YAZAKI

家庭用

LPガス警報器
遅延警報型

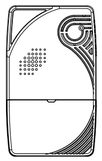
「高圧ガス保安協会」検定合格品

アロッチ

●無電圧出力警報器
型式　YF-434G

取扱説明書　保証書付

●LPガス警報器「アロッチ」をお取付いただきまして誠にありがとうございます。ガスもれ事故防止のために、ガスの取扱いには一層のご注意をお願いします。
●この取扱説明書では、LPガス警報器「アロッチ」の取扱方法を説明しています。
●お使いになる前に、この取扱説明書を必ず読んで、内容を理解した上で取扱ってください。
●アロッチはLPガスを検知して警報を発するLPガスの爆発事故防止用の警報器です。ガスもれの未然防止やガスもれによる損害防止を保障する装置ではありません。
●不完全燃焼及び酸素欠乏による中毒防止用ではありません。
●本取扱説明書は、取付け後もお手元に保管し、いつでも使用できるようにしておいてください。
●本書を紛失された場合は、ガス販売事業者または、最寄りの矢崎エナジーシステム株式会社までお問い合わせください。



ガス販売事業者

（事業者の名称・連絡先・住所・電話・FAX などを記入してください。）

発売元及び製造元　矢崎エナジーシステム株式会社
発売元(本社)
〒108-8333 東京都港区三田1丁目4番28号三田国際ビル17F
製造元(天竜工場)
〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地

もくじ

1. ご使用になる前に …… 1
2. 使用上の注意 …… 2
3. 各部の名称とはたらき …… 3
4. アロッ子の機能について …… 4
5. 使用方法と作動説明 …… 9
6. 警報音が“鳴った”ときの処置 …… 10
7. 点検方法 …… 12
8. 異常と思った場合の処置 …… 14
9. 保証 …… 15
10. 仕様 …… 16
11. 廃棄処理について …… 17
12. マイコンガスメータ連動時の処置方法 …… 18
13. 取付位置 …… 22
14. 取付方法 …… 23
15. マイコンガスメータへの接続 …… 27
16. 点検モードについて …… 29

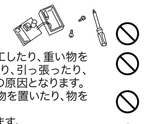
1. ご使用になる前に

アロッ子を正しく使用していただくためや、あなた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。

⚠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及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。
⃠	この表示は禁止事項を表しています。
❗	必ず行う

2. 使用上の注意

⚠警告



●分解や改造はしないでください。
正常に作動しない恐れがあります。
●電源コードを切断したり、傷つけたり、加工したり、重い物をのせたり、はさみ込んだり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。火災や感電の原因となります。
●ガス検知部をふさいだり、アロッ子の前に物を置いたり、物を取付けたりしないでください。
警報しなかったり、警報遅れの原因となります。
●落下させたり、衝撃を加えないでください。
故障の原因となります。

⚠注意　予備コンセント付電源プラグの使用方法

●アロッ子以外の電気製品を同時に使用する場合は、アロッ子のプラグに付属している予備コンセントをご利用ください。ただし、YF-434G(S)に予備コンセントはありません。
●接続できる電気製品は1490W以下です。
●接続した他の電気製品のプラグを抜く時に、手前にこじって引き抜かないでください。プラグ部が破損する場合があります。
●電源プラグは時々お手入れしてください。たまったホコリに湿気が加わり、発火・焼損につながる恐れがありますので、電源プラグの刃及び刃の取付面のゴミやホコリをかわいた布などで取除いてください。

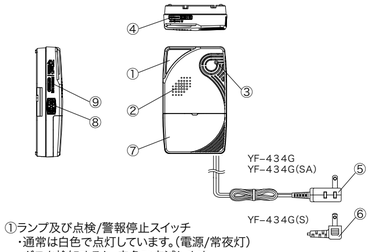
⚠注意

●このアロッ子はLPガス専用です。LPガス以外には使用しないでください。
●アロッ子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、必ず目につく場所に警告表示を貼ってください。
また、警告表示に緊急時の連絡先の名称・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

