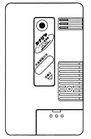
誤報防止型　品名：カナリヤ

液化石油ガス警報器 音声型
取扱説明書（保証書付）

「高圧ガス保安協会」検定合格品

型式：KTS-P531C（マイコンメータ用出力端子付）



- **この警報器（カナリヤ）は、液化石油ガス（LPガス・プロパンガス）専用ガス警報器です。**（以下、警報器と称します）都市ガスには、都市ガス用警報器をご使用ください。
- **この警報器は殺虫剤スプレー等では鳴りにくい誤報防止型警報器です。**
- ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくご使用いただくとともに、ガス事故防止のために、ガスの取扱いには一層のご注意をお願いします。
- この説明書には保証書が付いていますので取付け後も大切に保管してください。

※この警報器をご使用になる際、付属の点検ガスで作動テストを行い、警報音（音声）が自分の耳で聞き取れるか必ず確認してください。

⚠警告

①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。

②この警報器は、浴室では絶対にご使用にならないでください。（漏電、感電の恐れがあります）

●販売店名（連絡先）

（販売店の名称・連絡先・住所・電話・FAX等を記入してください）

発売元：**アズビル金門株式会社**

〒160-0023 東京都新宿区西新宿六丁目24番1号

液化石油ガス用ガス警報器　誤報防止型

保証書

品名 カナリヤ　型式 KTS-P531C

このたびはガス警報器をお求めいただき誠にありがとうございました。
この製品は高圧ガス保安協会検定に合格したものです。
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　警報器本体正面の交換期限表示部に記載された期限内
- 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　裏面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出がありました際は無償で次の保守点検をいたします。ただし、集中監視型警報器については別途保守契約によります。
  (1)標準点検ガス又は点検具（チェッカー）を使用しての作動テスト
  (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確認

（実施者）販売店

〒　　TEL

（販売店は必ず記入してください）

（保証者）発売元

アズビル金門株式会社

〒160-0023 東京都新宿区西新宿六丁目24番1号

QA9P2793　　2023. 7. 4 K

— 5 —

もくじ

≪警報器をご使用になる皆様へ≫　（頁）

❶ 安全に正しくお使いいただくために …… 1

❷ 安全のために必ずお守りください …… 2～4

A：ガスもれにより警報（音声）が出たときは
あわてず次の処置をしてください …… 2

B：ご使用上の注意事項 …… 3・4

C：殺虫剤やペンキなどで警報（音声）が出た場合 …… 4

❸ 警報器の取扱い方法 …… 5

❹ 警報器の点検方法 …… 6

❺ 交換期限 …… 7

❻ アフターサービスについて …… 7

❼ 警報器のお手入れ方法 …… 8

❽ 警報表示 …… 9

≪販売店及び警報器をご使用になる皆様へ≫

❾ 各部の名称と働き …… 10

❿ 仕様・付属品・オプション …… 11・12

⓫ 取付位置 …… 12・13

⓬ 取付方法 …… 14・15

⓭ マイコンメータとの接続方法 …… 16・17

⓮ 接続できるマイコンメータ …… 17

⓯ 簡易点検 …… 18

⓰ 保証書・警告表示ステッカーへ貴店名の記入 …… 19

⓱ お客様への説明 …… 19

⓲ 保管及び廃棄について …… 19

製品サポートセンター連絡先 …… 20

— 1 —

≪警報器をご使用になる皆様へ≫

❶ 安全に正しくお使いいただくために

警報器を正しくお使いいただくため、またお客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、この取扱説明書にはいろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

表示	意味
⚠危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が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ことを表しています。
⚠警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合を表しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、使用者が傷害を負う可能性が想定される場合、および物的損害のみの発生が想定される場合を表しています。
⃠	一般的な禁止
⃠	火気禁止
⃠	触れるな
⃠	分解禁止
❗	必ず行う

