

改訂番号	0	<b>製品仕様書</b>	登録 No. LCS3-108		
作成日	2005年02月03日		承認	承認	作成
改訂日					
新コスモス電機株式会社		型式	XH-273A		
準拠規格	JIA 都市ガス用ガス警報器検定規定 家庭用・業務用				
検知原理	熱線型半導体式				
検知対象ガス	都市ガス 空気より軽いガス用				
警報ガス濃度	第1段目 爆発下限界濃度の約1/100 第2段目 爆発下限界濃度の1/100を越え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 第1段目 警報ランプ(赤)点滅 第2段目 1. 警報ランプ(赤)点灯 2. 音声合成音による警報音(音圧70dB(A)/m以上) 音 声:「ピッピッピッピッ ガスが漏れていませんか。」				
外部出力信号	有電圧出力	2段階有電圧2線式 自動復帰式 コネクタ接続式 電源OFF及び機器異常時 DC 0V 監視時 DC 6V 警報時 DC 12V			
通電表示	電源ランプ(緑)点灯				
初期タイマー	30秒間電源ランプ(緑)点滅				
機器異常表示	電源ランプ(緑)高速点滅及び「ピッピッ」音(5秒毎) <機器異常と判断する場合> ・センサ断線時 ・外部記憶回路通信エラー時				
電 源	AC100V±10%、50/60Hz				
消費電力	監視時	約0.3W			
	警報時	約1.0W			
使用温度範囲	-10℃~+50℃(結露しないこと)				
寸法/質量	直径120×高さ30mm(突起部を除く)、約170g				
取付方法	専用取り付けベースによる回線引出式				
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> <li>外部機器接続確認用有電圧ホールド機能 (初期タイマー&lt;電源投入から30秒&gt;終了後から1分以内にガスを検知するとその後のガスの有無に関わらず、60秒間は外部出力=12[V]がホールドされます)</li> <li>作動点検時警報点切換機能 (初期タイマー中にガスが検知されなかった場合、電源投入後30秒から3分30秒の間、点検ガスで警報し弱くなる機能です)</li> </ul>				

