

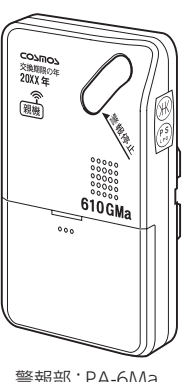
ガス警報器 (LPガス用)

型式 **XL-610GMa** (警報部：PA-6Ma、検知部：GD-6) **親機**

取扱説明書 [保証書付]

このたびは、ガス警報器(LPガス用)をお買い求めいただきありがとうございます。この警報器は、ガス漏れを検知する検知部(GD-6)と、ガス漏れをお知らせする警報部(PA-6Ma)に分かれています。ご使用になる前に、この取扱説明書を最後までお読みいただき、正しくお使いください。お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに、必ず保管してください。なお、万一、本書を紛失されたときは、お買い求めの販売店にお問い合わせください。

- (ガス警報機能について)
- この警報器はプロパンガス、ブタンガスなどの液化石油ガス(以下LPガス)を検知します。都市ガスをご使用のご家庭には、都市ガス用のガス警報器を設置してください。
 - 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。
 - ガス漏れの発生を未然に防止する装置ではありません。ガス漏れなどによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。
 - ガス検知部にガスが到達しないときは、警報機能が動きません。
- (無線機能について)
- 本警報器はマイコンメータ遮断用無線装置(型式：RM-691)を使用して、マイコンメータなど外部機器と連動してご使用ください。※本警報器をガス警報器(LPガス用)として単体で使用することも可能です。ただし、外部機器とは連動しません。
 - 本警報器はガス警報器(型式：XL-610GMb)(以下子機)を最大3台まで無線接続することができます。
 - いかなる環境でも無線通信できることを保証するものではありません。通信環境によっては、通信できなかったり、一時的な通信断が発生する場合がございます。ご了承ください。



警報部：PA-6Ma



検知部：GD-6

もくじ	1. 安全上のご注意	2
	2. 各部のなまえとはたらき	2
	3. ガス警報機能	3
	4. その他の機能	5
	5. ご使用方法	7
	6. 点検方法	8
	7. お手入れのしかた	8
	8. 故障かな?と思ったら	9
	9. アフターサービスについて	10
	10. 廃棄について	10
	11. 仕様	10

ガス警報器(LPガス用) 保証書

型式 **XL-610GMa**

このたびは、ガス警報器(LPガス用)をお求めいただき誠にありがとうございます。この製品は高圧ガス保安協会検定に合格した警報器です。従って正常な使用状態では故障の心配はありませんが、保証期間中万一異常を生じた場合は、速やかに販売店に連絡し、本書を提示してください。次の要領で下記の者が点検または交換いたします。

- ・保証期間 警報器本体に表示された交換期限の期限内。
- ・保証の範囲 保証は機器本体を対象とします。機器本体以外に生じた損害は、本保証書に定められた保証の対象ではありません。
- ・保証適用 取扱説明書に基づく正常な使用状態で製造上の責任による故障の場合は無償で交換します。
- ・保証適用除外 以下の保証の適用除外項目に記載してある事項の場合。
- ・保守点検 警報器の異常等のお申し出がありました際に次の保守点検をいたします。
 - (1)点検ガスを使用している作動テスト。
 - (2)誤報発生の有無の確認(聴取による)。
 - (3)設置場所の適否についてのチェック。

(実施者) 販売者必ず記入してください
(保証者) 発売元
(保証者) 製造元

新コスモス電機株式会社

- ※保証の適用除外 この製品は保証期間内で次のような場合、交換は有償となります。
- (1) 使用者の故意または不注意によって生じた故障または損傷。
 - (2) 火災、天災、異常電圧、異常温度、異常雰囲気等のおも抗力による故障および損傷。
 - (3) 取付位置が屋外、高温多湿等著しく不適切な場所および浴室に取り付けられた場合。
 - (4) LPガス以外のガス、水や蒸気こぼれ等の液体、動植物による故障または損傷。
 - (5) その他使用上の誤り、分解、改造されたもの、衝撃等による故障または損傷。
 - (6) 本書の提示がない場合。ただし本書は日本国内のみ有効です。
 - (7) 本書に販売者の記入のない場合。
 - (8) その他製造業者の責任によらない汚損、故障または損傷。
 - (9) 高圧ガス保安法に基づいて設置された警報器の場合。
 - (10) ガス警報器に故障が認められない場合。
 - (11) 購入時の組み合わせ(警報部と検知部)以外で使用された場合。

- ※お願い
- (1) 警報器の作動確認は、付属の点検ガスで点検してください。
 - (2) 本書は再発行しませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
 - (3) 交換期限を過ぎた製品は保証いたしません。警報器は安全を守るための製品ですから必ず新しい製品とお取り替えください。
- ※お客さまにご記入いただいた個人情報、保証期間内の無償点検・交換対応および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書によって保証書を発行している者(保証者)、およびそれ以外の事業者に対するお客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
※ This warranty is valid only in Japan.