— 2 —

❷ 安全のために必ずお守りください

A：ガスもれにより警報（音声）が出たときは、あわてず次の処置をしてください

⚠危険　火花などにより爆発の恐れがありますので次のことは絶対にしないでください。

①マッチ、ライターなど火気は使用しない。
⃠火気禁止

②電気製品、換気扇、扇風機などのスイッチに絶対触れない。
⃠触れるな

③電源プラグの抜き差しはしない。
⃠禁止
コンセント

①まず、**火を消してガス栓（元栓）を閉めてください。**　❗閉める
ガス栓

②**ドアや窓を静かに開けて自然換気**をしてください。もれたガスは空気より重いため、室内の下の方にたまっていますので、空気が流れるようにドアや窓を開けてください。　❗自然換気する

③ガスがなくなれば、警報（音声）は自動的に止まりますので、止まってからガスもれの箇所を点検してください。
注）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ことや、ゴム管のひび割れ等が考えられます。　❗調べる
器具栓のチェック　せっけん水をまる
アワがふくれたら、そこがガスもれの場所

④警報（音声）が止まらないとき、または、警報（音声）が止まってもガスもれ箇所がわからないときは、ただちに販売店に連絡してください。　❗連絡する

— 2 —

B：ご使用上の注意事項

⚠危険

①通電中の電源コードは切断しないでください。また電源コードを傷付けたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重い物を載せたり、はさみ込んだりしないでください。（感電する恐れがあります）　⃠禁止

②**予備コンセントにピンや針金などの金属物や、異物を入れないでください。（感電する恐れがあります）**
※オプションのコンセントカバーを使用することにより、思いがけない事故による感電やショートなどを防いでください。　⃠禁止　※オプションのコンセントカバー

③**電源コネクタを取り外さないでください。取り外したコネクタにピンや針金などの金属物を入れないでください。（感電する恐れがあります）**
※警報器に取付いている電源コード以外はご使用にならないでください。　⃠禁止　（警報器裏面下部）　電源コネクタ

⚠警告

①警報器の電源プラグは常に通電している交流100V専用コンセントに接続し、電源プラグを抜かないでください。（抜くとガスがもれていても警報しません）　⃠禁止

②警報器は絶対に分解改造しないでください。また、落下させたり衝撃を与えるような取扱いはしないでください。（故障の原因となります）　⃠分解禁止

③警報器の前に物を置いたり、取付けたりしないでください。（警報しない場合があります）　⃠禁止

④警報器の取付位置を移動させないでください。取付位置を変える必要が生じた場合は、販売店に依頼してください。　⃠移動禁止

— 3 —

⚠注意

①警告表示ステッカー「警報器が鳴ったら」をよくお読みのうえ、警告表示ステッカーは必ず目につく場所に貼ってください。また、警告表示ステッカーに緊急時の連絡先の名称（販売店名など）・電話番号が記入されているか確かめてください。　❗必ず行う　見やすいところに　警告表示ステッカー

②警報器の交換期限が過ぎていないか、確認してください。（詳細は、❺ 交換期限の項をお読みください）　❗必ず行う　交換期限の年　○○○○年

③警報器以外の電気製品の電源を同じコンセントから取る場合は、警報器の電源プラグの予備コンセント（アドオンプラグ）をご利用ください。ただし、接続できる電気製品の消費電力は、交流100Vで1490W以下です。1490Wを超えると電源プラグ及び電源コードが焼損し、火災発生の恐れがあります。また、接続した電気製品の電源プラグが確実に差し込まれていない場合も、発熱し火災の原因になります。※ショートコード（長さ約35cm）には予備コンセントはありません。

警報器のアドオンプラグ　他の電気製品（1490W以下）　禁止　確実に差し込む

C：殺虫剤やペンキなどで警報（音声）が出た場合

⚠注意　**この警報器は殺虫剤スプレー等では鳴りにくい誤報防止型警報器ですが、次のような場合、一時的に警報（音声）が出ることがあります。警報（音声）はすぐ止まりますので警報器の電源プラグは抜かないでください。（不具合の原因となりますので、ドアや窓を開け、自然換気を十分に行ってください）**

