型式 YF-313A

検知部:SD-026 [保証書付]

●LPガス警報器「アロッ子」をお取付けいただき 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

- 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。
- ●アロッ子は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。
- 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。
- しています。

ガス販売事業者

及び 発売元(本社) 〒108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号Wビル7F

お客さまご相談窓口

/ / //	нн э	- /	HP	000(020)4011
[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。

「警報部:YF-313A]

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。

■警報器をご使用になる皆さま及び施工される方へ

1. ご使用になる前に

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。

この表示を無視して誤った取扱いをすると 使用

	⚠危険	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。
	\Diamond	この表示は禁止事項を表しています。
	0	必ず行う

■検知部:SD-026 2. 各部の名称とはたらき ●緑(電源)ランプ — ■警報部:YF-313A ●赤(ガス警報)ランプ -

・通常時占灯します。 ・故障時は速点滅します。 ●赤(ガス警報)ランプ ---ガスを検知すると点滅します。 ●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。

... + N + 1 /= D

ガハーを外すと信号 線接続端子(+・S・-) があります。	

-【付属品A】-

- 【付属品B】 -

- 【付属品C】 -

取付枠…1コ

コード振れ止め…8コ

3.5ミリなベ小ネジ…2本 ⑩□

電源	定格電圧 AC100V
消費電力	監視時 1.0W 警報時 1.7W
対象ガス	LPガス(プロパンガス)
警報ガス濃度	爆発下限界**の1/100~1/4
警報方式	即時警報型自動復帰式
警報スピーカ	警報音量 70dB/m以上
使 用 温 度	-10°C~+40°C
外部警報信号	2段階有電圧信号 無電圧信号(a接点) 監視時 DC6V 監視時 OFF 警報時 DC12V 警報時 ON-OFF(10秒周期) 故障時 DC0V 故障時 OFF
取付方法	警報部 取付枠による壁かけ方式もしくは木ネジによる取付方式 検知部 取付板による壁かけ方式もしくは木ネジによる取付方式
電源コード	2.5m 予備コンセント付
寸 法	警報部 118H × 69W × 23.5D mm(突起部除く) 検知部 90H × 43W × 25.5D mm(突起部除く)
質 量	警報部 205g(コード質量含む) 検知部 55g

- 3 -

- 4 -

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(ガス警報)ランプが点灯または点滅している場合

警報部アタッチメント…1コ 点検ガス…1コ 信号線(長さ5m)…1本

プラスチックプラグ…2本 3.1ミリ丸木ネジ…8本

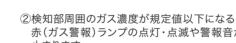
4ミリ丸小ネジ…1本 ⑩□ リード線…2本 ______

3.1ミリ丸木ネジ…2本 🖓 🎟 絶縁キャップ…3コ 💷

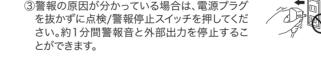
コネクタ…2コ ==========

(コード振れ止め用)

取付板…1コ



③警報の原因が分かっている場合は、電源プラグ





警報器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

警報音を停止しても検知部周囲にガスが残っている場合は、再度 警報音が鳴ります。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。

- 11 -

3. 警報器の機能について

ガス警報機能 「LPガスがもれたときは」 検知部周囲のLPガス濃度が規定値以上になると、検知部 の赤(ガス警報)ランプが点滅を開始します。その後すぐに

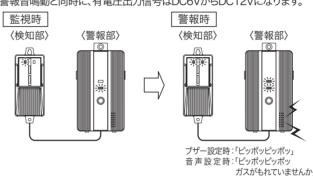
警報部の赤(ガス警報)ランプが点灯し警報音が鳴ります。

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の遮断 信号(トランジスタのオープンコレクタ出力ON-OFF繰り返し)が出ます。

〈警報部の赤(ガス警報)ランプの動作〉



警報音鳴動と同時に、有電圧出力信号はDC6VからDC12Vになります。



- 5 -

モードがはたらき、ガスを検知して警報

状態となってから約2秒後に無電圧信

(電源を入れてから10分以降は、約34秒

の遅延後無電圧信号が出力されます。)