《お願い》
転居する場合は、ガス販売事業者に連絡し、必ずアロッ子の扱いについて確認してください。

3. 各部の名称とはたらき



①ランプ及び点検/警報停止スイッチ
・通常は白色で点灯しています。(電源/常夜灯)
・ガスを検知すると、赤色で点滅します。
・故障しているときは、白色で点滅します。
・点検/警報停止スイッチを押すことにより、点検や警報停止、警報音の切替えなどができます。
②警報音出力部
・ガスを検知すると音声鳴動します。
③ガス検知部(点検口)
・ガスを検知します。
・点検ガスをかけてチェックします。
④交換期限表示
・アロッ子の交換期限が表示されています。
⑤YF-434G・YF-434G(SA)電源プラグ
・最大1490Wまでの他の電気器具と共用できる予備コンセント付きです。
⑥YF-434G(S)電源プラグ
・予備コンセントはありません。
⑦端子カバー
⑧検定合格証
⑨型式

4. アロッ子の機能について

ガス警報機能

アロッ子が、LPガスのもれを検知した場合に警報ランプの点滅と警報音でお知らせし、マイコンガスメータへの遮断信号を出力します。

詳しくは、「5.使用方法と作動説明」を参照してください。

鳴りやみタイミングお知らせ機能

作動点検後にガス検知部周囲のガス濃度が低くなってくると赤(警報)ランプの点滅及び警報音の鳴動間隔が長くなり、警報が鳴りやみタイミングをお知らせします。

※ガス検知部周囲のガス濃度が急激に低下した場合は、鳴りやみタイミングお知らせ機能が作動しない場合があります。

スイッチ点検機能

点検/警報停止スイッチを押すことで、簡易点検とマイコンガスメータ連動点検ができます。

詳しくは、『7.点検方法』を参照してください。

点検モード

電源を入れてから約10分間は、点検モードが働きます。

詳しくは、『16.点検モードについて』を参照してください。

矢崎エナジーシステム株式会社

お客さまご相談窓口

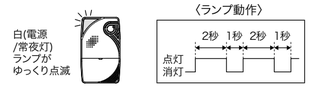
ガス機器事業部		053(925)4511
[北海道]	札幌	011(852)2914
[東北]	仙台	022(284)9114
[関東]	東京	03(5782)2702
	埼玉	048(654)2071
[中部]	名古屋	052(769)1532
	静岡	054(283)1151
[関西]	大阪	06(6458)8185
[中国]	広島	082(568)7802
[四国]	高松	087(833)3335
[九州]	福岡	092(411)4834

※ 機器に異常がある場合は、ご自分で修理なさらずにガス販売事業者、または最寄りのお客さまご相談窓口にご相談ください。
なお、当社ホームページにおいてもご案内申し上げております。
URL：http://www.yazaki-group.com
※ 電話番号は変更になることがありますのでご了承ください。

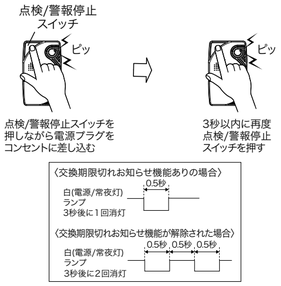
この取扱説明書は、再生紙を使用しています。
766831-7-330

交換期限切れお知らせ機能

「アロッ子の交換期限が過ぎたときは」
アロッ子の交換期限が過ぎると白(電源/常夜灯)ランプが下図のようにゆっくり点滅します。
アロッ子が正常に作動しない恐れがありますので、お求めのガス販売事業者に連絡し、アロッ子を交換してください。



〈交換期限切れお知らせ機能を解除することもできます〉
①点検/警報停止スイッチを押しながら電源プラグをコンセントに差し込んでください。
受付音が「ピッ」と鳴ります。
②3秒以内にもう一度、点検/警報停止スイッチを押してください。
受付音が「ピッ」と鳴ります。
③電源プラグを差し込んでから3秒後に白(電源/常夜灯)ランプが2回消灯し、交換期限切れお知らせ機能が解除されます。
※出荷時は交換期限切れお知らせ機能の設定は「あり」となっています。
※交換期限切れお知らせ機能の切替は何度でも可能です。
お客さま自身で交換期限切れお知らせ機能を解除された場合は、お求めのガス販売事業者に解除した旨をお伝えください。
※長時間コンセントが抜かれていた場合、交換期限切れお知らせ時期が延びることがあります。