お客さま

お名前	(〒)	TEL	
ご住所			

1. 安全上のご注意

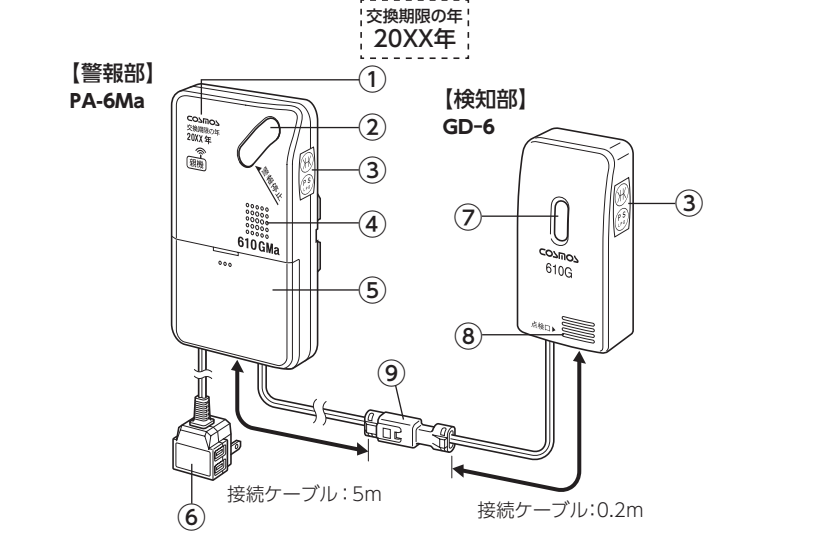
ご使用前に必ずお読みいただき、お客さまや他の人々への危害や損害を未然に防止するために、必ずお守りください。注意事項は、誤った取り扱いによる危害や損害の程度を、以下の表示で区分しています。

- 危険** 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる場合が想定される」内容を示します。
- 警告** 誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。
- 注意** 誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性および物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容を示しています。



- 警告**
- 🚫 分解や改造はしないでください。故障の原因となります。
- 🚫 衝撃を与えないでください。故障の原因となります。

2. 各部のなまえとはたらき



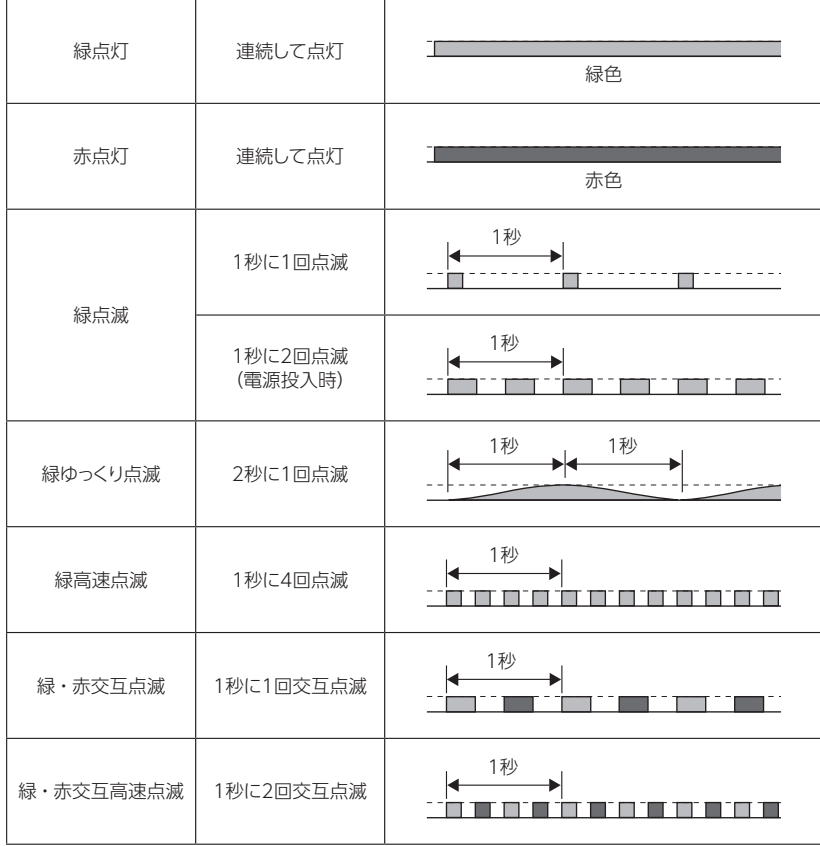
- 交換期限表示** 警報器の交換期限が表示されています。
- ランプおよび警報停止スイッチ** 通常は緑色に点灯しています。ガスを検知すると赤色に点灯します。故障しているときは、緑色に点滅します。警報中にスイッチを押すと、警報音を約1分間停止することができます。
- 検定合格証** 高圧ガス保安協会の検定に合格した製品であることを証明しています。
- 警報スピーカー** 検知部がガスを検知すると警報音が鳴ります。※警報音は、音声とブザーの選択ができます。出荷時の設定は音声になっています。ブザーに変更を希望される場合は、販売店にご連絡ください。※音声は、日本語と中国語の選択ができます。出荷時の音声設定は日本語になっています。※中国語音声に設定すると、ガスがもれたとき、日本語と中国語の警報音が交互に鳴ります。
- 端子カバー** マイコンメータ遮断用無線装置または子機との線組を行う際、ブザーと音声を切り替える際に使用します。線組、ブザーと音声の切り替えは施工業者にお任せください。
- 電源プラグ** 消費電力が1490W以下の電気製品を接続できる予備コンセント付きです。コード長さは2.5mです。
- ランプ** 通常は緑色に点灯しています。ガスを検知すると赤色に点灯します。故障しているときは、緑色に点滅します。
- ガス検知部および点検口** ガスを検知します。また点検ガスを注入する部分です。
- 防水コネクタ** 警報部と検知部を接続します。