交換期限切れお知らせ機能

に連絡してください」と鳴ります。

ランプが下図のようにゆっくり点滅しま

す。この時、点検/警報停止スイッチを押

すと、「交換期限を過ぎています 販売店

警報器が正常に作動しない恐れがあり

ゆっくり点滅

2秒 1秒 2秒 1秒

ますので、お求めのガス販売事業者に

連絡し、警報器を交換してください。

「ピッ」と鳴動後警報部の赤(ガス警報)ランプが点ができます。 灯(約5秒間)し、ガス警報音が鳴動します。 号を出力することにより、マイコンガス ※無電圧信号と有電圧信号は出力されません。

スイッチ点検機能

「警報器の交換期限が過ぎたときは」 〈交換期限切れお知らせ機能を解除することもできます〉

指を離してください。

警報器の交換期限が過ぎると緑(電源) ①点検/警報停止スイッチを押しながら電源プ

ランプが点滅(約60秒間)し、ガス警報音が鳴動し ガス警報が無かった場合、もしくはガス警報発生 ます。また、無電圧信号も約60秒間出力されます。 ※有電圧信号は出力されません。 ※動作中に点検/停止スイッチを押すと、「ピー」と鳴

り、点検が即時に終了します。

ラグをコンセントに差し込んでください。

受付音が「ピッ」と鳴りますのでスイッチから

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」と鳴り交

③電源プラグを差し込み、3秒後に警報部の緑

※出荷時は交換期限切れお知らせ機能の設定

※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

ス販売事業者に交換期限切れお知らせ機能

※長時間コンセントが抜かれていた場合、交換

(電源)ランプが2回点滅すれば、交換期限切

換期限切れお知らせ機能が解除されます。

れお知らせ機能が解除されています。

は「あり」となっています。

を解除した旨をお伝えください。

期限切れお知らせ時期が延びます。

警報履歴表示機能

電源を入れてから約10分間は点検 ①点検/警報停止スイッチの短押し(約1秒間)により、 過去10日間にガス警報があったか確認すること

点検/警報停止スイッチの長々押し(約5秒間)に より、「ピッ」「ピッピッ」「ピッピッピッ」と鳴動後、 メータとの連動遮断確認を容易にして ②点検/警報停止スイッチの長押し(約3秒間)により、 過去10日間以内にガス警報があった場合は警報 「ピッ」「ピッピッ」と鳴動後警報部の赤(ガス警報) 部の赤(ガス警報)ランプが約5秒間点滅します。 から10日間以上経過していた場合は、赤(ガス 警報)ランプは点滅しません。

点検/警報停止

点検/警報停止スイッチを押し 3秒以内に再度点検/警報

ながら電源プラグをコンセント 停止スイッチを押す

交換期限切れお知らせ機能が解除された場合〉

0.5秒 0.5秒 0.5秒

〈交換期限切れお知らせ機能ありの場合〉

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。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。

(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。

(●ガス販売事業者は必ず記入してください。)

(保証者) 矢崎エナジーシステム株式会社

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 〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地 TEL 053-925-4511

矢崎エナジーシステム株式会社

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
匹		国]	高	松	087(833)3335
九		州]	福	岡	092(411)4834

警報音切替機能

警報音は、音声に切替えることができます。

※出荷時はブザーに設定されています。警報音の切替は何度でも可能です。 ①警報部の点検/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。

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) ②点検/警報停止スイッチを再度短押し(約1秒間)し、「ピッ」と鳴動後 スイッチを離すと警報音が切替り、切替った警報音が鳴ります。

故障検出機能

警報器が故障した場合、緑(電源)ランプ、故障音、有電圧出力にて お知らせします。

	故障内容	緑(電源)ランプ			有電圧	
	はいは、	検知部	警報部	ブザー設定時	音声設定時	出力
	検知部故障	速い点滅	速い点滅	ピッピッピッ (1分毎)	ピッピッピッ 検知部故障です 販売店に連絡してください (1分毎)	OV
	警報部故障	点灯	速い点滅	ピッピッピッ (1分毎) ※	ピッピッピッ 警報部故障です 販売店に連絡してください (1分毎) ※	OV
	検知部一警報部間 の信号線異常	点灯 または 消灯	2秒間隔で 2回速い点滅	ピッピッピッ (1分毎)	ピッピッピッ 信号線の異常です 販売店に連絡してください	OV

故障音、有電圧出力は点検/警報停止スイッチを押すことで約36時間停止する

が点灯します。

現在の設定による警報音が鳴ります。 ブザー設定時:「ピッポッピッポッ」(連続)