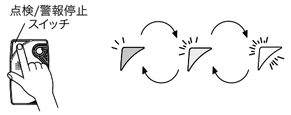


警報音切替機能

警報音は、ブザーまたは音声に切替えることができます。
※警報音の切替えは何度でも可能です。
①アロッ子の点検/警報停止スイッチを押しながら電源プラグをコンセントに差し込んでください。
長押し(約3秒間)により、「ピッ」「ピッピッ」と鳴動したらスイッチを離してください。
現在設定されている警報音が鳴ります。
音声設定時：「ピッポッピッポッ　ガスがもれていませんか」(連続)
ブザー設定時：「ピッポッピッポッ」(連続)
②点検/警報停止スイッチを再度短押しすると「ピッ」と鳴り、警報音が切替ります。
③約9秒後「ピー」と鳴ったら終了です。

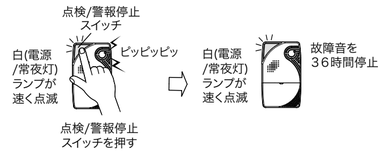
白(電源/常夜灯)ランプ明るさ調整機能

監視中に点検/警報停止スイッチを押すことで白(電源/常夜灯)ランプの明るさを調整できます。
明るさは、3段階で変化します。
お好みの明るさに合わせてお使いください。



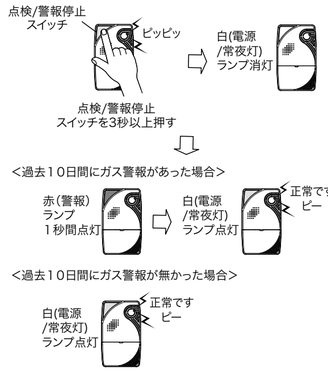
故障検出機能

故障が発生すると、白(電源/常夜灯)ランプが速く点滅し、約1分毎に「ピッピッピッ」と故障音が鳴ります。点検/警報停止スイッチを押すと、故障音のみ36時間停止することができます。
※ガス販売事業者に連絡してください。
故障状態では、ガスを検知できず警報しない場合があります。
36時間経過しても故障状態が継続している場合は、再度故障音が鳴ります。



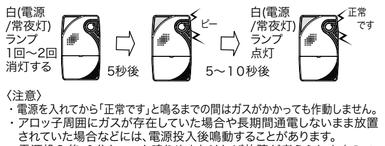
警報履歴表示機能

過去10日間にガス警報があったことを確認することができます。
監視時に点検/警報停止スイッチを3秒以上(5秒未満)押すと「ピッピッ」と鳴動し、白(電源/常夜灯)ランプが消灯した後、過去10日間にガス警報があった場合は赤(警報)ランプが約1秒間点灯します。
その後、白(電源/常夜灯)ランプの点灯となり「正常です　ピー」と鳴動します。
ガス警報が無かった場合、もしくはガス警報発生から10日間以上経過していた場合は、赤(警報)ランプは点灯せず、白(電源/常夜灯)ランプの点灯となり「正常です　ピー」と鳴動します。



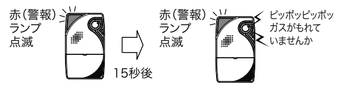
5. 使用方法と作動説明

(1)始動
①アロッ子の電源プラグをコンセントに差し込んでください。
②3秒後に白(電源/常夜灯)ランプが1回もしくは2回消灯し、交換期限切れお知らせ機能の設定を表示します。
③交換期限切れお知らせ機能の設定表示後(電源を入れてから約5秒後)、起動音「ピー」が鳴動します。その後(電源を入れてから約5秒～10秒後)、正常な監視状態になると「正常です」と鳴動し、ガスの検知が可能となります。



〈注意〉
・電源を入れてから「正常です」と鳴るまでの間はガスがかかっても作動しません。
・アロッ子周囲にガスが存在していた場合や長期間通電しないまま放置されていた場合などには、電源投入後鳴動することがあります。
・電源投入後、1分たっても鳴りやまなければ故障が考えられますので、お求めのガス販売事業者に連絡してください。

(2)ガスもれを検知した場合
①もれたガスの濃度が警報設定値(LPガスの爆発下限界の1/100～1/4)に達すると、赤(警報)ランプが点滅し、約15秒後に警報音「ピッポッピッポッ　ガスがもれていませんか」が鳴り始めます。
・警報音が連続して約34秒鳴り続けた場合、マイコンガスメータへ出力(トランジスタのオープンコレクタ出力ON-OFF繰り返し)します。
②ガスが警報設定値以下になると警報音が鳴りやんで白(電源/常夜灯)ランプが点灯し監視状態に戻ります。



