

# CATCHER

ガス警報器 キャッチャー

YF-517D (システムブザー型)

省電力と点検機能が進化  
さらなる安全と安心をプロの仕事場へ



省電力化 従来の約60%(当社比)

スイッチ長押しで連動点検を可能に

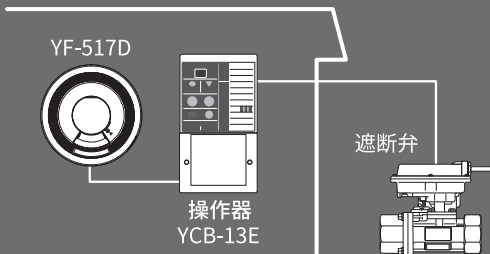
## 製品特長



YF-517D (システムブザー型)

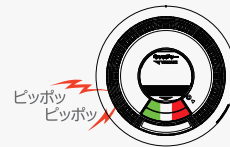
### 警報連動システム

ガス漏れを検知すると操作器に信号 (DC12V) を出力し、接続された遮断弁によって1分以内にガスの供給を遮断します。



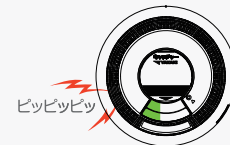
### 1. 高齢者向警報ブザー音

高齢者にも聞きとりやすい、高音、低音を複合させた警報音を採用しています。



### 2. 故障お知らせ機能

故障が発生すると、緑(電源)ランプの高速点滅と警報音でお知らせします。



緑(電源)ランプ高速点滅

### 3. 有効期限お知らせ機能

有効期限が過ぎると、緑(電源)ランプが遅い点滅(3秒毎に2秒点灯)となり、有効期限切れをお知らせします。



緑(電源)ランプ遅い点滅

NEW

### 4. 安心のスイッチ点検機能

スイッチを[長押し]することで、赤(ガス警報)ランプ点灯(2秒)。ガス警報音出力(2秒)とともに、有電圧12Vを1分間出力し、接続機器との連動が点検できます。

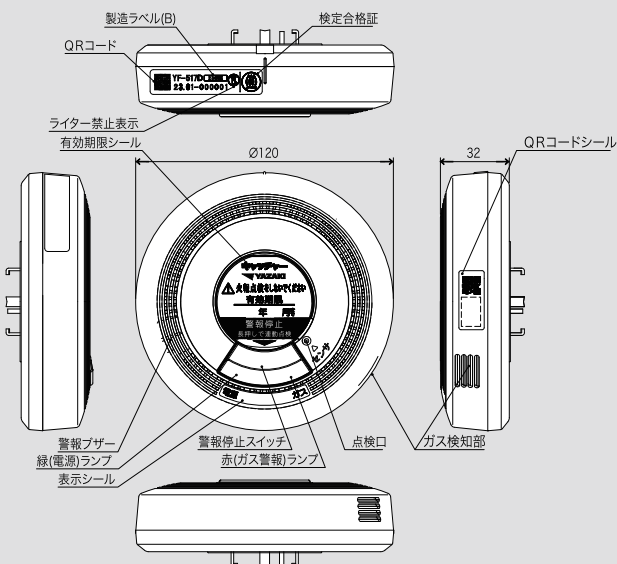


緑(電源)ランプ点滅  
赤(ガス警報)ランプ点灯

### 5. 自動初期点検機能

電源投入後、ガスセンサ及び駆動回路故障を監視し、故障の場合は初期の鳴動防止時間終了後に故障音を出力します。

## 製品外観図



## 製品仕様

型式	YF-517D	
対象ガス	都市ガス(空気より軽い12A・13Aガス用)	
検知方式	接触燃焼式	
警報方式	作動条件	爆発下限界濃度の1/4の都市ガスに対し60秒以内にガス警報
	表示・発報方式	赤(ガス警報)ランプ点灯 ブザー音(遅延警報型自動復帰式)70dB/m以上(鳴動遅延25秒)
外部出力信号	有電圧出力 2段階有電圧2線式 (監視時 DC6V、電源OFF時・故障時 0V、ガス警報時 DC12V)	
電源	DC17~40V(AC17~28V)	
消費電力	監視時 約0.9W、警報時 約1.0W	
付属機能	通電初期警報防止タイマー付 自動初期点検機能、故障診断機能、有効期限お知らせ機能	
使用温度範囲	-10℃~+50℃(結露しないこと)	
取付方法	天井回転引掛式(DC24V電源用取付ベース使用)	
寸法・質量	Φ120×D32mm・約140g	

※外観図は設計図書を基に描き起こしたもので、実際の商品とは若干異なる場合がございます。 ※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。



## 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  
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 TEL: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㈱ ☎011(852)2914  
中部営業部 ☎052(769)1532 矢崎総業四国販売㈱ ☎087(833)3335  
関西中国営業部 ☎06(6458)8185

ホームページアドレス <https://www.yazaki-group.com/>

取扱い店