①殺虫剤、化粧品などのスプレーを警報器の近くで使用したとき

②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用したとき

③ミリン、しょう油、ワイン、酒などの濃い蒸気がかかったとき

④濃厚なタバコの煙などがかかったとき

— 4 —

❸ 警報器の取扱い方法

①電源プラグをコンセントに差し込む。
表示ランプ（赤）が点滅している間（約40秒間）は、警報器が作動状態に入る準備タイムです。この40秒間は、ガスがかかっても警報（音声）は出ません。（停電復帰時も同様です）

②約40秒後表示ランプ（赤）が点滅から点灯に変わり、常時ガスもれ検知可能な状態となります。
※簡易点検についてはP18をご参照ください。

③ガスもれを検知すると、表示ランプ（赤）が点滅に変わり、**点滅が15秒以上続くと**警報（音声）が出ます。
※ガスがなくなると、警報（音声）が止まり②の状態に戻ります。

④マイコンメータと接続されている場合
警報（音声）が約1分間連続して出ると、マイコンメータへしゃ断信号を出力します。ガスをしゃ断すると、マイコンメータの表示ランプ（赤）が点滅または、Ⓑ◎の表示が点灯します。（❽ 警報表示を参照してください）

①電源プラグを差し込む　点滅
②約40秒後　点灯
③ガスもれを検知　点滅　ピーピーピー　ガス
④ガスをしゃ断（止める）（表示は2種類あります）　S型以外　1 2 3　S型　ガス止　マイコンメータ

注）この警報器とマイコンメータSを接続してから、1時間以内に警報器の電源プラグを抜いたり、停電などがあった場合、ガスをしゃ断することがあります。

※停電時はガスもれを検知しません。
※警報器本体は多少暖かくなりますが、異常ではありません。
※日常、警報器が作動状態にあることを示す表示ランプ（赤）が点灯していることを確認してください。

— 5 —

❹ 警報器の点検方法

次の方法で月1回程度点検してください。
①表示ランプ（赤）が点灯していることを確かめてください。

②付属の点検ガスのキャップを開け、先端を警報器の点検口に当ててください。

③点検ガスの容器を数回指で強くつまんでガスを吹きつけてください。

④表示ランプ（赤）が点滅に変わり、**点滅が15秒以上続くと**警報（音声）が出ます。点検ガスの吹きかけをやめればガスがなくなると表示ランプ（赤）の点滅が点灯に変わり、警報（音声）も止まります。

⑤点検ガスを吹きつけても、警報（音声）が出ないなどのときは、❻アフターサービスについてをお読みください。

⑥点検ガスは蒸発しやすいので、使用後は点検ガスのキャップをしっかり閉めてください。

⑦点検ガスを警報器本体の近くの目に付きやすいところに保管してください。
※販売店は2年に1回点検してください。

表示ランプ（赤）点滅　ピーピーピー　警報スピーカ　キャップ　点検口

⚠注意

⃠**禁止**　①付属の点検ガス以外は、絶対に使用しないでください。

❗**必ず行う**　②小さなお子様のいるご家庭では、点検ガスは、お子様の手の届かないところ、また直射日光、高温、火気をさけて保管してください。
・点検ガスが目に入った場合はすぐ水で目を洗い、異常を感じた場合は医師の指示を受けてください。
・誤って、飲み込んだ場合はすぐに医師の指示を受けてください。
・点検ガス容器内の固形物（青色）の成分は次の通りです。（毒性はありません）

