N**

ブザータイプ



**YF-005N(D)**

ブザータイプ



無電圧出力



**YF-434G**

ブザー+音声タイプ



**YF-437F**

音声タイプ



**YF-431A**

ビルトインブザータイプ



有電圧出力



**YF-433F**

ブザータイプ



**YF-432**

ビルトインブザータイプ



**YF-417D**

24V電源/ブザータイプ



業務用  
(2系統出力)



**YF-313A**

ブザー / 音声タイプ (切替可能)



CO  
(一酸化炭素)



家庭用

**YZ-222**

音声タイプ



業務用

**YZ-165C**

音声タイプ



先進の警報と機能

# YAZAKIの警報器は、 わかりやすい警報や 役立つ先進機能が充実

コンパクト  
スタイリッシュ  
ユースフル

## ガス監視時は さりげなく ガス異常時は はっきりと



監視時

警報時

**大**きくなったLEDランプは、監視中は白色の常夜灯、警報時は赤色点滅ではっきりとお知らせします。



YF-005NV  
YF-005N  
YF-005N(D)

78mm

原寸大

62mm

監視中、LEDランプは明るさが調整可能な白色の常夜灯に活用



点検/警報停止スイッチを1回押すたびに、白(電源/常夜灯)ランプの明るさが変化します。明るさは3段階から選べます。お好みの明るさに合わせてご使用ください。

警報時、LEDランプの赤色点滅とブザーに音声加わり、よりわかりやすい警報を実現

ピッポッピッポッ  
ガスが漏れて  
いませんか  
(YF-005NV)



ピッポッピッポッ  
ピッポッピッポッ  
(YF-005N)

ガス漏れを検知すると、音声もしくはブザーで警報します。YF-005NVタイプは赤色の警報ランプに加えて、音声+ブザーでお知らせするため、わかりやすくなりました。

コンパクト設計で、  
設置場所に困らない



小型サイズでキッチンの邪魔になりません。

警報履歴が確認できる



過去10日間にガス警報があったことを確認することができます。監視時に点検/警報停止スイッチを3秒以上(5秒未満)押し、「ピッピッ」と鳴動し、白(電源/常夜灯)ランプが消灯した後、過去10日間にガス警報があった場合は赤(警報)ランプが約1秒間点灯します。

ブザーの音声切替が可能

YF-005N



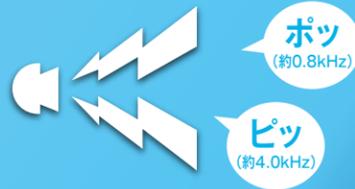
ピッポッピッポッ  
ピッポッピッポッ

ブーピロッピリッ  
ブーピロッピリッ

動作確認中に再度スイッチを押すとブザー音を切り替えることができます。

# YAZAKIの警報器は、安心・便利な定番機能がいろいろ

2種類のブザー音  
1つは高齢者向けの  
聞き取りやすいブザー音を搭載



高齢者の方に聞き取りやすい従来よりも低い周波数(約0.8kHz)のブザー音を追加しました。

万が一の交換期限切れを防止  
交換期限切れお知らせ機能



交換期限超過を防止するため、約6年後に表示灯がゆっくり点滅します。  
※本機能は停止の選択が可能です

誤警報時の警報音停止機能



スプレー式殺虫剤などによる誤警報の場合でも、警報停止スイッチで約1分間、警報をストップします。

警報アンサー機能

合計・増加 / 継続使用時間遮断

使用時間遮断予告

復帰安全確認

ガス使用許可

警報器がメータからの信号を受けて、メータの事象をブザーまたは音声でお客様にお知らせします。

電源アンサー機能



監視中!

EY/SYメータからの電源アンサー要求(通電監視状態の確認)に対して監視中の信号を出力します。

信号線短絡(水漏れ)判定

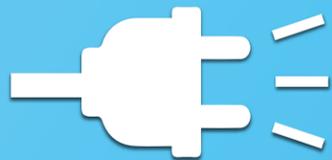


electrical short circuit

EY/SYメータが警報器からの連続したON信号を受けた時には、信号線短絡または水漏れ等のショートと判断し遮断動作にはいりません。

電源プラグ抜け信号  
(EY/SYメータ専用LPガス警報器)