6. 警報音が“鳴った”ときの処置

ガスもれにより警報音が鳴り、赤(警報)ランプが点滅している場合

アロッ子の警報音が鳴ったら次の手順で処置してください。

①燃焼器具のガス栓や器具栓を閉め、ガスの元栓を閉めてください。

②窓や戸を開け自然換気してください。

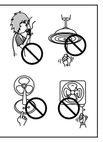
③警報音が鳴っている間は、アロッ子の電源を抜かないでください。

④警報音が鳴りやまない場合は、ただちにガス販売事業者に連絡してください。

❗必ず行う

⚠危険　火や火花により、もれたガスに引火して爆発する危険があります。

●火気は絶対に使用しないでください。
●アロッ子の警報音が鳴り終わらないうちに電源プラグを引き抜かないでください。
●換気の時は、電灯のスイッチをON/OFFしたり、換気扇・扇風機などの使用は危険ですから絶対にしないでください。

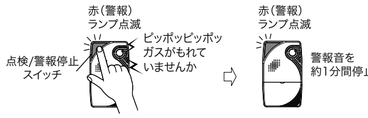


スプレー式殺虫剤、ヘアスプレーなどにより警報音が鳴り、赤(警報)ランプが点滅している場合

①窓や戸を開け自然換気してください。

②アロッ子周囲のガス濃度が規定値以下になると赤(警報)ランプの点滅や警報音が止まります。

③警報の原因が分かっている場合は、電源プラグを抜かずに点検/警報停止スイッチを押してください。約1分間警報音を停止することができます。
※赤(警報)ランプの点滅は止まりません。
※無電圧信号の出力は停止しません。



《お願い》
アロッ子の電源プラグを抜かないでください。
マイコンガスメータの復帰作業については、マイコンガスメータの取扱説明書または操作タグをご覧ください。

⚠注意

警報音を停止してもアロッ子周囲にガスが残っている場合は、再度警報音が鳴ります。また、停止中にアロッ子周囲のガス濃度が上昇した場合は、停止を中断して再度警報音が鳴り始めます。この場合は再度点検/警報停止スイッチを押しても警報音は止まりません。

7. 点検方法

(1)日常点検
日常点検は、白(電源/常夜灯)ランプが点灯していることを確認してください。

(2)作動点検
①付属の点検ガスのキャップを開け、点検口にあててください。
②点検ガスの腹部を指でつまんでガスを押し出してください。
③ガスを検知すると赤(警報)ランプが点滅します。
④続けて点検ガスをかけ続けます。赤(警報)ランプが約15秒以上連続して点滅すると警報音が鳴ります。
(電源投入10分間はランプ点滅2秒後に警報音が鳴ります(「16.点検モードについて」参照))
⑤警報音が鳴ればアロッ子は正常に作動しています。

※ガスをかけすぎた場合など、警報音を早く停止させたい場合は、作動点検確認後、点検/警報停止スイッチを押してください。警報音を約1分間停止することができます。
※1ヶ月に1度、点検ガスによる作動点検を行ってください。点検するにあたっては、ガス販売事業者に相談のうえ実施してください。
※マイコンガスメータと連動している場合、警報音が34秒以上鳴動するとマイコンガスメータが自動的にガスを遮断します。(電源投入10分間は警報音鳴動2秒後に無電圧信号を出力します(「16.点検モードについて」参照))

(3)点検ガスの取扱いについて
①点検ガスは揮発性ですから、ご使用後は『パチッ』と音がするまでキャップをかたく閉めてください。
②点検ガス容器内の固形物が無くなりましたらガス販売事業者よりお買い求めください。

⚠注意　点検ガスについて

●付属の点検ガス以外のもの(ガスライター、ライター型点検ガスなど)は、絶対に使用しないでください。
使用しますと故障の原因になります。
●小さなお子さまのいるご家庭では安全のために、お子さまの手の届かない場所に保管してください。
●直射日光、高温、火気をさけて保管してください。

点検モードについて

(4)点検/警報停止スイッチによる点検
①簡易点検
監視時に点検/警報停止スイッチを3秒以上(5秒未満)押すことでアロッ子が正常に作動しているか点検できます。
「ピッピッ」と鳴動後、アロッ子が正常に作動していれば「正常です」と鳴動します。
その際、マイコンガスメータへの信号は出力しません。

