

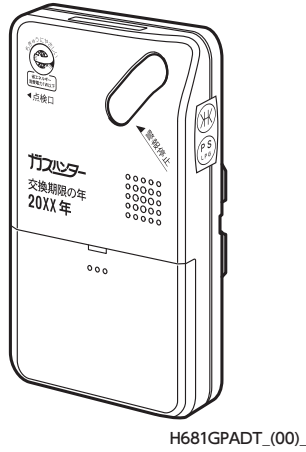
ガス警報器 (LPガス用)

品名 **ガスハスター AG58** 型式名 **XH-681GP** **電源プラグ抜け出力機能つき**

取扱説明書 [保証書付]

このたびは、ガス警報器をお買い求めいただきありがとうございます。
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。

- 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。
- ガス検知部にガスが到達しないときは、警報機能が働きません。
- ガスもれの発生を未然に防止する装置ではありません。
ガスもれなどによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 取付場所から離れたところで発生したガスもれや、他の部屋で発生したガスもれには警報を発しないことがあります。
- 警告表示「警報器が鳴ったら」ステッカーをよくお読みください。
警告表示「警報器が鳴ったら」ステッカーに緊急連絡先が記入されていることを確かめてください。



もくじ

- | | |
|-----------------|----|
| 1. 安全上のご注意 | 2 |
| 2. 各部のなまえとはたらき | 3 |
| 3. ガス警報機能 | 4 |
| 4. その他の機能 | 9 |
| 5. ご使用方法 | 10 |
| 6. 点検方法 | 11 |
| 7. お手入れのしかた | 12 |
| 8. 故障かな?と思ったら | 13 |
| 9. アフターサービスについて | 14 |
| 10. 仕様 | 14 |

施工説明【施工される方へ】 15

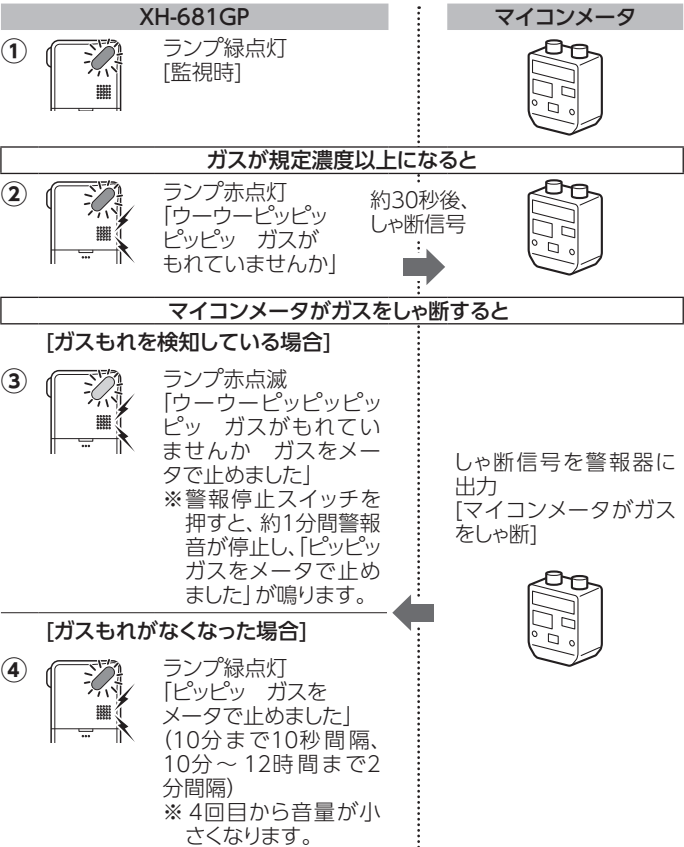
発売元 **愛知時計電機株式会社**
〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号 TEL 052-661-5151(代)

- 4 部屋に入り、ガス栓や器具栓を開める。
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。
- 5 ガスも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。

＜マイコンメータと連動している場合（S型・E型メータ接続時のみ）＞

S型・E型メータと接続している場合は、警報器とマイコンメータで信号の送受信を行い、以下のように動作します。

- 警報器がガスもれを検知して、ガスをしゃ断する場合の動作
ガスもれによる警報が約30秒間続くと、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しゃ断信号、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。



マイコンメータ連動型
誤報防止型
高圧ガス保安協会検定合格品

ガス警報器 (LPガス用)