YF-437FP



警報器が電源プラグ抜けを検知してEY/SYメータに信号を出力します。EY/SYメータは、その信号を受け、LCDに表示します。

検知部防滴型の分離タイプ

YF-313A



検知部防滴型の分離タイプなので、業務用厨房などの水がかかる場所に適しています。

壁にスッキリ収まる  
ビルトインタイプ

YF-431A・YF-432



新築物件に対応し、壁にスッキリと収まるビルトインタイプは、取付・取替がワンタッチで可能です。

※取付ベースが必要です

LPガス警報器 機能一覧表

タイプ	種類	品名 (型式)	警報方式	検知方式	構造		EY/SYメータ対応機能				
					アドンプラグ	端子台構造	ガス漏れ警報信号	電源アンサー信号	警報アンサー信号	電源プラグ抜け信号	(信号線短絡 水漏れ)判断信号
マイコンメータ併設タイプ	単体型	YF-005NV	ブザー + 音声	接触燃焼式							
		YF-005N	ブザー								
		YF-005N(D)	ブザー								
マイコンメータ連動タイプ	無電圧力	YF-434G	ブザー + 音声 (ブザー切替可能)								
		YF-437F	音声		スクリーンレス						
		YF-431A	ブザー		プラグ						
外付遮断弁・集中監視盤連動タイプ	有電圧力	YF-433F	ブザー								
		YF-432	ブザー		プラグ						
		YF-417D	ブザー		プラグ						
	業務用 分離型2系出力※	YF-313A	ブザー/音声 (音切替可能)		コネクタ						

※YF-313Aの無電圧出力は、YF-434Gと同様です。

CO中毒事故撲滅へ!

不完全燃焼(CO:一酸化炭素)  
警報器で、さらに安全!

YZ-222(家庭用)・YZ-165C(業務用)

LPガス事故は、安全機器の普及等により、年々減少しているもののガス器具の老朽化や住宅の気密化などにより、CO中毒事故は毎年発生しています。『見えない』『臭わない』CO中毒事故から身を守るために、CO警報器の設置をお願いします。



YZ-222



YZ-165C

# 家庭用も業務用も全て YAZAKIにお任せください!

YAZAKIは警報器だけではなく、ガスメータをはじめ、LPガスを安全・確実に供給するためのあらゆる製品を取り扱っております。YAZAKIならではのLPガスシステム構築のためのご提案をさせていただきます。

## 家庭用システム

ご家庭には環境性能とデザインに優れた警報器を

LPガス警報器  
YF-434G



ブザー+音声

CO警報器  
YZ-222



(電池式)

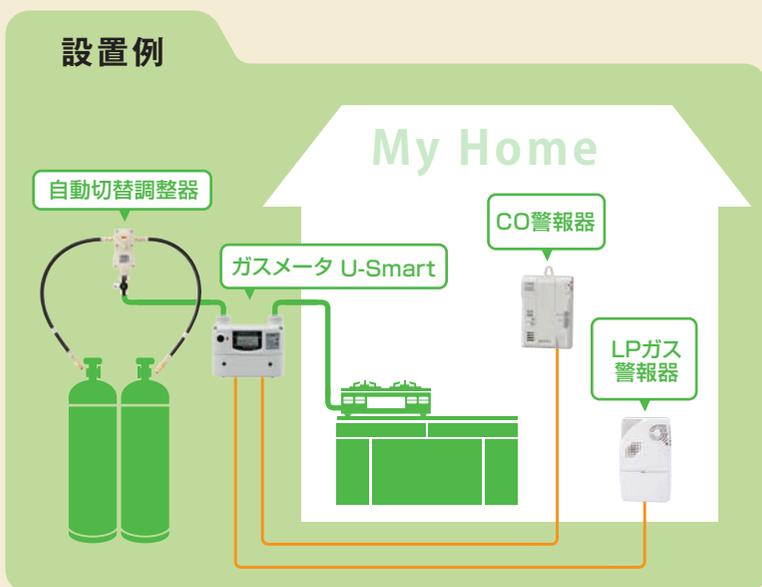
音声タイプ警報器  
YF-437 F



ビルトイン型警報器  
YF-431A



### 設置例



## 業務用システム

厨房には水漏れに強く、多機能な警報器を

2系統出力警報器  
YF-313A



防滴型検知部の分離タイプ

業務用換気警報器  
YZ-165C



豊富な機能でCOを監視(電池式)