※警報履歴表示機能を備えています。
詳しくは、「4. アロッ子の機能について」を参照してください。

②マイコンガスメータ連動点検
監視時に点検/警報停止スイッチを5秒以上押すことでマイコンガスメータとの連動確認ができます。
「ピッピッピッ」と鳴動後に赤(警報)ランプが点滅、警報音「ピッポッピッポッガスがもれていませんか」が鳴動し、マイコンガスメータへ遮断信号を1分間出力します。

(キリトリ線)

LP ガス警報器（家庭用）

保　証　書

品名　アロッチ　　型式　YF-434G

このたびはLPガス警報器をお求めいただき有難うございます。
この製品は高圧ガス保安協会検定に合格したものであります。
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、速やかにガス販売事業者に連絡し、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ている期間内。
・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
警報器の異常などのお申し出がありました際は無償で次の保守点検をいたします。
(1) 点検ガスまたは点検具(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チェック。

(実施者)
販売者
〒　　☎

(❗ガス販売事業者は必ず記入してください。)

(保証者)
発売元及び製造元　矢崎エナジーシステム株式会社
発売元(本社)
〒108-8333 東京都港区三田1丁目4番28号 三田国際ビル17F
製造元(天竜工場)
〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地 TEL 053-925-4111
(お問合せ先)ガス機器事業部
〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地 TEL 053-925-4511

(キリトリ線)

アロッチ 管理カード　No.　販売店保存用

このたびは、矢崎のLPガス警報器アロッ子をお買上げいただきまして誠に有難うございました。
この管理カードは、販売店がお客さまに取付けられたアロッ子の交換期限及び、点検状況を確認する為に使用されるものです。
この利用目的にご同意いただける場合、裏面に必要事項をご記入のうえ、お買上げになられた販売店に必ずお渡し下さい。
なお、ご使用の際は取扱説明書をよくご覧下さい。

8. 異常と思った場合の処置

保証に基づく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、次の確認をしていただき、なお異常があるときはガス販売事業者にお申しつけください。
・お申しつけの際は、保証書を提示していただきますので大切に保管願います。

症　状	原　因
白(電源/常夜灯)ランプが点灯しない。	・電源プラグがコンセントに差し込まれていますか。 ・停電していませんか。 ・電源ブレーカーが切れていませんか。
点検ガスをかけても警報音が鳴らない。	・電源プラグをコンセントに差し込んでから10秒以内ではありませんか。 ・点検口をまちがえていませんか。 ・点検ガス容器内の固形物(青色)がありますか。
ガスがもれていないのに警報音が鳴った。	・近くでヘアスプレーや殺虫剤、シンナーなどを使いませんでしたか。 ・酒、みりん、ワインなどアルコールの濃い蒸気がかかりませんでしたか。 ・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。 ・アロッ子の電圧範囲はAC100V±10Vです。それ以外で使用していませんか。
白(電源/常夜灯)ランプが速い点滅をし、1分毎に「ピッ ピッピ」と警報音が鳴っている。	・アロッ子の故障をお知らせしています。ガス販売事業者に連絡してください。 点検/警報停止スイッチを押すと警報音を約36時間止めることができます。
白(電源/常夜灯)ランプがゆっくり点滅している。	・アロッ子の交換期限をお知らせしています。ガス販売事業者に連絡して新しいアロッ子に交換してください。

9. 保証

保証期間‥‥アロッ子に表示されている交換期限内。
(1) 本取扱説明書に基づく使用状態で、この保証期間内に万一異常が認められた場合には、無償で「点検または交換」いたします。
(2) アロッ子は安全機器であり、この期間を過ぎたものは必ず新しいものにお取替えください。

必ず行う

10. 仕様

	YF-434G	YF-434G(SA)	YF-434G(S)
電　源	定格電圧 AC100V, 定格周波数 50/60Hz共用		
消費電力	監視時 約0.8W, 警報時 約0.8W		
警報ガス濃度	LPガスの爆発下限界※の1/100～1/4		
応答速度	30秒以内		
警報方式	ブザー音+音声(自動復帰式)		
使用温度範囲	−10℃～+40℃		
警報音量	70dB/m以上		
外部出力信号	無電圧信号(マイコンガスメータ遮断出力) オープンコレクタ出力ON-OFF繰り返し 周期約10秒		
警報音遅延時間	約15秒		
出力信号遅延時間	約34秒		
取付方法	取付板による壁掛け式		
電源コード長	2.5m	0.35m	
電源プラグ	予備コンセント付き		予備コンセント無し
寸　法	高さ 117 × 幅 70 × 奥行 28 ㎜(突起部除く)		
質　量	約 200g	約 140g	約 130g