カナリヤ 警報器用 点検ガス

固形エチルアルコール…86%以上
エチルシリケート……約10%
水分、その他……約4%
青色剤……フタロシアニンブルー
（1本当りの量は、約3gです。）

③点検ガスがなくなりましたら、販売店でお買求めください。

— 6 —

❺ 交換期限

この警報器の有効期限は、本体正面の「交換期限表示部」に記載されている交換期限内です。交換期限が過ぎたものは保証いたしかねますので、必ず新しい警報器とお取替えください。

● 交換期限表示部の見方
交換期限表示部の記載例（**西暦2030年までの例**）

交換期限の年
2030年

「交換期限表示部」

※交換期限の表示は、西暦で記載してあります。

❻ アフターサービスについて

①点検を依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、次の点検と処置をしていただき、なお異常があるときは販売店にお申しつけください。

症状	原因	処置
表示ランプ（赤）が点灯していない	・電源プラグがはずれている	電源プラグをコンセントに差し込む
	・停電	
	・電源ブレーカーが切れている	電源ブレーカーを入れる
点検ガスで警報（音声）が出ない	・点検口を間違えている	正しい位置で点検
	・点検ガス容器内に固形物（青色）がない	新しい点検ガスを販売店で買い求める
ガスもれの様子がないのに警報（音声）が出る	**・近くでスプレー、殺虫剤、ペンキ、シンナーなどを使用**	ドアや窓を開け自然換気する
	・酒、みりんなどの濃い蒸気がかかった	
	・濃厚なタバコの煙などがかかった	

②万一異常が生じた場合は、速やかに販売店に連絡し、添付の保証書をご提示ください。保証書の記載内容に基づき販売店で点検または交換いたします。

— 7 —

❼ 警報器のお手入れ方法

⚠警告

①お手入れの際は、必ず電源プラグをかわいた手で持ちコンセントから抜いてください。**ぬれた手で抜き差ししないでください。**（感電やけがの恐れがあります）　❗抜く

②電源プラグの刃および刃の取り付け面のゴミやホコリを**かわいた布**でよくふいてください。トラッキング現象により火災の原因になります。（トラッキングとは、プラグの刃の間にたまったゴミやホコリが長い間に炭化し、通電・発火する現象です）　❗必ず行う

⚠注意

③警報器の表面が汚れた場合、水または石けん水を浸した**布をよく絞ってから**ふきとってください。ふき終わったら電源プラグを入れ、❹警報器の点検方法にしたがって動作の確認をしてください。（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（音声）が止まらないときがあります。　❗必ず行う

④ベンジン・シンナーなどの薬剤はご使用にならないでください。警報器本体の表面が傷ついたり、故障の原因となります。　⃠禁止　シンナー　ベンジン

— 8 —

❽ 警報表示

この警報器は、アンサー出力が有るマイコンメータ※と接続している場合、ガスもれを検知するとマイコンメータでガスをしゃ断し、状態に応じて次のような警報表示をします。ただし、マイコンメータと接続していない場合は、ガスもれ時の△警報（音声）が鳴ります。
※アンサー出力が有るマイコンメータとはマイコンメータの状態を警報器に知らせる機能を持ったメータのことです。

状態	警報器表示ランプ（赤）	警報器警報（音声）	マイコンメータ表示
作動状態	点灯	—	—
ガスもれ時		「ピーピーピーピーガスがもれています。」（連続）	—
マイコンメータガスしゃ断予告		「ピッピッ、ガスを長く使っていませんか、一度止めてください。」（5秒以上の間隔）	—
マイコンメータガスしゃ断中	※警報器がガスを検知しているときは、ガスもれ時の警報（音声）も出ます。	「ピッピッ、ガスを止めました。」（約10秒間隔）	1 2 3　マイコンメータS　ガス止
マイコンメータガス安全確認中		「ピッ、安全を確認中です。しばらくお待ちください。」（約5秒間隔で1～2分間）	1 2 3　マイコンメータS　※点
マイコンメータガス使用可		「ピッ、ガスが使えます。」（3回終了）	—

