

# 製品仕様書

品名 LPガス警報器

型式 APH-30N

リコーエレメックス株式会社

## 1. 製品仕様

名称	熱線式ガス漏れ警報器
型式	APH-30N
タイプ	Lタイプ Sタイプ
構造	一体型
検知方式	接触燃焼式(熱線式)
感知ガス	LPガス
感知ガス濃度	LPガス爆発下限濃度の1/100以上1/4以下
応答速度	30秒以内(イソブタンガス4500ppmの雰囲気浸漬時)
通電表示	ランプ:LED(赤色)点灯
警報方式	警報ブザー断続電子音、ランプ:LED(赤色)点滅、自動復帰方式
ブザー音圧	70dB/m以上(警報時、警報器正面1m)
警報機能開始時間	通電後1分以内(初期警報は鳴らないこと)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	監視時 1.0W 警報時 1.3W
外形寸法	幅×高さ×奥行き 70×78×27mm
重量	約180g(Lタイプ)、約100g(Sタイプ)
電源コード	長さ約2.5m予備コンセント付:Lタイプ 長さ約0.3mL型プラグ:Sタイプ
付属品	取扱説明書(保証書付)・・・1部、取付板・・・1枚、両面粘着テープ・・・1枚 木ネジ・・・2本、点検ガス・・・1個、コード止め・・・1個 警告表示ステッカー(警報器が鳴ったらステッカー)・・・1枚
設置場所	屋内(一般家庭台所)浴室は除く
取付方法	ワンタッチ取付板を使用(付属品)
使用温湿度範囲	-10℃～+40℃(40℃ 85%RH以下)
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検定規程

## 2. 機能仕様

### ・ガス漏れ警報機能

警報器周囲のLPガスが規定濃度以上になるとランプが明るく点滅し警報ブザーが鳴ります。

### ・警報音一時停止機能

ガス漏れ警報中または故障警報中に「警報音停止ボタン」を押すとブザー音を一時的に停止する機能です。

### ・期限切れお知らせ機能

通電時の累積時間が、所定時間経過した場合にランプを明るく点滅させ警報器の交換期限が経過したことを知らせる機能です。

型式	APH-30N	リコーエレメックス株式会社
----	---------	---------------

・故障お知らせ機能

センサの断線を検知した場合、ランプを明るく点滅させブザー音で故障をお知らせする機能です。

・警報音確認機能

通常状態の時に「警報音停止ボタン」を3秒以上押すと、ランプが明るく点滅し警報ブザーが鳴り、ランプ表示とブザー音を確認することができる機能です。

### 3. 警報ブザー音

警報ブザー音	内容	ランプ
①ピーピーピーピーピー	ガス漏れ時	点滅

### 4. 設置工事上の留意事項

本製品の上部が床面から20cm以上30cm以下の高さで、ガス器具やガス栓の最も遠いところより水平距離で4m以内の場所に取り付けてください。

次のようなところには取り付けないでください。警報が遅れたり、正しく機能しなかったり故障の原因となることがあります。

- ・ドア付近などの風通しの良いところ、すきま風の入るところ。
- ・浴室内、水や煮こぼれのかかる場所、及び水滴のつくところ。
- ・カーテンウォール等で仕切られているところ。
- ・振動、衝撃のはげしいところ。
- ・使用時しか電源を入れないところ(ビルや湯沸し室で、夜間電源を切るところ)
- ・温度が-10℃以下、または40℃以上になるところ。
- ・台所設備等でさえぎられる場所。
- ・新築の建物等で、シリコン、塩素、アルコールのような化学薬品を内装に使用しているところ。
- ・ラジオとの距離が近く、ラジオに雑音が入るところ。

### 5. その他

取扱説明書を良くお読みの上、正しく設置・工事をしてください。

製品の外観、仕様などは改良のため予告なく変更させていただく場合があります。

以上

型式	APH-30N	リコーエレメックス株式会社
----	---------	---------------