③約15秒後「ピー」と鳴ったら終了です。

byl±l J.T.	検知部	警報部	ブザー設定時	音声設定時	出力
検知部故障	速い点滅	速い点滅	ピッピッピッ (1分毎)	ピッピッピッ 検知部故障です 販売店に連絡してください (1分毎)	OV
警報部故障	点灯	速い点滅	ピッピッピッ (1分毎) ※	ピッピッピッ 警報部故障です 販売店に連絡してください (1分毎) ※	OV
検知部一警報部間 の信号線異常	点灯 または 消灯	2秒間隔で 2回速い点滅	ピッピッピッ (1分毎)	ピッピッピッ 信号線の異常です 販売店に連絡してください (1分毎)	OV

ことができます。(緑(電源)ランプの速い点滅は止まりません。) 36時間経過後も故障音の停止は繰り返しできます。 ※スピーカ断線故障の場合は警報音は出力しません。

①電源プラグをコンセントに差込んでく

ガス検知時に点灯または点滅します。

・信号線異常時は2秒間隔で2回

・交換期限切れ時は遅点滅します。

スイッチを押すことにより、点検や

ガス検知時、故障時、信号線異常時

●業務用換気警報器接続コネクタ―

マイコンガスメータとの接続に使用

●無電圧出力コネクタ(赤・白・緑) ―

●有電圧出力コネクタ(白・灰・緑) -

●電源コード(長さ2.5m) -

ガス警報ブザー、集中監視盤、コン

トローラーとの接続に使用します。

●電源プラグ(予備コンセント付) ―

●緑(雷源)ランプ

・通常時点灯します。

速点滅します。

●警報スピーカ -

などに鳴動します。

●点検/警報停止スイッチ -

警報停止などができます。

●信号線接続端子(+·S·-) -

·故障時は速点滅します。

警報部の緑(電源)ランプと検知部の 監視時 緑(電源)ランプ、赤(ガス警報)ランプ 〈検知部〉

②3秒後に警報部の緑(電源)ランプが 1回もしくは2回点滅し、交換期限切 れお知らせ機能の設定を表示します。 検知部の赤(ガス警報)ランプは3秒 後に消灯します。

③電源を入れてから約5秒後、監視状態 となりガスの検知が可能となります。

⚠注意

●電源を入れてから約5秒間はガスがかかっても作動しません。 ●検知部周囲にガスが存在していた場合や警報器が長期間通電さ れないまま放置していた場合など、電源投入後鳴動する場合があ

ります。 ●電源投入後、1分経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 -

《点検モードについて》

電源を入れてから約10分間は点検モードがはたらき、ガスを検知して 警報状態となってから約2秒後に無電圧信号を出力することにより、マ イコンガスメータとの連動遮断確認を容易にしています。 (電源を入れてから10分以降は、約34秒の遅延後無電圧信号が出力さ

5. 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(ガス警報)ランプが点灯または点滅している場合

もれたガスの濃度が警報 「警報時 下限界の1/100~1/4) に達すると、検知部の赤 (ガス警報)ランプが点滅 を開始します。その後すぐ に警報部の赤(ガス警報) ランプが点灯し警報音が

鳴ります。

設定値(LPガスの爆発 〈検知部〉 〈警報部〉

「ピッポッピッポッ」 音击恐定時: ゚゚ゕポッピッポぃ 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。

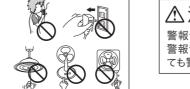
②窓や戸を開け自然換気してください。 ③ガスが警報設定値以下になると警報音が鳴りやみ、

赤(ガス警報)ランプが消灯します。 4)警報音が鳴りやまない場合は、ただちにガス販売

▲ 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。 ●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。



①窓や戸を開け自然換気してください。

②検知部周囲のガス濃度が規定値以下になると 赤(ガス警報)ランプの点灯・点滅や警報音が 止まります。

※付属品 B、C は同梱していない製品もあります。



説明書または操作タグをご覧ください。

日常の点検は、検知部及び警報部の緑(電源)ランプが点灯している ことを確認してください。

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

〈検知部〉 返し指で押す

A DE

点検ガスの使い方 ①点検ガスの上蓋を開け、先端を

さい。

検知部の点検口に押し当ててく ださい。 ②点検ガスの胴部を押してガスを

かけてください。ガスを検知する と検知部の赤(ガス警報)ランプ が点滅を開始します。その後すぐ に警報部の赤(ガス警報)ランプ が点灯し警報音が鳴ります。 ③点検ガスは揮発性ですから、ご使

