## **Panasonic**

# ガス漏れ警報器 LP ガス用

品番 SH 1275 型式 XL-628A

### 取扱説明書

- このたびは、パナソニック製品をお買い上げ いただき、まことにありがとうございます。 ● 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全 にお使いください。**ご使用前に「安全上のご**
- 注意(2~4ページ)を必ずお読みください。 ● 保証書は、「販売者名」などの記入を確かめ取扱 説明書とともに大切に保管してください。

# お客様へ ●正常に動作するために、6ページの点

#### ご使用前に

- この警報器は、液化石油ガス(LP ガス・プ ロパンガス) 用です。都市ガスには使用でき ません。
- 使用されているガスが液化石油ガス (LP ガ ス・プロパンガス) かどうか不明のときは、 ガス会社へご確認ください。
- この警報器はガスもれを検知して警報する機 能をもっていますが、ガスもれの防止器では ありません。ガスもれなどによる損害につい ては責任を負い兼ねますのでご了承ください。
- 殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤も含 む)をご使用になる前に必ず4ページをお読 みください。
- ※ この警報器は、浴室用には使用できません。 (漏電、感電のおそれがあります。)
- ※ この警報器は、不完全燃焼および酸素欠乏に よる中毒防止用ではありません。
- **便利メモ**(おぼえのため、記入されると便利です。)

検を6ヵ月に1回以上行ってください。

お買い上げ日	年	月	日	品番	SH 1275
販売店名			電話(	)	_
お客様ご相談窓口			電話(	)	_

#### パナソニック株式会社 ソリューション事業統括部 〒105-8301 東京都港区東新橋1丁目5番1号

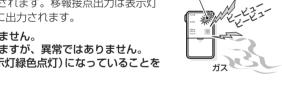
© Panasonic Corporation 2018-2023

### 2. 警報器の取扱方法

#### ガスもれをキャッチすると

表示灯が赤色点灯し警報ブザー「ピーピュー」音が鳴り、 有電圧出力(DC 12 V)が出力されます。移報接点出力は表示灯 が赤色点灯してから約30秒後に出力されます。

- ●停電時はガスもれを検知できません。
- ●警報器本体が多少温かくなりますが、異常ではありません。 ● 日常、警報器が作動状態 (表示灯緑色点灯) になっていることを 確認してください。



#### 警報器の故障を検知すると

表示灯が緑色点滅し警報ブザー「ピッピッピッ」音が約1分ごとに 鳴ります。

- ●停電時は故障を検知できません。
- 有電圧出力(DC 12 V)、移報接点出力は出力されません。

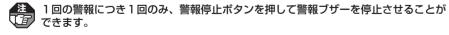


#### 警報ブザーを止めるには

#### 警報停止ボタンを押してください。

#### ■ガスもれの場合

- 約1分間、警報ブザーが停止します。
- 約 1 分後にガスが残っていれば、再度鳴動します。
- 警報ブザー停止中も、表示灯は赤色点灯、有電圧出力と移報接点出力は出力し続けます。



#### ■故障の場合

- 約36時間、警報ブザーが停止します。
- 約36時間後に故障状態が残っていれば、再度鳴動します。



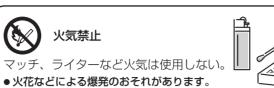
- ●新築住宅へ施工するときは入居までの間、電源プラグをコンセントから抜いて警報器の 電源(AC 100 V)を切ってください。
- 新築住宅の各種建材などから発生する有機溶剤ガスにより、警報器の感度が敏感になる おそれがあります。
- ●雑ガスが発生する環境下(溶剤を含む接着剤、フローリング剤、塗料など)では、警報器 の検知特性に影響をおよぼす場合があります。