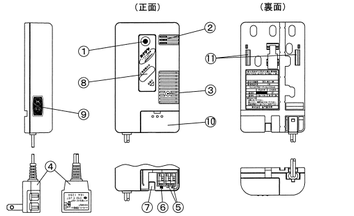
●消灯
○点灯

注）マイコンメータのガスしゃ断（ガス止）の復帰方法や取扱いについては、販売店へ問い合わせるかマイコンメータの取扱説明書・操作タグをご覧ください。

— 9 —

≪販売店及び警報器をご使用になる皆様へ≫

❾ 各部の名称と働き



①表示ランプ(赤)……電源を入れると点滅します。
約40秒後に点灯に変わります。
ガスを検知しガス濃度が警報設定値に達すると点滅します。

②警報スピーカ部……ガスを検知しガス濃度が警報設定値に達してから約15秒後に「ピーピーピーガスがもれていませんか」と警報(音声)が出ます。

③ガス検知部……ガスを検知します。また点検時のガス注入口となります。

④電源プラグ……**予備コンセント(アドオンプラグ)は交流100Vで消費電力1490W以下の電気製品に使用できます。**
※ショートコード(長さ約35cm)には予備コンセントはありません。

⑤外部出力端子……マイコンメータ等と接続するときに使用します。
(フォトカプラ・オープンコレクタ出力)

⑥共通線端子(FG)…マイコンメータのFG端子に接続するときに使用します。

⑦**切り欠き……信号線を外部に引き出す際に、この部分を取り除き使用します。**

⑧交換期限表示部……有効期限が記載されています。

⑨検定合格証……高圧ガス保安協会の合格シールです。

⑩端子カバー……出力端子を保護します。

⑪取付金具引掛け部…取付金具のフックを引掛ける溝孔です。

※警報設定値：液化石油ガス(LPガス・プロパンガス)の爆発下限界濃度の1/100以上1/4以下です。
※爆発下限界濃度：ガスが空気中に混ざり熱や火によって爆発する最小のガス濃度のことです。

❿ 仕様・付属品・オプション

仕　様

型式	KTS-P531C		
対象ガス	液化石油ガス(LPガス・プロパンガス)		
警報ガス濃度(警報設定値)	爆発下限界濃度の1/100以上1/4以下(0.45%以下)		
警報方式	遅延警報型自動復帰式		
ガス漏れ警報・表示	警報(音声)70dB(1mにて)以上 表示ランプ(赤)点滅 約15秒後警報(音声)		
応答速度	30秒以内		
通電初期警報防止回路の作動時間	電源通電後及び停電復帰後約40秒間 表示ランプ(赤)点滅		
外部入力	アンサー出力が有るマイコンメータと接続することによりしゃ断状態等を警報表示		
外部出力(フォトカプラ オープンコレクタ出力)	接続マイコンメータ	SK型 SBK型	左記以外
	遅延時間	**約42秒**	**約52秒**
	監視時(通常時)	OFF	OFF
	警報時	ON/OFF約5秒間隔	ON
	電源断時	約2秒ON(1回)	OFF
	共通線端子(FG)付		
検知方式	接触燃焼式		
電源	交流100V±10% 50/60Hz		
消費電力	**監視時1.0W 警報時1.4W**		
使用温度範囲	−10〜+40℃		
外形寸法	**高さ120×幅70×奥行30(mm)**		
質量(重量)	**約280g**		
電源コード	長さ約2.5m(予備コンセント付プラグ) **または約35cm(予備コンセントプラグなし)**		

付属品

・取扱説明書(保証書含む)　・点検ガス(1本)　・警告表示ステッカー「警報器が鳴ったら」(1枚)

オプション

・取付金具(1コ)

・木ネジ(5本)(取付金具固定用)　・コード振れ止め(3コ)(コード振れ止め用)　・コンセントカバー(1コ)