予備コンセントを使用する場合は
警報器以外の電気製品を同時にご使用になる場合は、警報器のプラグに付属している予備コンセントを使用することができます。

- 警告**
- 🚫 予備コンセントに複数の電気製品を接続しないでください。火災のおそれがあります。接続できるのは1490W以下の電気製品、1台だけです。
- 🚫 警報器の電源プラグに大きな力をかけないでください。(例えば掃除機などの移動して使用する電気製品を接続することや、頻繁に抜き差しすることはおやめください。)
- ⚠ 他の電気製品を予備コンセントに接続する場合は、電気製品の電源スイッチを切ってから電源プラグの抜き差しを行ってください。感電のおそれがあります。

ランプのつきかたについて

取扱説明書中のランプの点灯、点滅は次のように動作します。



3. ガス警報機能

検知部周囲のガスが規定濃度以上になると警報部が警報を発します。



警報音が鳴ったときの処置のしかた

- 危険**
- 🚫 マッチやライターなど、火気を使わないでください。
- 🚫 換気扇、電灯、蛍光灯など、電気製品のスイッチを入・切しないでください。
- 🚫 電源プラグを抜かないでください。
- 🚫 部屋の外から警報音に気づいたときは、部屋の外からすくく入室しないでください。ドアや窓を開けて換気してください。

1 ドアや窓を開けて換気する。
もれたガスは空気より重く、室内の下部にたまっていきます。空気が流れるようにドアや窓を開けてください。

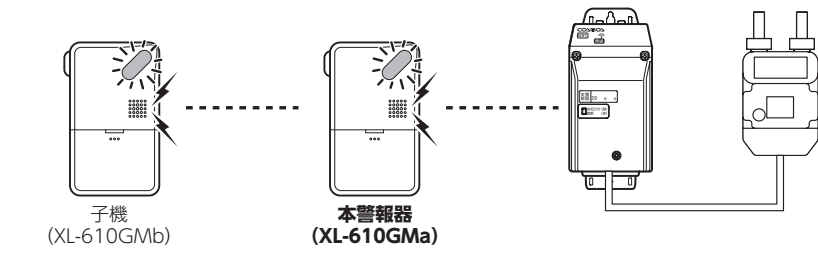
2 ガス栓や器具栓を閉める。
ガスコンセント接続の場合、ガスコンセントからソケットを外してください。

3 ガスがなくなれば、警報音が停止する。
ランプが赤色点灯から緑色点灯に変わります。※マイコンメータがガスのしゃ断動作(ガスのしゃ断予告・ガスのしゃ断・復帰安全確認中・ガス使用許可)を行っている場合は、ランプ表示と警報音で知らせます(P.4参照)。