#### 警報器をご使用になる皆様へ

#### 1. 安全上のご注意(必ずお守りください)

■警報ブザーが鳴っている間は、次のことは絶対しないでください。

#### / 危険





その他の電気製品の

スイッチはさわらない。







#### ガスもれにより警報ブザーが鳴ったときは、あわてず次の処置をしてください。

①まず、火を消してガスの元栓を閉めてください。

②もれたガスは空気より重いため、室内の下部にたまっ ています。空気が流れるようにドアや窓を開けて換気 をしてください。

③ガスがなくなれば、警報ブザーは自動的に停止します ので、停止してからガスもれ個所を点検してください。

ガスもれの原因として、点火ミス、立ち消え、器具栓が完全に 閉まっていない、およびゴム管のひび割れなどが考えられます。

④警報ブザーが停止しないとき、または警報ブザーが. 停止してもガスもれ個所がわからないときは、ただち にお買い上げの販売店に連絡してください。



#### 3. 警報器の点検方法

# / 警告

火気禁止

テストガスには引火性があるので、 取り扱い上、火気に注意する。



必ず行う

小さなお子様のいるご家庭では、テスト ガスは、お子様の手の届かない場所に 保管する。(テストガス表示)

/ 注意

#### 表示灯が緑色点灯していることを確かめる

### 2 ガス検知部に約3秒程度テストガスを注入する

表示灯が赤色点灯し警報ブザーが鳴れば、正常です。ガスを検知しな くなると、表示灯が緑色点灯し警報ブザーが停止します。

● テストガス本体を警報器に接触させると、警報器本体が傷つくおそれ がありますので、注意してください。

## 警報ブザーが鳴らない場合

#### 再度、テストガスを注入してください。

それでも鳴らなければ、「7.アフターサービスについて」(7ページ)を参照して、処置してください。

●テストガスを注入し過ぎると、しばらく警報ブザーが停止しないことがありますので、 注意してください。警報停止ボタンを押すと、警報ブザーを1回のみ止めることができます。

#### 4. 交換期限

警報器の交換期限は、警報器本体に表示されています。 交換期限がきましたら、必ず新しい警報器とお取り替えください。

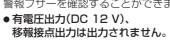
●交換期限は西暦で表示されています。また警報器の保証期限 は、交換期限と同じです。



## 5. その他の機能

## ■警報ブザー確認機能

警報停止ボタンを約4秒間押すと、 警報ブザーを確認することができます。





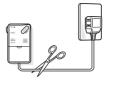
(「ピッ」音鳴動)



## **/** 危険

■ご使用上の注意事項

通電中の電源コードは切断しない。 ●感電や発火するおそれがあります。



#### 警告



警報器の電源プラグは常に通電しているコンセントに接続し、 電源プラグは抜かない。

ずスがもれていても警報しません。



警報器は絶対に分解・改造しない。また、警報器を落下させたり 衝撃を与えるような取り扱いはしない。

●故障の原因となります。

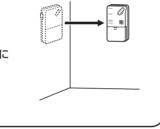


警報器の前に物を置いたり、取り付けたりしない。 ●警報遅れの原因となります。



警報器は位置を移動させない。

●警報器の位置を変える必要がある場合は、お買い上げの販売店に 相談してください。



3

#### ■鳴動原因表示機能

警報停止ボタンを約1秒間押すと、過去10日以内に発生した一番 新しい警報を表示することができます。

● 電源を入れてから25分以内に発生した警報は、表示できません

過去10日間の警報器の動作 表示灯の状態 1 秒間消灯 警報なし ガス警報 1秒間赤色点灯 故障警報 1 秒間に2回赤色点滅

## 6. 警報器のお手入方法

## **/** 注意







電源プラグをコンセントから抜き、水または石けん水を浸した 布をよく絞ってからふき取る。ふき終わったら電源プラグをコ ンセントに接続し、「3. 警報器の点検方法」(6ページ)にしたがっ て作動確認をする。

- ●内部に水が浸入しないよう注意してください。
- ●中性洗剤を使ったときは、しばらく警報ブザーが停止しない場合があります。 ●コンセントから電源プラグを抜いたり端子から信号線を取りはずさな いでください。他の機器(LPガス用受信機など)から警報音が鳴る場合