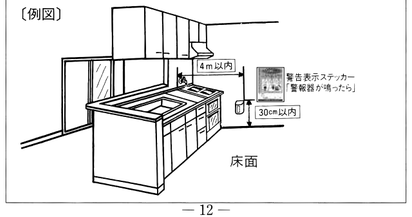
短：2本　長：3本

⓫ 取付位置(取付位置の選定は販売店におまかせください)

⚠注意

①LPガス(プロパンガス)は空気より重く、下の方にたまりますので、**床面から警報器の上面まで30cm以内**の高さに取付けてください。
②ガスもれを検知したい部屋の中で最も邃いところのガス器具やガス栓(元栓)より**水平距離で4m以内**の場所に取付けてください。

〔例図〕



⚠注意

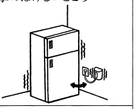
③警報器は次のようなところに取付けないでください。警報しない原因や、故障の原因になります。

1 ドア付近など風通しのよいところ、すきま風の入るところ
⃠禁止

2 浴室内や水のかかる場所や、水滴のつくところ
⃠禁止

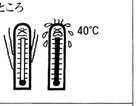
3 カーテンウォール等で仕切られるところ
⃠禁止

4 振動、衝撃のはげしいところ
⃠禁止



5 電源がON/OFFされるところ(例：ビルなどの湯沸室で、夜間電源を切るところ)
⃠禁止

6 温度が−10℃以下、または、40℃以上になるところ
⃠禁止

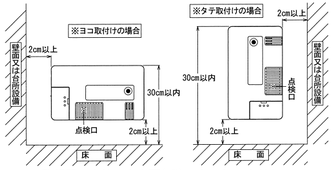


7 台所設備等でさえぎられるところ
⃠禁止

8 台所で水や煮汁、油がかかるところ
⃠禁止

⓬ 取付方法(取付けは販売店におまかせください)

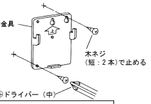
この警報器は、取付場所に応じてタテ、ヨコどちらでも取付けられます。
①❶取付位置の①〜③をよく読みのうえ床面及び壁面又は台所設備から下図の距離に取付けできる場所を選定してください。



※警報器の点検口を床面(下)の方にしてください。

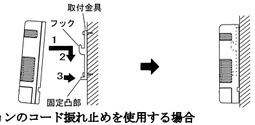
②既存の取付金具を使用する場合
取付金具が腐食していないか、ネジにゆるみなどがないか確認してください。
③オプションの取付金具を使用する場合
(1)取付場所の壁面の材質、強度及び交流100Vのコンセント位置を確認してください。
※壁面の材質がタイル、コンクリートなどの場合には、別売のカールプラグが必要です。
※JIS C 8340の1ヶ用スイッチボックスに取付ける場合には、別売の専用取付板「KTK-14」が必要です。

(2)取付金具を**同梱**の木ネジ(短：2本)で壁面に確実に取付けてください。
※取付工具は⊕ドライバー(中)をご使用ください。

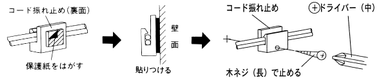


⃠禁止	取付金具は両面テープで取付けないでください。(落下防止のため)
⃠禁止	**警報器を床に置かないでください。(水等がかかった場合、故障の原因となります)**

④警報器の裏面にある取付金具引掛け部を取付金具のフックに合わせ下方に押し下げ、さらに取付金具下部の固定凸部に警報器を押しつけて外れないことを確認してください。



⑤**オプションのコード振れ止めを使用する場合**
電源コードを固定する場合は、オプションのコード振れ止めを使用してください。電源コードをコード振れ止めにはめ込み裏面の保護紙をはがして壁面に仮止めし、同梱の木ネジ(長)で固定してください。



⚠危険

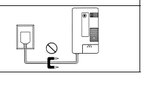
延長コードに電源プラグを接続する場合、延長コードのプラグおよび電源プラグに水がかからないようにしてください。
(火災につながる可能性があります)