4 ガス漏れの原因を確認する。
原因としては、煮こぼれ、ゴム管の外れ、ゴム管の亀裂、ガス機器の立ち消えなどが考えられます。※マイコンメータと接続している場合は、警報音が鳴ってから約25～40秒後に、マイコンメータにしゃ断信号を送り、マイコンメータがガスをしゃ断します。所定の復帰操作を行ってください。

〈マイコンメータと連動している場合(E型・S型メータ接続時)〉

本警報器は以下のように動作します。マイコンメータがガスをしゃ断した場合は、所定の復帰操作を行ってください。※マイコンメータの復帰操作については、マイコンメータの取扱説明書をご確認ください。



●本警報器がガス漏れを検知して、ガスをしゃ断する場合の動作
ガス漏れによる警報が約25～40秒間続くこと、警報器からマイコンメータへしゃ断信号を送り、マイコンメータがガスをしゃ断します。また、マイコンメータからのガスをしゃ断する際の信号を受けて、以下のように動作します。

作動状況	ランプの状態		警報音	
	警報部	検知部	ブザー	音声
① 監視時	緑点灯	緑点灯	—	—
② ガス漏れ時	赤点灯	赤点灯	「ウーウービツビツビツ」	「ウーウービツビツビツ ガスがもれていませんか」
③ マイコンメータがガスをしゃ断すると	緑点滅 ^{※1}	赤点滅	「ウーウービツビツビツ」	「ウーウービツビツビツ ガスがもれていませんか ガスをメータで止めました」
④	緑点灯	緑点灯	「ビツビツ」 ^{※2}	「ビツビツ ガスをメータで止めました」 ^{※2}

※1：警報停止スイッチを押すと、約1分間警報音が停止し、④の音声が鳴ります。
※2：4回目から音量が小さくなります。

●子機がガス漏れを検知して、ガスをしゃ断する場合の動作
ガス漏れによる警報が約25～40秒間続くこと、子機から本警報器を経由して、マイコンメータへしゃ断信号を送り、マイコンメータがガスをしゃ断します。また、マイコンメータからのガスをしゃ断する際の信号を受けて、以下のように動作します。
※子機(型式：XL-610GMb)の動作については、子機の取扱説明書をご確認ください。

作動状況	ランプの状態		警報音	
	警報部	検知部	ブザー	音声
① 監視時	緑点灯	緑点灯	—	—
② 子機側のガス漏れ時	緑点灯	緑点灯	—	—
③ マイコンメータがガスをしゃ断すると	緑点灯	緑点灯	—	「ガスをメータで止めました」
④	緑点灯	緑点灯	「ビツビツ」 ^{※3}	「ビツビツ ガスをメータで止めました」 ^{※3}

※3：4回目から音量が小さくなります。

●マイコンメータが異常を感知して、ガスをしゃ断する場合の動作
マイコンメータがガスをしゃ断する際の信号を受けて、以下のように動作します。

作動状況	ランプの状態		警報音	
	警報部	検知部	ブザー	音声
① 監視時	緑点灯	緑点灯	—	—
② マイコンメータが異常を感知してしゃ断する5～8分前	緑・赤交互点滅	緑点灯	「ピン」	「ピン ガスを長く使っていないませんか」
③ マイコンメータがガスをしゃ断すると	緑点灯	緑点灯	「ビツビツ」 ^{※4}	「ビツビツ ガスをメータで止めました」 ^{※4}

※4：4回目から音量が小さくなります。

●マイコンメータの復帰操作を行った場合の動作
マイコンメータからの復帰安全確認中信号、ガス使用許可信号を受けて、以下のように動作します。

作動状況	ランプの状態		警報音	
	警報部	検知部	ブザー	音声
① マイコンメータの復帰操作を行うと ^{※5}	緑点灯	緑点灯	「ビツビツ」	「ビツビツ 安全を確認中ですしばらくお待ちください」
② 復帰安全確認が終了すると	緑点灯	緑点灯	「ピー」	「ピー ガスが使えます」

※5：復帰安全確認中に、器具のガス漏れ(ガス栓の閉め忘れなど)がある場合、ふたたびガスをしゃ断します。復帰安全確認時間は、約1分間です。

処置をしても、警報音が鳴りやまないときは

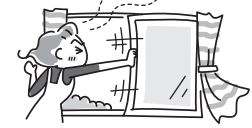
販売店に連絡してください。



📞 たびたび警報音が鳴るときは、ガス機器の点検を受けてください。

ガス漏れが無いのに警報音が鳴り、ランプが赤色に点灯したときは

ドアや窓を開けて空気の通りを良くし、しばらく換気を行ってください。



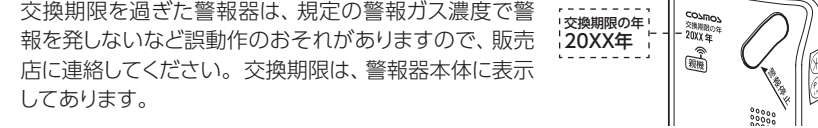
📞 おたひ
警報音を停止するために警報器の電源プラグや、警報部と検知部の接続線を抜かないでください。