※爆発は、空気とガスが一定範囲で混合した場合に起こる可能性があります。その範囲を爆発限界といい、最高濃度を爆発上限界、最低濃度を爆発下限界といいます。

〈付属品〉

●取付木ネジ(2本)

●コード振れ止め(1コ)

●点検ガス(1コ)

●取付板(1コ)

●「警報器が鳴ったら」ステッカー(1枚)

●取扱説明書(保証書付)(1部)

11. 廃棄処理について

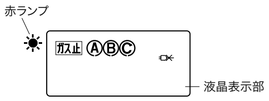
●交換期限を経過して交換したアロッ子の廃棄処理
一般廃棄物として処理を行わないで、産業廃棄物として処理してください。
(一般廃棄物として燃焼処理した場合、有害ガスが発生する恐れがある材料が含まれています。)

●使用済みの点検ガスの廃棄処理
洗浄後に廃棄プラスチックとして処理してください。
(アルコールは可燃性ガスのため、全て使用して廃棄するようにお願いします。)

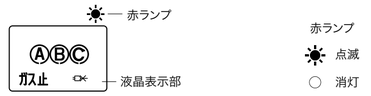
12. マイコンガスメータ連動時の処置方法

マイコンガスメータ:EY25シリーズ・SY25シリーズ

EYメータセキュリティ表示部



SYメータセキュリティ表示部



動作状態	アロッ子			マイコンガスメータの表示		処置
	白(電源/常夜灯)ランプ	赤(警報)ランプ	警報内容	遮断弁の状態	セキュリティ表示	
①通常時	点灯	消灯		開	○○○ ○	
●アロッ子がガスもれを感知したとき						
②アロッ子がガスもれを感知したとき	消灯	点滅		開	○○○ ○	P10「6.警報音が"鳴った"ときの処置」をご参照ください。
③アロッ子が15秒以上ガスもれを感知したとき	消灯	点滅	ピッポッピッポッ ガスがもれていませんか ブザー設定:ピッポッピッポッ			
④アロッ子が約45秒間鳴り続け、ガスを遮断したしたとき 注1	消灯	点滅	ピッポッパッ ガスがもれていませんか ブザー設定:ピッポッパッ	止	ガス止 ○ⒷⒸ ☀	ガスの復帰はマイコンガスメータの取扱説明書または操作タグをご参照ください。
⑤ガス警報による遮断後、もれたガスが無くなったとき	2回断続点滅	消灯	ピッピッ　ピッポッパッ ※1			

動作状態	アロッ子			マイコンガスメータの表示		処置
	白(電源/常夜灯)ランプ	赤(警報)ランプ	警報内容	遮断弁の状態	セキュリティ表示	
●マイコンガスメータが異常を感知したとき						
⑥通常より長い時間ガスを使用して遮断する5分前または8分前になったとき	断続点滅(警報音と同期)	消灯	ピッ‥ピッ‥‥ ※2	開	○○○ ○	一度ガスを止めてください。(再使用できることをお知らせしますので、その間お待ちください。お知らせ内容は⑫、待ち時間は注2)
⑦通常より長い時間ガスを使用して遮断したとき	2回断続点滅	消灯	ピッピッ　ピッポッパッ ※1	止	ガス止 ⒶⒸ ☀	ガスの復帰はマイコンガスメータの取扱説明書または操作タグをご参照ください。
⑧マイコンガスメータの復帰安全確認中にガスが流れたとき	2回断続点滅(警報音と同期)	消灯	ピッピッ　ピッポッパッ ※1	止	ガス止 ○ⒸⒸ ☀	
⑨通常より多量のガスが流れ遮断したとき						
⑩マイコンガスメータに接続された外部機器が作動し遮断したとき					ガス止 ○ⒷⒸ ☀	
●ガスの使用準備ほか						
⑪マイコンガスメータの遮断弁を開けたとき	3回断続点滅(警報音と同期)	消灯	ピッピッピッ‥‥ ピッピッピッ‥‥ ※3	開	"ガス止"表示が消え遮断時の表示内容が点滅します。 赤ランプ点滅	EYメータの場合は約20秒間、SYメータの場合は約1分間ガスを使用しないでください。
⑫ガスが使えるようになったとき	長い断続点滅(警報音と同期)	消灯	ピー‥‥ ピー‥‥ ※4		○○○ ○	

