

2018年12月3日  
矢崎エナジーシステム株式会社

業界初、非常灯・常夜灯付き都市ガス・CO 警報器  
**キャッチャー「YP-756FE」を発売**  
停電時に非常灯として活用が可能！

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、停電時に非常灯として活用できる非常灯・常夜灯付き都市ガス・CO 警報器キャッチャー「YP-756FE」を、12月10日から発売します。

今回発売する非常灯・常夜灯付き都市ガス・CO 警報器 キャッチャー「YP-756FE」は、ガス漏れや CO 発生を検知するのはもちろん、台風や地震など自然災害で発生した夜間停電時の備えとして、非常灯機能を搭載した業界初の警報器です。さらに、停電・復電を音声でお知らせする機能を搭載しており、消費者が次の行動を取る手助けになります。また、日常の夜間は通常時(監視時)の緑(電源)ランプに加え、白(非常灯/常夜灯)ランプが点灯するため、常夜灯としてもご利用いただけます。停電時だけではなく日常でも活用できる付加価値機能付きのガス漏れ警報器です。

※この警報器は建築基準法上の非常用照明装置の規格を満たすものではありません。

## [製品の主な特長]

### 1. 非常灯機能の搭載

停電発生時かつ周囲が暗い時には、内蔵されている乾電池を利用して、通常監視時の緑(電源)ランプから白(非常灯/常夜灯)ランプに切り替わり、非常灯として明るく周囲を照らします。暗闇での行動が可能となるため、お客様に安心感を提供します。

※停電中はガス漏れや CO の検知は出来ません。

※照度センサを搭載しているため、周囲が明るい時は白ランプは点かず、内蔵している乾電池の消耗を防ぎます。

### 2. 停電・復電お知らせ機能

停電時及び復電時には警報器に搭載されているスピーカーを活用してお知らせしますので、消費者が次の行動を取る手助けになります。

(報知内容) 停電時：「停電が発生しました」 復電時：「電源が復旧しました」

### 3. 常夜灯機能の搭載

通常時(監視時)の緑(電源)ランプに加え、夜間に常夜灯機能として活用できる白(非常灯/常夜灯)ランプが点灯する機能を搭載し、台所等をやさしく照らします。さらに明るさを3段階で調整できるため、設置場所の環境や生活シーンに応じ常夜灯として最適な輝度でご利用いただけます。

※常夜灯機能が不要の場合はスイッチで機能を OFF にすることも可能

### 4. 警報ランプの視認性向上

警報ランプ部分に組み込まれているレンズを利用して、ガス漏れ・CO 発生時に発光する赤(ガス警報)ランプ・黄(CO 警報)ランプを明るく拡散させ、従来の警報器に比べ異常を明確にお知らせします。

[製品概要 (YP-756FE) ]

型式		YP-756FE			
ガス警報機能・CO警報機能	対象ガス		都市ガス(空気より軽い 12A・13A ガス用)、燃焼排ガス中の CO		
	検知方式		半導体式		
	都市ガス	ガス警報	作動条件	爆発下限界濃度の 1/4 の都市ガスに対し 60 秒以内に警報	
			表示・ 発報方式	赤(ガス警報)ランプ点灯 音声合成警報音	
			作動条件	ガス警報濃度以下の都市ガスに対し注意報	
		ガス注意報	表示・ 発報方式	赤(ガス警報)ランプ点滅 発報音無し	
			CO警報	作動条件	550ppm の CO に対し 5 分以内に警報
				表示・ 発報方式	黄(CO 警報)ランプ点灯 音声合成警報音
	燃焼排ガス中の CO	CO注意報	作動条件	300ppm の CO に対し 10 分以内に注意報	
			表示・ 発報方式	黄(CO 警報)ランプ点滅 黄(CO 警報)ランプ点滅が約 5 分継続すると音声合成警報音	
外部出力信号		有電圧出力 3 段階有電圧 2 線式 (監視時 DC6V、電源 OFF 時・故障診断時 DC0V、ガス警報時 DC12V、CO 警報時 DC18V)			
非常灯・常夜灯機能	非常灯	作動条件	停電時に警報器正面約 1 ルクス以下で非常灯点灯		
		表示	白(非常灯/常夜灯)ランプ×2 個が高輝度で点灯		
	常夜灯	作動条件	通常監視時に警報器正面約 1 ルクス以下で常夜灯点灯		
		表示	白(非常灯/常夜灯)ランプ×2 個が点灯(3 段階で明るさ調整可)		
共通仕様	警報音量		70dB/m 以上		
	電源		AC100V±10V 50/60Hz		
	予備電源		停電時の白(非常灯/常夜灯)ランプ点灯用 アルカリ単三乾電池×1 本		
	内蔵乾電池の寿命 (目安)		1 回 20 分の停電 10 回以上(約 3 時間以上) ※電池の性能や使用条件によって異なります。		
	消費電力		監視時 約 0.7W(常夜灯(高輝度)点灯時 約 0.9W) 警報時 約 0.9W		
	付属機能		通電初期警報防止タイマー付き、故障診断機能 有効期限お知らせ機能、鳴動原因表示機能 停電・復電お知らせ機能		
	使用温度範囲		0℃～+50℃ (結露しないこと)		
	寸法・質量		125×85×32.5mm 約 280g(内蔵電池を除くと約 255g)		