- 以下の原因が考えられますので調べてください。
- スプレー式の殺虫剤やヘアスプレーなどを、検知部の近くで使っていませんか。
 - 芳香剤などの濃いガスが検知部にかかっていませんか。
 - 溶剤、シンナー、ベンジンなどを大量に使用していませんか。
 - フロアリングのワックス、溶剤を含む接着剤を使用していませんか。
 - 長時間、部屋を閉め切っていませんか。
 - みりんや酢などの調味料成分を含んだ蒸気が、検知部に大量にかかっていませんか。
 - 可燃性のガスなどを使用していないですか。
 - 警報器の通常の電圧範囲はAC100V±10Vです。それ以外で使用していませんか。

4. その他の機能

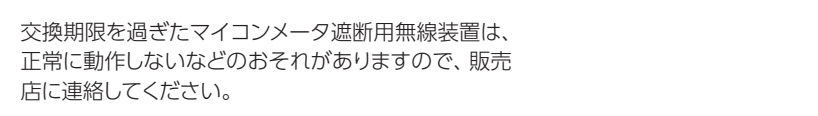
交換期限お知らせ機能

〈警報器の交換期限が過ぎたとき〉
警報部、検知部両方のランプが緑色にゆっくり点滅します。警報スイッチを押すと、「**警報器の交換期限が過ぎています 販売店に連絡してください**」とお知らせします。※販売店に連絡してください。※交換期限お知らせ機能は解除することもできます。設定を変更されたい場合は、販売店に連絡してください。



〈マイコンメータ遮断用無線装置の交換期限が過ぎたとき〉

警報部のランプが緑色にゆっくり点滅します。警報スイッチを押すと、「**メータ側の無線機の交換期限が過ぎています 販売店に連絡してください**」とお知らせします。※販売店に連絡してください。※交換期限お知らせ機能は解除することもできます。設定を変更されたい場合は、販売店に連絡してください。



マイコンメータ遮断用無線装置の電池が切れたとき

警報部のランプが緑色に点滅します。このとき、警報音を音声設定している場合は「**ピツ ピツ メータ側の無線機が電池切れです**」とお知らせし、ブザー設定している場合は「**ピツ**」と鳴ります。その後約1分おきに、「**ピツ メータ側の無線機が電池切れです**」または、「**ピツ**」と鳴ります。警報停止スイッチを押すと、「**ピツ メータ側の無線機が電池切れです**」と1回お知らせし、以降、警報音は36時間停止します。※販売店に連絡してください。

故障しているときは

〈検知部が故障している場合〉
検知部、警報部両方のランプが緑色に高速点滅します。このとき、警報音を音声設定している場合は「**ビツビツ 検知部故障です**」とお知らせし、ブザー設定している場合は「**ビツビツ**」と鳴ります。その後約1分おきに、「**ビツビツ 検知部故障です**」または、「**ビツビツ**」と鳴ります。警報停止スイッチを押すと、「**ビツビツ 検知部故障です**」と1回お知らせし、以降、警報音は36時間停止します。※販売店に連絡してください。

〈警報部が故障している場合〉
検知部、警報部両方のランプが緑色に点滅します。このとき、警報音を音声設定している場合は「**ビツビツ 警報部故障です**」とお知らせし、ブザー設定している場合は「**ビツビツ**」と鳴ります。その後約1分おきに、「**ビツビツ 警報部故障です**」または、「**ビツビツ**」と鳴ります。警報停止スイッチを押すと、「**ビツビツ 警報部故障です**」と1回お知らせし、以降、警報音は36時間停止します。※販売店に連絡してください。

〈検知部と警報部との配線が異常の場合〉
検知部、警報部両方のランプが緑色と赤色に交互に高速点滅します。このとき、警報音を音声設定している場合は「**ビツビツ 検知部との配線を確認してください**」とお知らせし、ブザー設定している場合は「**ビツビツ**」と鳴ります。その後約1分おきに、「**ビツビツ 検知部との配線を確認してください**」または、「**ビツビツ**」と鳴ります。警報停止スイッチを押すと、「**ビツビツ 検知部との配線を確認してください**」と1回お知らせし、以降、警報音は36時間停止します。※販売店に連絡してください。