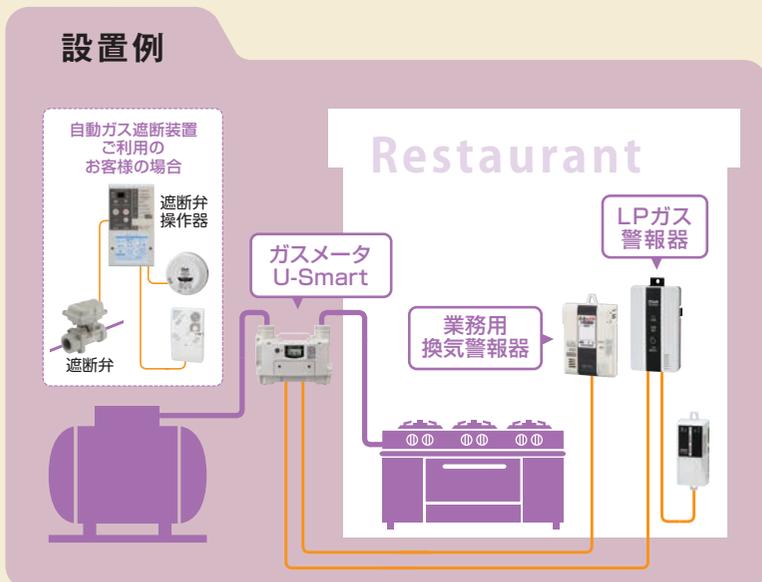
ブザータイプ警報器  
YF-433F



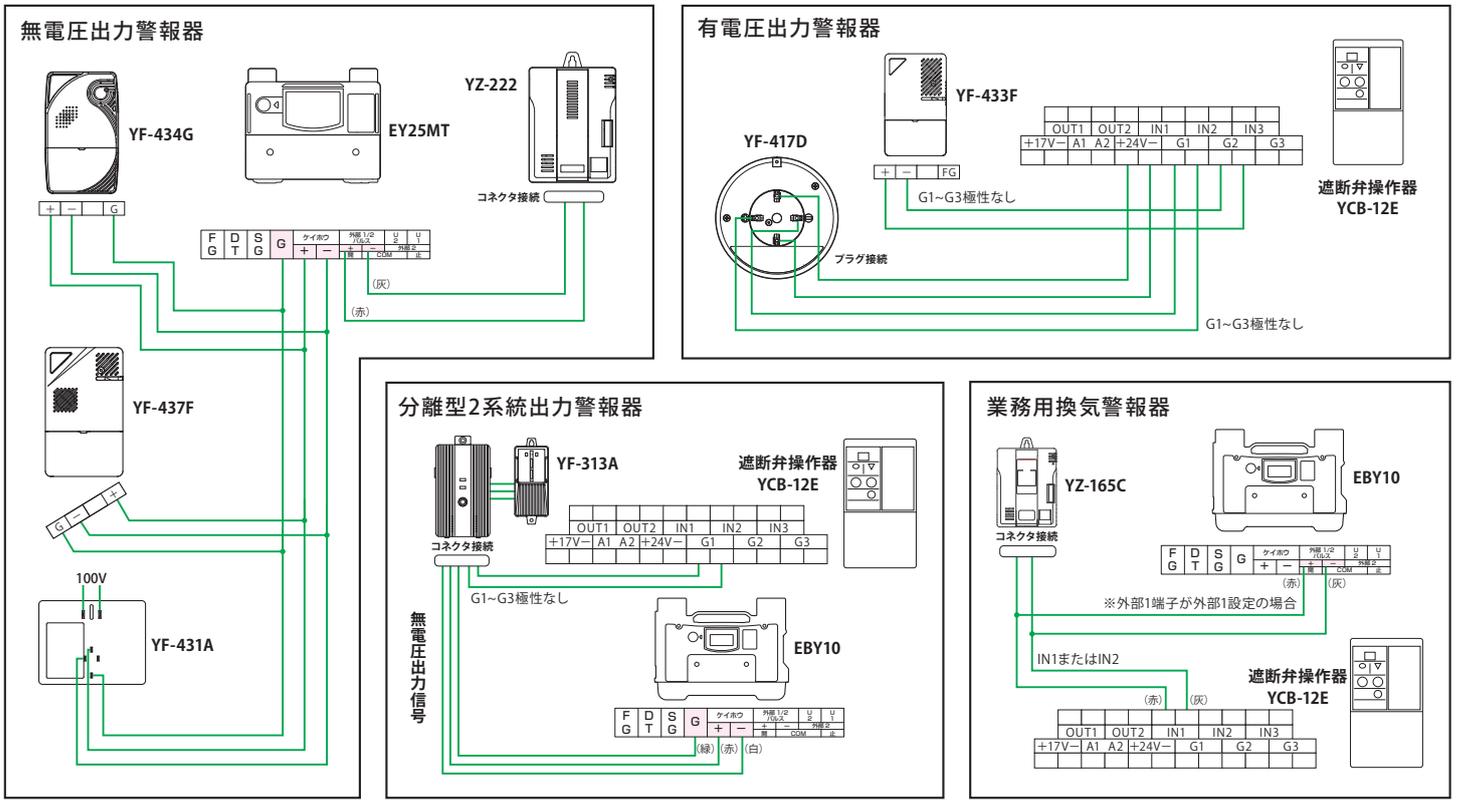
24V電源タイプ警報器  
YF-417D



### 設置例



■ システム図



■ 仕様

型式	YF-005N	YF-005NV	YF-005N(D)	YF-434G	YF-437F	YF-431A	YF-433F	YF-432	YF-417D	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*の1/100以上1/4以下										
警報方式	即時警報型自動復帰式			遅延警報型自動復帰式		即時警報型自動復帰式	遅延警報型自動復帰式	即時警報型自動復帰式			
	警報ランプ (発光ダイオード:赤色) ブザー警報 (70db/m以上)	警報ランプ (発光ダイオード:赤色) ブザー+音声警報 (70db/m以上)	警報ランプ (発光ダイオード:赤色) ブザー警報 (70db/m以上)	警報ランプ (発光ダイオード:赤色) ブザー+音声警報 (70db/m以上)	警報ランプ (発光ダイオード:赤色) ブザー警報 (70db/m以上)	警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー警報(70db/m以上)	警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー警報(70db/m以上)	警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー警報(70db/m以上)	警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー警報(70db/m以上)	警報ランプ(発光ダイオード:赤色) ブザー+音声警報 (切替可能、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0.8W 警報時約0.9W	監視時約0.8W 警報時約0.8W	監視時約0.8W 警報時約0.9W	監視時約0.8W 警報時約0.8W	監視時約0.9W 警報時約1.0W	監視時約0.8W 警報時約0.9W	監視時約0.8W 警報時約1.1W	監視時約2W 警報時約2W	監視時約0.8W 警報時約0.9W	監視時約1.7W 警報時約1.7W	
外部出力	接続方法	—			正面端子台方式	スクルーレス端子台	本体表面プラグ	正面端子台方式	本体表面プラグ	表面取付ベース方式	表面コネクタ方式
	出力信号	—			警報時: ON-OFF			無警報時: DC 6V	警報時: DC 12V	信号断線時: DC 0V	無電圧: 警報時ON-OFF 有電圧: YF-433Fと同様
標準遅延時間	—			約34秒			0秒			無電圧: 約34秒 有電圧: 0秒	