ベンジン、シン

ナーは使用しな

## 7. アフターサービスについて

#### 1. 保証

製品および保守点検について、添付の保証書に基づき、警報器本体に表示された期限内を保証いたし ます。万一異常が生じた場合は、お買い上げの販売店に連絡し、保証書をご提示ください。保証書の 記載内容に基づき、お買い上げの販売店で点検または交換いたします。

警報器は安全機器です。交換期限を過ぎたものは、必ず新しいものとお取り替えください。

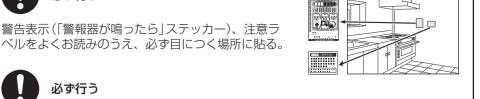
交換期限内の警報器が正常に作動しない場合は、お買い上げの販売店に点検を依頼してください。次 の事項は、容易に点検・処置できる内容です。点検依頼の前にぜひご確認ください。

### / 注意



警告表示(「警報器が鳴ったら」ステッカー)、注意ラ

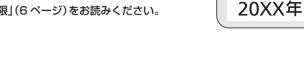
必ず行う



交換期限の年

必ず行う

警報器の交換期限を過ぎていないか、確認する。 ●詳細は「4. 交換期限」(6ページ)をお読みください。



を使用する。 ●接続できる電気製品は1490 W以下です。1490 Wを超え ると、火災発生のおそれがあります。

警報器以外の電気製品を同時にご使用になる場合は、

警報器の予備コンセント付プラグ(アドオンプラグ)



#### ■殺虫剤などで警報ブザーが鳴った場合

#### /!\ 注意

ガスもれ以外でも次のような場合には警報ブザーが鳴ることがあります。すぐに停止 しますので、警報器の電源プラグをコンセントから抜かないでください。

- 殺虫剤(くん煙殺虫 剤、加熱蒸散殺虫剤 も含む)、化粧品など のスプレーを警報器 の近くで使ったとき。
- シンナー、ペンキな ど可燃性の溶剤や塗 🗸 料を警報器の近くで
- 使ったとき。 ワイン、酒のカンの

●濃厚なタバコの煙(よりがかかったとき。 タバコの煙など がかかったとき。

戻してください。

殺虫剤(くん煙殺虫剤・加熱蒸散殺虫剤も

含む)を使用する前に警報器をポリ袋など

で覆ってください。使用後、換気をし必ず

ポリ袋などをはずして警報器を元の状態に

● 生ゴミが近くに置 かれたとき。 蒸気がかかったとき。

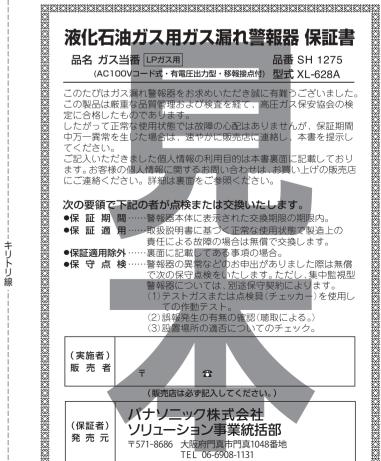


症状	原因	処置
表示灯が点灯しない	<ul><li>●停電</li><li>●電源ブレーカーが切れている</li><li>●電源プラグが抜けている</li></ul>	<ul><li>● ブレーカーを入れる</li><li>● 電源プラグをコンセントに 差し込む</li></ul>
テストガスで警報 ブザーが鳴らない	<ul><li> ガス検知部を間違えている</li><li> テストガスにガスがない</li></ul>	<ul><li>●正しい位置で点検する</li><li>●新しいテストガス (SH13717301)を購入する</li></ul>
ガスもれしていない のに警報ブザーが 鳴る	<ul><li>●近くでスプレー、殺虫剤、シンナーなどを使用</li><li>●酒、みりんなどの濃い蒸気がかかった</li><li>●濃厚なタバコの煙がかかった</li></ul>	●窓やドアを開け、換気する