⚠警告

電源コードを傷つけたり、破損したり、束ねたり、加工しないでください。また、重いものを載せたり引っ張ったり、無理に曲げたりすると、電源コードをいためん、火災や感電の原因になります。

⚠注意

ステップルまたは、釘などは使用しないでください。
(電気設備技術基準で禁止されています)



⓭ マイコンメータとの接続方法

この警報器の外部出力は、フォトカプラ・オープンコレクタ出力であり、マイコンメータと接続することにより、ガスもれの際、マイコンメータでガスをしゃ断します。
この出力を利用できる外部機器は⓮接続できるマイコンメータを参照してください。また、ご利用にならなくても警報器単体で使用できます。

⚠危険

雷が発生しているときは、結線工事をしないでください。(感電する恐れがあります)

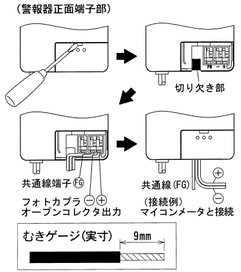
⚠注意

①共通線端子(FG)は、システムにより使用方法が異なりますので、ガス事業者と充分打合せのうえ、使用してください。
②共通線端子(FG)はアース接地用端子ではありません。

⃠禁止	大地接地はしないでください。

③外部出力端子には極性(＋、−)がありますので、注意して確実に接続してください。
④信号線を端子カバーではさまないよう注意してください。

①本体正面下部の端子カバーをはずしてください。
本体の溝に、マイナスドライバーを差し込んでまわすとカバーははずれます。
②本体の切り欠き部をニッパー等で取り除いてください。
③端子カバー内側の端子表示を参照してFG線及び信号線を端子台前面の穴に挿入してください。
挿入する長さ(被覆のむき長さ)としては9mmくらいが適当です。
端子台上面のプッシュボタンを⊖ドライバー(小)等で強く押し込んだ状態で、信号線を挿入してください。
④**接続が終了したら、FG線と信号線を本体の切り欠き部を通し、線をはさまないように端子カバーをしてください。**



信号線	単線	φ0.4mm〜0.9mm(AWG26〜19)
	より線	0.3mm²〜0.75mm²(AWG22〜19)
		素線の径φ0.18mm以上
	長さ	30m以内
工具は⊖ドライバー(小)をご使用ください。		
マイコンメータのFG(ケイホウ)(警報器)端子には警報器の接続は1台としてください。 1台のマイコンメータに複数個接続するときは「外部1端子を利用してください。(最大10台)		

⓮ 接続できるマイコンメータ

詳しい説明はそれぞれの取扱説明書をご覧ください。
● SK25シリーズ　● SBKシリーズ　● HK25シリーズ
● PK-Ⅲシリーズ　● PS-Ⅲシリーズ　● MGN□P0　● MGN(L)□P1
● MGN(L)□P3 (□はメータの号数を表します)

注) この警報器とマイコンメータSを接続してから、1時間以内に警報器の電源プラグを抜いたり、停電などがあった場合ガスをしゃ断することがあります。

⓯ 簡易点検(電源投入後、初期鳴動防止時間(約40秒)終了時から約3分間だけの機能です)

点検ガスを検知してから各警報動作までの時間(遅延時間)が短くなるため、点検が容易になります。
①初期鳴動防止時間約40秒後表示ランプ(赤)が点滅から点灯に変わった後、約3分間は簡易点検になります。
付属の点検ガスを警報器の点検口に吹きつけてください。

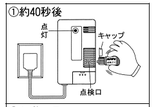
②表示ランプ(赤)が点滅に変わり、**点滅が10秒以上続くと**警報(音声)が3回出ます。警報(音声)がなったら吹きつけを終了してください。

③マイコンメータと接続されている場合、警報(音声)と同時に、マイコンメータへしゃ断信号を出力します。**(しゃ断信号は、約1分間出力されます。その間は復帰操作を行いましても、復帰いたしません)**