	電源コード	長さ 2.5m (約 2.2m はケース背面に巻き取り可能) 予備コンセント付きプラグ (予備コンセントに接続できる電気製品は 1490W 以下)
	付属品	取扱説明書(保証書付き) コード振れ止め×3、3.1 ミリ木ネジ L=16×1 アタッチメント(ピン 3 本付き)×1、石こうボード用ピン L=18×6

**[製品写真]**



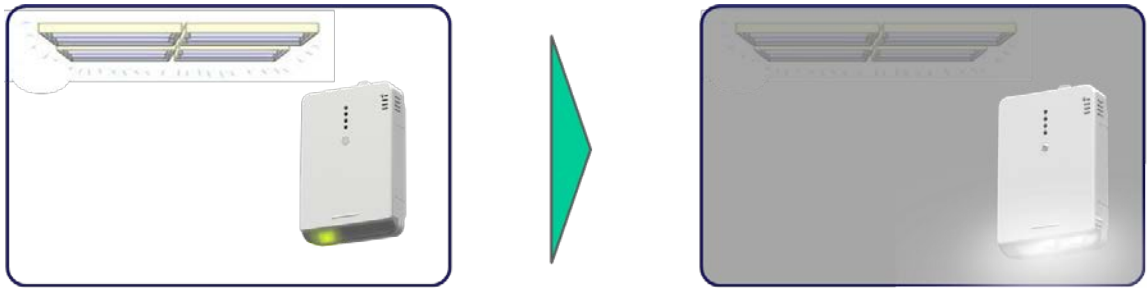
**[非常灯・常夜灯付き 都市ガス・CO 警報器 使い方ナビ]**



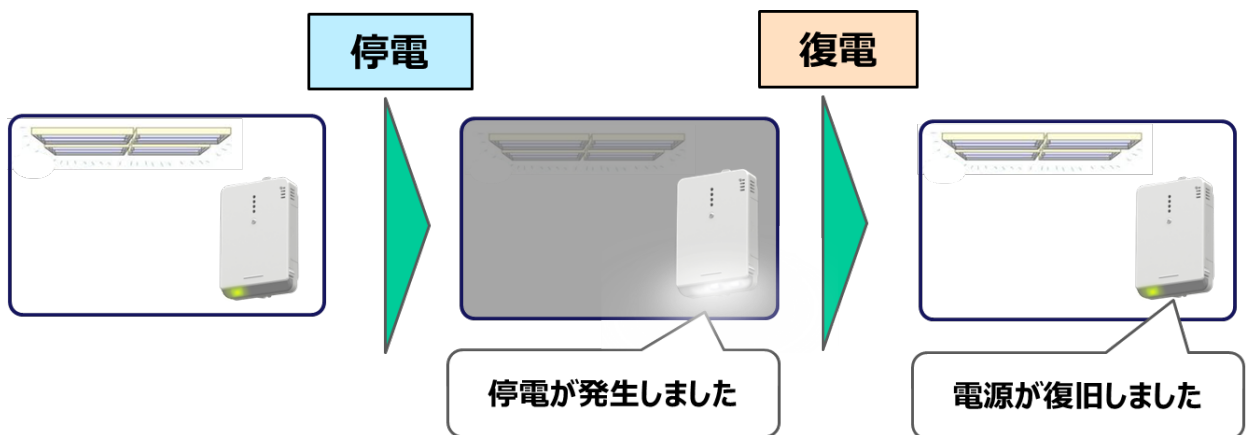
<http://gaskawaraban.com/keihouki/yp756fe>

[参考]

【停電発生時】



【停電・復電お知らせ機能】



【常夜灯の3段階明るさ調整】



以上