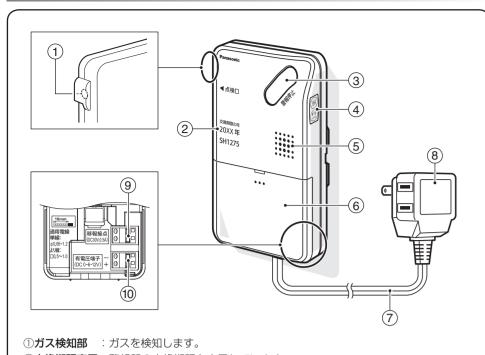
#### 4. ご不明の点は

この警報器についてお気付きの点やご不明の点がありましたら、お買い上げの販売店またはお客様ご 相談窓口(16ページ)までご連絡ください。

● 保証書はこの取扱説明書とともに大切に保管してください。



#### 8. 各部の名称とはたらき



②**交換期限表示**:警報器の交換期限を表示しています。

③表示灯および:電源を入れると緑色点滅し、作動状態になると緑色点灯します。 警報停止ボタン ガスを検知し、ガス濃度が警報設定値に達すると赤色点灯します。

故障時は緑色点滅します。

警報中に警報停止ボタンを押すと、警報ブザーを約 1 分間停止することができ ます。(1回のみ)

④検定合格証

:高圧ガス保安協会の検定に合格した製品であることを証明しています。 ⑤警報部 : 警報ブザーが鳴ります。

⑥端子カバー

:他の機器(LPガス用受信機など)と接続する場合に使用します。 ⑦**電源コード** :長さ3m

⑧電源プラグ

: 予備コンセント付プラグ(アドオンプラグ)は最大1490 W までの電気製品に 使用できます。

⑨移報接点端子

#### ⑩有電圧出力端子

#### ■表示灯と警報ブザーについて

状態	表示灯	警報ブザー
通常時(作動状態)	緑色点灯	_
警報時	赤色点灯	ピーピュー ピーピュー
故障時	緑色点滅	ピッピッピッ

9

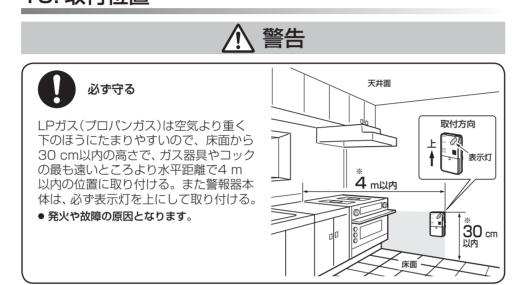
#### 9. 仕様

	液化石油ガス(LP ガス・プロパンガス)		
農度	爆発下限界の 1/4 以下		
	熱線型半導体式		
	表示灯赤色点灯(自動復帰式) ブザー断続音(ピーピュー ピーピュー) 即時警報		
	70 dB/1 m以上		
	AC 100 V 50/60 Hz		
	通常時 0.7 W / 警報時 1.0 W		
2段階有電圧出力	通常時 DC 6 V、電源 OFF 時·故障時 O V、警報時 DC 12 V 即時出力		
移報接点出力	警報時 a 接点 ON、無電圧、接点容量(DC 30 V、0.5 A)、無極性出力信号遅延時間 約 30 秒		
色囲	-10 ℃~+40 ℃		
,	長さ3 m 予備コンセント付プラグ(アドオンプラグ)		
	タテ120 mm×ヨコ70 mm×タカサ25 mm		
	約220 g		
	2段階有電圧出力 移報接点出力 6囲		

