

2017年6月21日  
矢崎エナジーシステム株式会社

認定 LP ガス販売事業者制度に対応した電池式 CO 警報器  
**不完全燃焼(CO)警報器 YZ-222 新発売**

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、CO 警報器 YP-210A をモデルチェンジした「YZ-222」を 6 月 21 日より発売します。

「YZ-222」は、2016 年 4 月の認定 LP ガス販売事業者制度<sup>※</sup>の見直しに対応するもので、従来品である「YP-210A」の各種機能(故障のお知らせ・有効期限切れお知らせ)は継承しつつ、ユーザー様の安全性と利便性、設置時の作業性を向上させた後継機種となります。

※ 「ゴールド保安認定事業者(第一号 LP ガス販売事業者)」と「保安認定事業者(第二号認定 LP ガス販売事業者)」に細分化。前者に認定され、かつ下記要件を満たした事業者は緊急時対応の距離や定期供給設備点検及び定期消費設備調査の頻度の緩和等のインセンティブを受けることができます。  
要件：CO 0.03%に達する前に自動的にガスの供給を停止すること(ガスメータとの連動遮断等)

◇製品的主要な特長

**1. 変換アダプターを用いることなくガスメータへの直接連動が可能**

従来型の有電圧出力式で必要だった無電圧への変換アダプターを、無電圧出力(a 接点)を採用することで不要としたため、ガスメータとの連動における作業性が大幅に向上しました。

**2. 電池式への変更**

100V 式の従来型のように電源コードの取り回しやコンセント位置による制約が無くなり、作業性向上及び設置時の美観向上に寄与するうえ、停電時もその影響を受けることはありません。電池の電圧低下時は、緑(おしらせ)ランプと警報音による二重の報知機能を備えています。

**3. 業界最軽量の超小型・薄型デザイン**

対従来製品比で、厚さは約 37%、質量は約 62%削減(約 265 g → 約 100 g)しました。

**4. 警報履歴のお知らせ機能**

従来品にはなかった、警報の鳴動履歴の確認機能を搭載しました。点検/警報停止スイッチの操作により過去 10 日間における警報発生有無の確認ができ、ユーザー様とのコミュニケーションに活用いただけます。

**5. スイッチによる作動点検機能**

警報/停止スイッチ操作によって、CO 警報器異常有無の日常点検、ガスメータとの簡易的な連動点検が可能となり、CO 警報器の機器管理とユーザー様の安全の確保をさらに向上させました。

◇製品概要

型式	YZ-222	
検知方式	電気化学式	
対象ガス	液化石油ガス消費機器の不完全燃焼排ガス	
低濃度警報	作動条件	50ppm 超えて 250ppm
	応答時間	10 分以内
	表示発報方式	黄(CO 警報)ランプゆっくり点滅 (5 秒毎に 1 回点滅) 約 2 分後、音声合成警報音 (自動復帰式)
高濃度警報	作動条件	低濃度警報～550ppm 以下
	応答時間	5 分以内
	表示発報方式	黄(CO 警報)ランプ点滅 (1 秒毎に 1 回点滅) 音声合成警報音 (自動復帰式)
警報音	低濃度警報	ピッポッピッポッ、空気が汚れて危険です、窓を開けて換気してください (LED 点滅から 2 分経過後)
	高濃度警報	ピッポッピッポッ、空気が汚れて危険です、窓を開けて換気してください (LED 点滅と同時)
	初期点検時	正常です
外部出力	a 接点 (トランジスタオープンコレクタ方式) 故障時及び監視時 OFF CO 警報時 ON 発信標準遅延時間 34 秒	
付属機能	通電初期警報防止タイマー、故障お知らせ機能、有効期限切れお知らせ機能、 電池切れお知らせ機能	
警報音量	70dB/m 以上	
電源	DC3V (リチウム電池)	
使用温度	0℃～50℃ (結露しないこと)	
寸法(mm)	高さ 100×幅 75×奥行 20.5 (突起部除く)	
質量(g)	約 100	

◆製品写真



以上