用後はキャップをかたく締めてく ださい。 ④点検ガス容器内の固形物が無く なりましたら、ガス販売事業者で

お買い求めください。

▲警告 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。

- 12 -

7. 使用上のご注意

り、ねじったりしないでください。

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 ●電源コートでも別別したノステル・ハミン・ハニーをのせたり、はさみ込んだり、無理に曲げたり、引っ張った

火災や感電の原因となります。 ●ガス検知部をふさいだり、検知部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。 ●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。)

●電源プラグをコンセントにしっかりと差込んでください。 また、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 かわいた布等で取り除いてください。

●この警報器はLPガス専用です。LPガス以外には使用しないでくだ

●警報器の通常の電圧範囲はAC100V±10Vです。その範囲を超え る電圧では使用しないでください。

●警報部及び検知部は多少温かくなりますが、異常ではありません。 ●清掃は湿った布で拭いてください。アルコール・シンナー・ベンジン 等は使わないでください。

●取付位置を移動する場合は、ガス販売事業者にご相談ください。

- 13 -

●転居等で住所がかわった場合やご使用されるガスの種類 がかわった場合、当LPガス警報器が移転先でも使えるか どうか、また取付位置等を移転先のガス販売事業者に確 認してください。

に差し込む

3秒後に1回点滅

3秒後に2回占減

- 7 -

●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。

⚠ 注意 予備コンセント付電源プラグの使用方法

●警報器以外の電気製品を同時に使用する予備コンセント 場合は、警報器のプラグに付属している予 備コンセントをご利用ください。 ●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

確実に接続してください。 ●警報器のプラグに付属している予備コン セントを使用する時は、接続する電気製 品の電源スイッチを必ず「切(OFF)」にし てから接続してください。





確かめる

廃棄処理について

●有効期限を経過して交換したLPガス警報器の廃棄処理 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。)

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。)

- 14 -

●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

、レー交で的う びき理子も用入い ただ管ッる利記さ のたの口れのご下お こいこてさこをしな

けな

品名 了口当子 型式 YF-313A のたびはLPガス警報器をお求めいただき誠に有難うございました。

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

LP ガス警報器

保証書

保証適用除外 裏面に記載してある事項の場合。

(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。

発売元 108-0075 東京都港区港南一丁目8番15号Wビル7F 製诰元

----(キリトリ線)-----

ら為 坟 坟 ける

アしまを スごが言

766831-6-752

「高圧ガス保安協会」検定合格品

をお願いします。 ●この取扱説明書では、LPガス警報器「アロッ子」

●不完全燃焼及び酸素欠乏による中毒防止用

●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

●この取扱説明書では、本品を「警報器」と表記

(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。)

製造元(天帝工場) 〒431-3393 静岡県浜松市天竜区二俣町南鹿島23番地

ガス機器事業部 053(925)4511

LIRL: https://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。 国婦国

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用

(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) 本書に、販売者の記入のない場合。

(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。

以外のものを浴室に取付けた場合。

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

(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。

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。



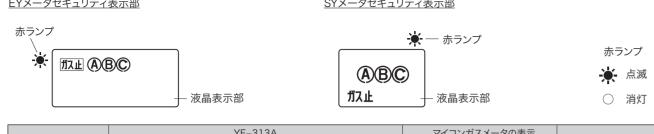
- 名 | 所 | 日

8. 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: EBY6シリーズ SY4MBT1シリーズ SY25MT1e EY25MT