■付属品

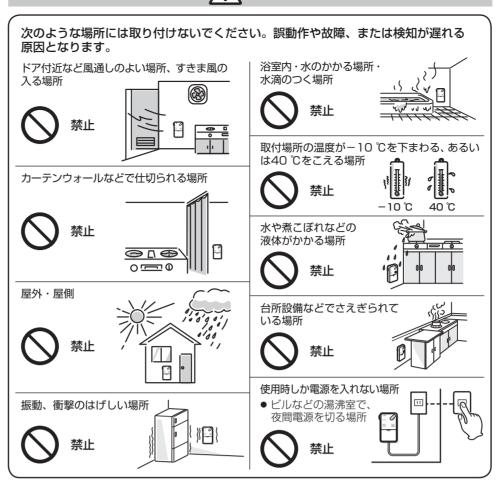
取扱説明書(保証書付き)(本紙)1枚	注意ラベル 1 枚
警告表示「警報器が鳴ったら」ステッカー … 1枚	皿木ネジ(3.1×13)2本
取付金具 ] コ	丸木ネジ(3.1×10)2本
両面テープ2枚	コード振れ止め 2 コ
	テストガス 1 コ

#### 10. 取付位置



10

### / 注意



#### 11. 取付方法





警報器には、取付方向がありますので、図のように取り付ける。 ●発火や故障するおそれがあります。

#### 取付位置を確認する

壁面の材質、強度およびAC 100 Vのコンセント位置を確認してください。

11

6. 作動テストを行う

「3. 警報器の点検方法」(6ページ)にしたがって、 作動確認をしてください。

切ったり、吊り下げたりしないでください。

取付金具を壁面に固定する

【タイル壁など木ネジが使用できない場合】

① 取付位置のゴミや水気、油気などをふき取る。

あらかじめ取付位置を確認してください。

3. 警報器を取付金具にはめ込む

一度取りはずした本体は再利用しないでください。

電源プラグをコンセントに差し込む

表示灯が2秒間緑色点灯、その後3秒間緑色点滅します。 常時ガスもれ検知可能な状態になると、緑色点灯します。

/コンセントを差し込んでから約5秒間は、ガスがかかって

作動状態では、有電圧出力信号 (DC 6 V) が出力されます。

電源投入時に警報器の故障を検知すると、表示灯が緑色点滅し

● 有電圧出力(DC 12 V)、移報接点出力は出力されません。

電源コードをコード振れ止めで固定する

警報ブザー「ピッピッピッ」音が約1分ごとに鳴ります。

●コンクリート壁の場合は、市販のカールプラグを打ち込んで

② 両面テープのはくり紙(片面)をはがして、取付金具の

③ 取付金具に貼った両面テープの、もう片方のはくり紙をはがし

●粘着力が強いため一度貼り付けると取りはずすことが困難です。

●貼り付け後、壁面と取付金具が密着するように強く押し付けて、

取付状態を確認してください。傾きや浮きがあると落下するおそれがあります。

●取りはずしの際に大きな力が加わり、警報器本体が破損するおそれがあります。

【木質壁・コンクリート壁の場合】 取付金具を皿木ネジで壁面に固定する。

丸木ネジを使用してください。

裏側に貼る。

て壁面に貼る。

√も検知しません。

(移報接点出力は出力されません。)

■警報器の故障を検知すると

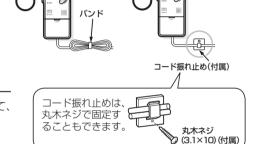
電源コードが長い場合は、バンドなどで

また、市販のステップルは使用せずに、

コード振れ止めを使用してください。

●停電復帰時も同様です。

まとめて固定してください。



取付金具

の裏側に

警報器

皿木ネジ (3.1×13)(付属)

両面テープ(付属)