- 品名 **ガスハスター AG58** 型式名 **XH-681GP**
このたびはガス警報器をおもていただいた感謝と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、保証期間中万が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有効期限の期限内。
 - 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)点検具を使用しての動作テスト。
 - (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 (販売店に必ず記入してください)

(保証者) 発売元
(保証者) 製造元
愛知時計電機株式会社
〒456-8691 名古屋市熱田区千年一丁目2番70号 TEL 052-661-5151(代)
新コスモ電機株式会社

- ※保証の適用除外
この製品は保証期間内でも次のような場合、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、異常雰囲気等の不可抗力による故障または損傷。
(3)取付位置が湿気、高温多湿等著しく不適切な場所および浴室に取り付けた場合。
(4)LPガス以外のガス、水や煮こぼれ等の液体、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。

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。
- 絵表示の内容
- 「必ず行う」
 - 「火気厳禁」
 - 「ぬれ手禁止」
 - 「水ぬれ禁止」
 - 「分解厳禁」
 - 「一般的な禁止」
- △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。
- 禁止 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

- ① 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。
- ② 交換期限表示
警報器の交換期限が表示されています。
- ③ 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。
- 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 警報スピーカー
ガスを検知すると警報音が鳴ります。
- ⑥ 端子カバー
マイコンメータとの接続を行う際に使用します。接続は施工業者にお任せください。
- ⑦ 電源プラグ (XH-681GP-L)
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3.0mです。
- ⑧ 電源プラグ (XH-681GP-S)
予備コンセントなしのプラグです。コード長さは30cmです。

- 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。

ガスもれが無いのに警報音が鳴り、ランプが赤色に点灯しているときの処置のしかた

- おまかせ
警報音を停止するために警報器の電源プラグを抜かないでください。
- △注意
警報音を停止してもガス警報が続いている場合は、再度警報音が鳴ります。
※この場合は、再度スイッチを押しても警報音は停止しません。
- 1 ドアや窓を開け、しばらく換気続ける。
空気が流れるようにドアと窓を開けてください。
- 2 警報の原因がわかっている場合は、電源プラグを抜かず警報停止スイッチを押す。
警報音を約1分間停止することができます。
- 3 警報器周囲のガスが規定濃度以下になると、ランプが赤色点灯から緑色点灯に変わり警報音が停止する。

4 警報音が鳴ったり、ランプが赤色に点灯した原因を確認する。

- 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、警報器の近くで使っていないか。
 - 芳香剤などの濃いガスが警報器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。
 - フローリングのワックス、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ないか。
 - みりんや酢などの調味料成分を含んだ蒸気が、警報器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
警報器の交換期限を過ぎるとランプがゆっくり緑色に点滅^{※1}します。(交換期限お知らせ機能)
警報器が正常に動作しないおそれがありますので販売店に連絡し、警報器を交換してください。
※1：ゆっくり緑色に点滅
ランプが消灯から点灯、点灯から消灯へ連続的に変化します。

ランプ状態・表示内容について

ランプの動作は、事によって下表のように表示されます。

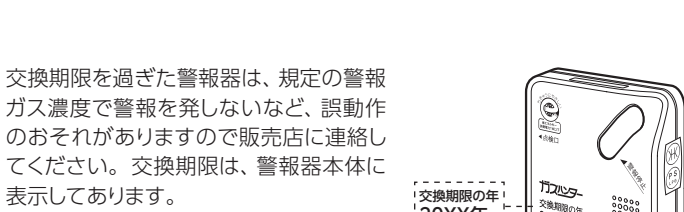
事象	ランプの状態	表示内容
電源を入れたとき	緑色点滅	1秒に1回点滅 1秒
	点灯・消灯	緑色
通常動作(監視時)	緑色点滅	1秒に2回点滅 1秒
	点灯・消灯	緑色
警報時	連続して点灯	連続して点灯
	点灯・消灯	緑色
交換期限を過ぎた場合	連続して点灯	連続して点灯
	点灯・消灯	赤色
故障警報時	緑高速点滅	2秒に1回点滅 1秒
	点灯・消灯	緑色
S型・E型マイコンメータ接続時	しゃ断予告	1秒に1回交互点滅 1秒
	しゃ断・復帰安全確認 ガス使用許可	点灯・消灯 緑色 赤色
メータとの配線異常の場合	緑・赤交互点滅	連続して点灯 点灯・消灯 緑色 赤色
	点灯・消灯	緑色 赤色