注1:マイコンガスメータの設定及びガスの使用条件により遮断時間が異なる場合があります。
注2:ストーブや煮物などで長時間使用の場合約1分間、通常では約15秒間お待ちください。

※1:10秒間隔(遮断後10分間)もしくは120秒間隔(遮断後10分～12時間)で鳴動
※2:5秒～120秒間隔で鳴動(ガスの使用量によって異なります)
※3:5秒間隔で鳴動
※4:5秒間隔3回のみ鳴動

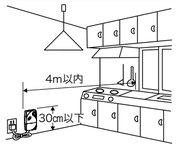
■施工される方へ

13. 取付位置

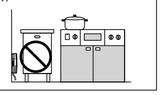
取付位置の選定はお客さまとよく相談してから行ってください。

⚠警告 **取付けは、ガス販売事業者が行いますので、ご自分で取付けや移動は行わないでください。**

LPガスは空気より重いため、もれたガスは下にたまります。
床から高さ30cm以下、遠い燃焼器具の端から水平距離4m以内でガスのたまりやすい所に取付けてください。
※床置き、逆さ付けをしないでください。



⚠警告 **次のところには取付けないでください。故障や警報遅れの原因になります。**
●浴室ではありませんので、浴室には取付けないでください。(電気事業法で禁止)

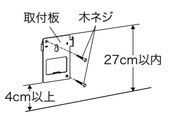
①風とおしのよい場所 振動する場所	②水のかかる場所 水滴のつく場所
③煮物の汁や油がかかりやすい場所	④台所設備などでさえぎられる場所 

14. 取付方法

A.付属の取付板への取付け

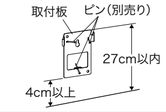
(1)アロッ子の取付方法
①取付板を付属のネジまたはピン(別売り)で壁面に取付けてください。
その際は、床面から4cm以上離して取付けてください。
(アロッ子が床につかえるため)

縦　取　付



●コンクリート壁などに取付ける場合は、カールプラグを打ち込んで木ネジを使用してください。

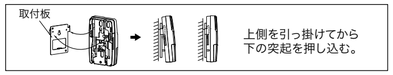
<石こうボードへ取付ける場合>
壁面に取付板を押し当て、ピン(別売り)を図の向きで、斜めに差し込んでください。その際、市販の石こうボード用のピン差し込み工具またはドライバーの柄の堅いところなどでピンの頭を押しつけて根元まで差し込んでください。



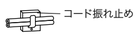
●ピンは垂直に差し込まないでください。取付板が抜けやすくなる場合があります。

⚠警告
壁面や床面及び台所設備の端より、アロッ子を1㎝以上離して取付けてください。
警報が遅れたり、誤報の原因になります。

②電源コードは上下の2方向に出すことができます。
上から出す場合は、本体裏面の溝に電源コードをはめてください。
③アロッ子を取付板に確実にはめ込んでください。

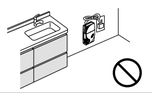


④電源コードを付属のコード振れ止めにて止めてください。

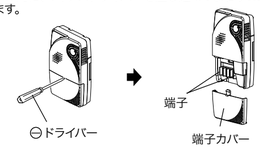


⚠注意
●電源コードはステップルまたは釘などで固定しないでください。(電気設備技術基準で禁止されています。)