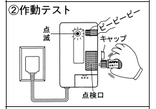
約3分の簡易点検時間をオーバーすると、通常の点検方法になります。

※接続されているマイコンガスメータが集中監視を行っている場合、しゃ断の確認を行うとガス事業者までしゃ断の情報が入りますのでご注意ください。

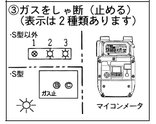
①約40秒後



②作動テスト



③ガスをしゃ断(止める)(表示は2種類あります)



⓰ 保証書・警告表示ステッカーへ貴店名の記入

販売店の方は、次の事項を必ず行ってください。

❶必ず行う	① 取扱説明書・保証書 の所定の欄に貴店の名称・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。 ② 警告表示ステッカー「警報器が鳴ったら」 の所定の欄に貴店の名称と電話番号をはっきりと記入してください。

※警告表示ステッカー「警報器が鳴ったら」の見本は、❷B：ご使用上の注意事項(4頁)または⓬仕様・付属品(12頁)を参照してください。

⓱ お客様への説明

販売店の方は、お客様に次の事項を説明のうえ、ご理解を得てください。

❶必ず行う	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、大切に保管していただくこと。 ③添え付けの 警告表示ステッカー「警報器が鳴ったら」 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。 ④マイコンメータ等の外部機器と接続した場合の動作説明をしていただくこと。 ⑤警報器販売時、直接お客様の耳で警報音(音声)が聞き取れるか確認していただくこと。

⓲ 保管及び廃棄について

販売店の方は、次の事項を必ず行ってください。

❶必ず行う	①保管について ・室温−10〜+40℃で湿気の少ないところ。 ・直接、日光の当たらないところ。 ・**保管期間は6ヶ月以内としてください。** ②廃棄について ・産業廃棄物として処理してください。

製品サポートセンター連絡先

この警報器について、お気付きの点や不明の点がありましたらお買求めの販売店または、製品サポートセンターまでご連絡ください。

azbil
アズビル金門株式会社
〒160-0023 東京都新宿区西新宿六丁目24番1号 西新宿三井ビルディング6階
URL: https://ak.azbil.com

製品に関するお問い合わせ
製品サポートセンター フリーコール **0800-222-3322**
受付時間：10:00〜12:00 13:00〜17:00
(土曜、日曜、祝日、および年末年始、春季、夏季の弊社休業日を除く)

本社事務所	03-6258-5343	千葉営業所	043-307-1477
北海道支店	011-783-0505	神奈川営業所	046-233-1725
釧路営業所	0154-24-3111	静岡営業所	054-254-2055
東北支店	022-227-1535	名古屋支店	052-212-8083
北東北営業所	019-625-2094	北陸営業所	076-232-5610
福島営業所	024-545-3411	大阪支店	06-4308-8508
青森営業所	017-742-4379	中四国支店	082-263-1971
秋田営業所	018-896-5980	岡山営業所	086-241-8511
北関東支店	0277-46-2271	四国営業所	087-861-2330
新潟営業所	025-285-5131	九州支店	092-633-2811
長野営業所	026-295-2001	鹿児島営業所	099-214-4610
東京支店	03-6258-5321	沖縄営業所	098-867-4855
さいたま営業所	03-5961-2860		

※保証適用除外
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)屋外、高温多湿等著しく不適当な場所および浴室に取付けた場合
(4)液化石油ガス以外のガス、水や煮こぼれ、油等の液体、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、販売店名の記入のない場合
(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

※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)本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保管してください。
(3)交換期限を過ぎたものは保証いたしません。警報器は安全を守るためのものですので、必ず新しいものとお取り替えください。

この保証書は、お客様の民法又は商法上の権利を制限するものではありません。また、警報器についてご不明の場合は、お求めの販売店、または発売元にお問い合わせください。

お客様	お名前 〒□□□-□□□□ ご住所 電話

KTS-P531C