

2017年10月23日  
矢崎エナジーシステム株式会社

単体型都市ガス警報器  
**キャッチャーYF-814の発売開始**  
家庭用・業務用兼用にラインナップ

矢崎エナジーシステム株式会社(本社：東京都港区、社長：矢崎 航)は、家庭用・業務用兼用の都市ガス用警報器キャッチャー単体型「YF-814」を、都市ガス警報器のラインナップとして10月23日より発売します。

今回発売する都市ガス警報器「YF-814」は、小型・軽量の単体型としてラインナップに加えることで、ガス事業者様や消費者様の選択肢が増すとともに、ガス漏れ発生有無をランプの色で明確にお知らせする機能、ランプの大型化、他の家電製品による動作音との混同を防ぐガス漏れ時の音声警報など、機能面においても安全・安心性能を強化しました。さらに白ランプを利用して明るさを3段階で調整できるため、常夜灯としてもご利用いただけます。

なお「YF-814」は、家庭用、及び業務用兼用に使い分けられますが、特に業務用施設などにおいては1年に1回の頻度で点検訪問することが多いというガス事業者様のニーズにお応えするため、過去1年間のガス警報発生有無の履歴を確認することも可能にしました。

## [製品の主な特長]

### 1. ランプの大型化

ランプの大型化させることで、監視時(通常時)の白ランプを常夜灯として利用できるほか、警報時の赤ランプの視認性を高めました。

### 2. 常夜灯機能として監視時の白ランプの明るさを3段階で調整可能

監視時(通常時)の白ランプは、明るさを3段階で調整可能としたため、設置場所の環境や生活シーンに応じ常夜灯としても最適な照度でご利用いただけます。

### 3. 警報履歴お知らせ機能

点検/警報停止スイッチの操作により過去1年間における警報発生有無の確認ができるようになりました。これにより、業務用施設での1年に1回程度の点検訪問の際に警報履歴有無を確認できるほか、ユーザー様とのコミュニケーションにもご活用いただくことができます。

### 4. 警報器状態お知らせ機能

交換期限(有効期限)が過ぎた場合の「有効期限切れお知らせ」、ガス漏れ警報が鳴りやむタイミングを報知する「鳴りやみタイミングお知らせ」等の機能を追加することで、お客様の本器に対する安心をさらに向上させました。

◇製品概要 (YF-814)

|           |  |
|-----------|--|
| 型式        | YF-814   |
| 検知方式      | 接触燃焼式  |
| 対象ガス      | 都市ガス（空気より軽い 12A、13A ガス用）                               |
| 警報ガス濃度    | 爆発下限界 <sub>※</sub> の 1/4 以下                            |
| 警報方式      | 赤(ガス警報)ランプ点滅<br>警報音：擬音/音声（70dB/m 以上）                   |
| 警 報 音     | 「ピッポッピッポッ、ガスが漏れていませんか」                                 |
| 表示灯       | 監視時：白(電源/常夜灯)ランプ点灯（明るさは 3 段階で調整可能）<br>警報時：赤(ガス警報)ランプ点滅 |
| 故障のお知らせ   | 白(電源/常夜灯)ランプ速い点滅 + 警報音「ピッピッピッ」                         |
| 交換期限のお知らせ | 白(電源/常夜灯)ランプ遅い点滅                                       |
| その他機能     | 警報音停止機能、鳴りやみお知らせ機能、警報履歴お知らせ機能                          |
| 使用温度範囲    | -10℃～50℃   |
| 取付方法      | 取付板による壁掛け式   |
| 電源        | AC100V 50/60Hz 共用                                      |
| 消費電力(W)   | 監視時：約 0.9 警報時：約 0.9                                    |
| 電源コード長さ   | 2.5m   |
| 電源プラグ     | 予備コンセント付き  |
| 寸法(mm)    | 高さ 78×幅 62×奥行 29.5（突起部除く）                              |
| 質量(g)     | 約 160  |

◇製品写真



【監視時（白ランプ）】



【警報時（赤ランプ）】



【3段階の明るさ調整】



以上