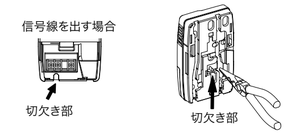
⚠注意

●床置きはしないでください。	●逆さ付けはしないでください。
	

(2)アロッ子への信号線の接続
①アロッ子正面下部の端子カバーを外してください。
アロッ子の溝に、マイナスドライバーを差し込んでまわすと端子カバーは外れます。



②ケースの切欠き部をニッパーやラジオペンチなどで切り取ってください。



③信号線を端子台上部の端子表示に従って、プラスドライバーを使用して結線してください。
④結線が終了したら、信号線を切欠き部より引出し端子カバーを付けてください。

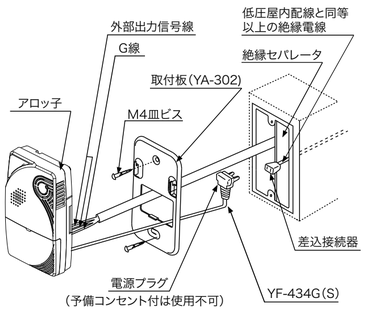
⚠注意
●信号線を端子カバーではさまないように注意してください。
●信号線は他の電気機器の電源線と十分な距離をとってください。ノイズの影響を受ける恐れがあります。
●信号線(新設、既設配線)は、端子台に負荷がかからないよう余裕を持たせた長さで配線してください。

13. 取付位置

B.スイッチボックスへの取付け

⚠注意
差込接続器までの電源線工事には、電気工事士の資格が必要です。

●スイッチボックスを使用して隠ぺい配線する場合は、別売りの取付板(YA-302)を使用してください。
●信号線の取付けは、「(2)アロッ子への信号線の接続」を参照してください。



⚠注意
電源プラグを切断して電源線を直結することは絶対におやめください。

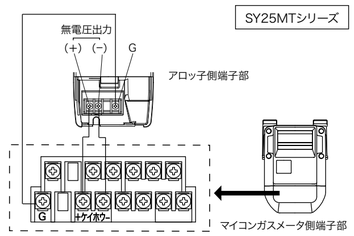
15. マイコンガスメータへの接続

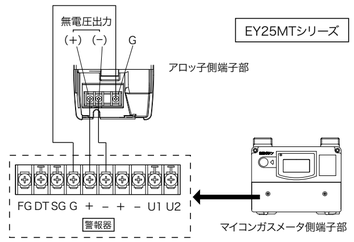
⚠注意
●信号線の接続は確実に行ってください。
●信号端子には極性がありますので注意してください。
●マイコンガスメータは当社の指定品を使用してください。
●信号線には弊社BORG(ヴォルグ)電線をご利用ください。

心数×径	4C×0.65
弊社形式	YB-111

●信号線の延長距離は50mまで可能です。

アロッ子		⊕	⊖	COM G
マイコンガスメータ	SY25MTシリーズ	ケイホウ +	−	G
	EY25MTシリーズ	警報器 +	−	G



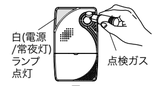


※マイコンガスメータの製造年によっては端子台の形状が異なります。

16. 点検モードについて

一電源投入後約10分間だけの機能一

電源投入後、約10分以内は点検モードが働らき、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)を短くし、点検が容易になります。



電源プラグをコンセントに差し込み、監視状態(「正常です」鳴動後)にて点検ガスを点検口にふきつけます。

すぐに赤(警報)ランプ点滅

約2秒後警報音鳴動
(電源投入後、約10分以降では約15秒となります)

〈マイコンガスメータとの連動遮断を点検する場合〉
・点検ガスを点検口に約10秒間ふきつけてください。
・アロッ子が鳴動し、約15秒後にマイコンガスメータが遮断します。
・電源プラグを抜き差しすることで点検モードにすることができます。
・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、遮断の確認を行うとガス事業所まで遮断の情報が入りますので、ご注意ください。

(キリトリ線)

フリガナ 氏　名	
住　所	TEL
取付日	年　月　日　製造番号
交換期限	年　月　日まで有効
購入方法	1.リース　2.割　賦　3.現　金
取付場所	1.台　所　2.居　間　3.その他(　)
点検実施日	年　月　日
取付位置	良・否
作動状態	良・否
非ガス警報	有・無
異常内容	
点検記録	年　月　日　良・否　有・無
異常の処理	

(キリトリ線)

※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、異常雰囲気などの不可抗力による故障または損傷。
(3) 取付位置が屋外、高温多湿など著しく不適当な場所及び浴室に取付けた場合。
(4) ＬＰガス以外のガス、水や煮こぼれなどの液体、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、衝撃など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) 本書の所定事項の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。
(8) その他製造元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替えください。

ご記入いただいた個人情報は、保証期間内の無料点検・交換対応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。

この保証書はお客さまの民法また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、お求めのガス販売事業者または発売元製造元にお問い合わせください。

お客さま	ご芳名 〒□□□-□□□□ ご住所 電　話

(キリトリ線)