付加機能	白(電源/常夜灯)ランプ明るさ調節、交換期限のお知らせ、警報履歴表示、ブザー音切替(YF-005Nのみ)			交換期限お知らせ、警報履歴表示		交換期限お知らせ		—			交換期限お知らせ、警報履歴表示
電源プラグコード	YF-005N:長さ2.5m (予備コンセント付) YF-005N(S):長さ0.35m YF-005N(SA):長さ0.35m (予備コンセント付)	長さ2.5m (予備コンセント付)		—	YF-434G:長さ2.5m (予備コンセント付) YF-434G(S):長さ0.35m YF-434G(SA):長さ0.35m (予備コンセント付)	YF-437F-YF437FP: 長さ2.5m(予備コンセント付) YF-437F(S):長さ0.35m YF-437F(SA): 長さ0.35m(予備コンセント付)	—	YF-433F:2.5m (予備コンセント付) YF-433F(S):0.35m	長さ2.5m (予備コンセント付)		
寸法	H78×W62×D29.5(mm)		H62×W78×D35(mm)	H117×W70×D28(mm)	H117×W70×D26(mm)	H68×W86×D37(mm)	H117×W70×D29(mm)	H68×W86×D37(mm)	φ120×32(mm)		警報部: H118×W69×D23.5(mm) 検知部: H90×W43×D25.5(mm)
質量	YF-005N:約195g YF-005N(S):約125g YF-005N(SA):約135g	約160g		約115g	YF-434G:約200g YF-434G(S):約130g YF-434G(SA):約140g	F-437F-YF437FP:約205g YF-437F(S):約135g YF-437F(SA):YF-437FP(SA): 約145g	約170g	YF-433F:約220g YF-433F(S):約150g	約200g	約140g	警報部:約205g 検知部:約55g

\* 爆発は、空気とガスがある範囲で混合した場合に起こる可能性があります。その範囲を爆発限界といい、最高濃度を爆発上限、最低濃度を爆発下限といいます。

● 警報器の交換期限は5年間です。本体の交換期限表記にしたがって新品と交換してください。 ※仕様は予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

取り扱い店



矢崎エナジーシステム株式会社

本社: 〒108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号Wビル7F

お客様ご相談窓口

ガス機器事業部	〒431-3312 静岡県浜北市天竜区二俣町南鹿島23番地	☎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(5782)2702	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。

GA100BF②2306003000