3. ガス警報機能

警報器周囲のガスが規定濃度以上になると警報を発します。



交換期限を過ぎた警報器は、規定の警報ガス濃度で警報を発しないなど、誤動作のおそれがありますので販売店に連絡してください。交換期限は、警報器本体に表示してあります。



警報音確認機能

警報停止スイッチを約4秒間押すと、警報音を確認することができます。
※マイコンメータへの信号は出力されません。



鳴動原因表示機能

過去10日間に警報器が動作したかどうかを確認することができます。
警報停止スイッチを約1秒間押すと、過去10日以内で最後に行った警報器の動作を、下表のランプ表示でお知らせします。
※電源を投入してから約25分以内に起こった警報器の動作の履歴は表示しません。

過去の警報器の動作	ランプの状態
警報なし	—
ガス警報	1秒間赤点灯
故障警報	1秒間に2回赤点滅
マイコンメータのしゃ断予告信号を表示	1秒間に1回緑点滅
マイコンメータのしゃ断信号を表示	1秒間に2回緑点滅
マイコンメータの復帰安全確認中信号を表示	1秒間に3回緑点滅
マイコンメータのガス使用許可信号を表示	1秒間緑点灯
マイコンメータとの誤配線表示	1秒間に1回緑・赤交互点滅

5.ご使用方法

使用するときは

- △警告
電源電圧AC100V以外で使用しないでください。
過電圧を加えると過熱し、火災の原因になるおそれがあります。
- △注意
警報器の電源プラグや、予備コンセントに接続するほかの電気製品の電源プラグは、コンセントの奥まで確実に差し込んでください。
感電・ショート・発煙・発火、電源プラグ部分の過熱による焼損のおそれがあります。

- ぬれた手で電源プラグを抜き差ししたり、予備コンセントを触ったりしないでください。
感電するおそれがあります。

警報音が鳴ったときの処置のしかた

- △危険
警報音が鳴っている間は、以下の内容を必ず守ってください。
爆発のおそれがあります。
- 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と窓を開けてください。
- 2 ガス栓や器具栓を開める。
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・警報音が鳴ります(P.6～8)。

- 4 ガスも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30秒後に、マイコンメータがガスをしゃ断します。所定の復帰動作を行ってください。

部屋の外から警報音に気づいたときは

- △危険
警報音が鳴っている間は、部屋の外から、すぐに入室しないでください。
爆発のおそれがあります。

- 1 部屋に入らない。
ドアや窓を開けて換気してください。
- 2 ガスメータ近くのメータガス栓を開める。
メータガス栓を開けるときは販売店にご連絡ください。
- 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・警報音が鳴ります(P.6～8)。

- 警報器や電源プラグ(予備コンセントを含む)を水につけたり、水をかけたりしないでください。
感電・ショート・発煙・発火のおそれがあります。
- 警報器をお手入れするとき以外は、電源プラグを抜かないでください。
ガスもれが発生しても警報を発しません。
- 警報器に耳を近づけて、警報音を聞かないでください。
聴力障害などの原因になるおそれがあります。
- 警報器の電源プラグに大きな力をかけないでください。
電源プラグやコンセントが破損するおそれがあります。
- 取付位置を移動させないでください。
警報の遅れの原因となります。
取付位置を変える必要が生じたときは、販売店に連絡してください。
- 警報器の近くでラジオなどを使用しないでください。
ラジオなどにノイズ(雑音)が入ることがあります。
警報器から距離を離してお使いください。
- 警報器の前に物を置いたり、取り付けたりしないでください。
警報の遅れの原因となります。

- 1 電源プラグをコンセントに差し込む。
ランプが緑色に約2秒間点灯後点滅します。
約5秒間はガスを検知しても警報音は鳴りません(停電復帰時と同じです)。
- 2 約3秒後ランプが緑色に点灯し、監視状態に入る。

6. 点検方法

日常点検

日常点検は、ランプが緑色に点灯していることを確認してください。
ランプが点灯していないと、ガスもれが発生しても警報を発しません。
ご不明の場合は、販売店に連絡してください。

動作点検

警報器が正常に動作していることを確認するために、付属の点検ガス採取器による点検を行ってください。
点検される際は、施工説明書のP.21「4-2 ガス警報機能の点検」を確認してください。

おまかせ

- 点検ガス採取器は、お子様の手の届かない場所で保管してください。
- ガスを注入しても警報音が鳴らないときは、P.14「9.アフターサービスについて」をお読みください。
- 点検ガスをかけ続けられないでください。警報音が鳴りやまなくなることがあります。

