
ガス警報器（L P ガス用）

製品仕様書

型式 AG－40N

作成元
新コスモス電機株式会社

改訂番号	0	ガス警報器（LPガス用） 製品仕様書	作成日 2025年 7月 10日
作成元 新コスモス電機株式会社			改訂日 年 月 日
型式：AG－40N			
準拠規格	高圧ガス保安協会 液化石油ガス用ガス漏れ警報器・バルク用ガス漏れ検知器検査要領（検知部等） 「機－90206－0」		
検知原理	半導体式		
検知対象ガス	LPガス		
警報ガス濃度	爆発下限界濃度の 1/100 以上 1/4 以下		
応答時間	60秒以内		
警報方式	即時警報型、自動復帰式 ・赤ランプ点滅（即時） ・圧電ブザー、スワイプ音（1kHz～4kHz） 音量 70dB（A）/m 以上（検定基準）		
通電表示	赤ランプ点灯		
初期タイマー	約5秒間（タイマー作動中、赤ランプ点滅）		
センサ異常表示	センサ断線時、赤ランプ高速点滅 および 報知音「ピッピッピッ」（50秒毎）		
警報音一時停止機能	ガス警報中に警報音停止ボタンを押すことにより、警報音のみ約1分間停止 センサ異常表示中に警報音停止ボタンを押すことにより、警報音のみ約36時間停止		
警報音確認機能	通常監視状態において警報停止スイッチを押し続けると、ガス警報音およびランプ表示を確認することが出来る。		
自動初期点検機能	電源投入からの初期タイマー中に警報器が自動で診断を行い、その結果をランプ表示と警報音でお知らせする。		
交換期限お知らせ機能	約6年後に、赤ランプゆっくり点滅		
電源	AC100V±10%、50/60Hz共用		
消費電力	約0.9W		
使用温度範囲	－10℃ ～ ＋40℃（結露しないこと）		
質量および寸法	約210g(電源コード2.5m)、約135g(電源コード0.3m)、 W80×H62×D30mm（突起部分は含まない）		
取り付け方法	取付金具による壁掛け式		
電源コード	AG-40N-L 電源プラグ：予備コンセント付きプラグ コード長さ2.5m AG-40N-S 電源プラグ：予備コンセントなしプラグ コード長さ0.3m		
付属品	取付金具……………1 両面テープ……………1 コード振れ止め……………2 木ネジ……………3 点検ガス採取器……………1 取扱説明書（保証書付き） ……………1 警告表示「警報機が鳴ったら」ステッカー…1		

『機能および動作』

①通常監視動作

表示ランプ…………点灯

点滅※1	「0.5秒点灯/0.5秒消灯の繰り返し	(1秒周期)」
点滅※2	「0.25秒点灯/0.25秒消灯の繰り返し	(1秒に2回点滅)」
高速点滅	「0.125秒点灯/0.125秒消灯の繰り返し	(1秒に4回点滅)」
ゆっくり点滅	「1秒点灯/1秒消灯の繰り返し	(2秒周期)」

監視時	表 示	警報音	備 考
初期タイマー	点滅※1	なし	5秒間 交換期限お知らせ機能を有効にしている場合
	点滅※2	なし	5秒間 交換期限お知らせ機能を解除した場合
監視時	点灯	なし	
警報停止スイッチ を押した時	点滅※2	「ピューピュー」	音声、表示確認 (点検/警報停止スイッチを押している間のみ)

L P ガス検出時	表 示	警報音	備 考
ガス警報時	点滅※2	「ピューピュー」	
警報停止スイッチ を押した時	点滅※2	なし (1分間警報音停止)	

機器異常検出時	表 示	警報音	備 考
機器異常検出時	高速点滅	「ピッピッピッ」 50秒間隔	
警報停止スイッチ を押した時	高速点滅	なし (36時間警報音停止)	

交換期限超過時	表 示	警報音	備 考
交換期限超過時	ゆっくり点滅	なし	
警報停止スイッチ を押した時	点滅※2	「ピューピュー」	音声、表示確認 (点検/警報停止スイッチを押している間のみ)

※表示の優先順位は、 ガス警報 > 機器故障警報 > 交換期限お知らせ > 監視 とする。

※警報音発生の優先順位は、 ガス警報 > 機器故障警報 とする。