取付金具

コンセント

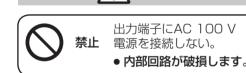
12

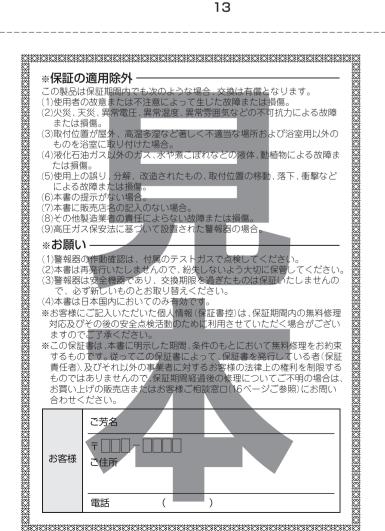
#### 12. 接続方法

#### <sub>。</sub> 端子カバーをはずす

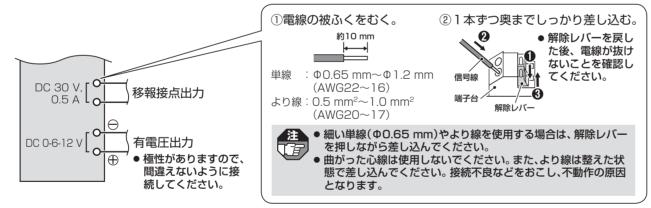


## 八 危険





#### 接続する



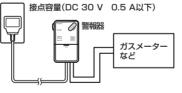
#### ■有電圧出力を使用する場合の接続方法



LPガス用受信機の場合 注 警報器を受信機の1回線 当たり複数個接続する場 合は、専用の中継器が必 要です。

外部出力電圧 通電開始初期 通常時 外部出力電圧 ΟV DC 6 V DC 6 V DC 12 V

#### ■移報接点出力を使用する場合の接続方法



移報接点出力の動作

11/3///1/27/2011					
	無通電時 故障時	通電開始初期	通常時	警報時	
報接点出力	OFF)	(OFF)	0-0'0-0 (OFF)	0-0-0 (ON)	

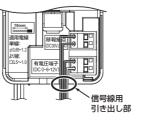
#### 3. ノックアウト部を切り欠いて、信号線を引き出す

#### ■警報器の下部から引き出す場合



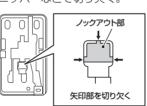
②信号線を引き回し、警報器の 下部から引き出す。

14



#### ■警報器の背面から引き出す場合

①警報器背面のノックアウト部を ニッパーなどで切り欠く。



②信号線を引き回し、警報器の背面から 引き出す。



4. 端子カバーを取り付ける

① 警報ブザー確認機能を起動させる。

#### 13.接続機器との連動確認(簡単点検機能)

警報ブザー確認機能(6ページ)を起動させた後4分30秒以内は、移報接点出力が即時 出力します。このときに警報器の点検を行えば、簡単に接続機器の連動確認ができます。

● 6ページにしたがって、操作してください。 ② 警報停止ボタンを押す。 ● 警報ブザーが止まります。

③ 警報器の点検を行う。 ● 6ページにしたがって、操作してください。 ●点検を行うと、移報接点出力が即時出力 されます。同時に有電圧出力も出力され ます。(接続機器の連動確認ができます。)

# ピーピュー

#### 14. 廃棄について

各市町村で定められた方法にしたがって廃棄してください。

#### 15. 保証書・警告表示へ貴店名の記入



必ず行う

所定の欄に貴店の名称と連絡先をはっきりと記入してください。 保証書の所定の欄にお客様のお名前・住所・郵便番号・ 電話番号、貴店の名称・所在地・郵便番号・電話番号を はっきりと記入してください。

取扱説明書、「警告表示(「警報器が鳴ったら」ステッカー)」の

#### 16. お客様への勧告事項

お客様に次の事項を説明のうえ、ご理解を得てください。



- ① この説明書をよくお読みのうえ、正しく使用していただくこと。 ② この説明書には、保証書が付いているので、大切に保管して
- ③ 添付の [警告表示(「警報器が鳴ったら」ステッカー)] をよく
- お読みのうえ、目につく場所に忘れずに貼っていただくこと

#### 17. お客様ご相談窓口のご案内

使いかた・お手入れ・修理などは、まずお買い求め先へご相談ください。 なお、相談先でお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。





※ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で ※上記のURLはお使いの携帯電話などにより、正しく表示されない場合があります。

#### 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応 などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせ ていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、 修理業務などを委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしませ ん。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

16

15