EY4MT

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



Č.	(+			YF-313A				コンカ人メータの表示	処置	
©	キリ	動作状態	ランプの状態		警報音		遮断弁のセキュリティ表示			
	 		検知部	警報部	音声	ブザー	状態	ピキュリノイ衣小		
	線)	①通常時	赤消灯 緑点灯	赤消灯 緑点灯			開	0000		
		●警報器がガスもれを感知したとき								
	 	②警報器がガスもれを 感知したとき	赤点滅 緑点灯	赤点灯 緑点灯	ピッポッピッポッ ガスがもれていませんか (連続)	ピッポッピッポッ	開	000 0	P10「5.警報音が鳴ったとき の処置」をご参照ください。	
6	 	③警報器が約34秒間 鳴り続けガスを遮断 したとき 注1		赤点滅緑点灯	ピーポー ガスがもれていませんか ガスを止めました (連続)	ピーポー(連続)			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。	
*********		④ガスもれ警報器によ る遮断後もれたガス が無くなったとき	赤消灯 緑点灯	赤消灯 緑点滅 ピカピカ… ピカピカ… ※1	ピッピッ ガスがもれていませんか ガスを止めました ※1	ピッピッ… ピッピッ… ※1		MALE (BC ¥		

- 15 -- 16 -

検知部は横及び逆さにした姿勢での 取付けはしないでください。 横及び逆さにした姿勢で取付けた場合、 水等が検知部にかかると検知部内に水が

4.1ミリさら木ネジ (付属品) ※警報部は取付枠がなくても 直接壁面へ取付けることが

(2)警報部の固定

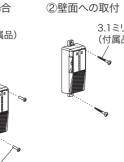
2. 検知部の固定 ①スイッチボックスを利用する場合 取付板(付属品

1コ用スイッチボックス 8

4ミリさら小ネジ

3.5ミリなベ小ネジ

(JIS C8340)



取付枠(付属品)

。 4ミリ丸小ネジ(付属品)

取付枠に警報部の凸部

を差し込んでからネジで

(付属品)

固定します。

⚠注意

入りこみ、故障の原因になります。

電源コードは付属のコード振れ止めを使って固定してください。

警報器が電源コードに引っ張られて傾くような場合は、付属のコード振れ止めで警報器のすぐ下を止め、

一旦コードを真下に引き出してください。 コード振れ止めが接着だけでは弱い場合は、付属の 3.1ミリ丸木ネジを使用してください。

既存の検知部用取付板に本検知部(SD-026)を 🦚 🗽 🗓 取外す 取付ける場合は、取付板のゴムブッシュを取外して ください。

ゴムブッシュを取外さないと、SD-026と取付板の間 に隙間があき、取付けることができません。

●コンクリート壁などに取付ける場合は、付属のプラスチックプラグを 打ち込んで木ネジを使用してください。

●検知部、警報部正面のネームプレート表面には、キズ・汚れ防止のため に保護フィルムが貼られています。

スを使用して遮断する 緑点灯 緑点滅 ガスを長く使っていませんか ピッ… (再使用できることをお知ら 5分前または8分前に 一度止めてください せしますので、その間お待ち なったとき ください。お知らせ内容は① ⑥通常より長い時間カ ガスの復帰はマイコンガス 赤消灯 ピッピッ 緑点滅 ガスを長く使っていませんか ピッピッ… メータの取扱説明書または スを使用して遮断した ガス止 (A) (C) ★ 操作タグをご参照ください。 ピカピカ… ガスを止めました ピカピカ… 赤消灯 ピッピッ ラマイコンガスメータの ガスの復唱けマイコンガス 緑点滅 復帰安全確認中にナ ガスを止めました ピッピッ・・・ メータの取扱説明書または スが流れたとき ピカピカ… | 「大正 () 操作タグをご参照ください。 ⑧ 通常より多量のガス が流れ遮断したとき 9マイコンガスメータに fix止 (BC) 接続された外部機器 が作動し遮断したとき ●ガスの使用準備ほか ⑩マイコンガスメータの 赤消灯 赤消灯 ピッピッピッ FYメータの場合は約20秒間 "ガス止"表示 緑点滅 安全確認中です SYメータの場合は約1分間 遮断弁を開けたとき 緑点灯 ピッピッピッ が消え遮断時 赤ランプ点滅 ガスを使用しないでください。 ピカピカピカ… しばらくお待ちください の表示内容が ピカピカピカ・ 点滅します。 ⑪ガスが使えるように 赤消灯 ピー 緑点滅 ガスが使えます なったとき 000ピカ… ピカ…

警報音

ブザー

辛吉

主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。

13. 警報部と検知部の接続方法

■警報部

〈警報部裏面〉

動作状態

●マイコンガスメータが異常を感知したとき

⑤ 通常より長い時間ガ 赤消灯

注2:ストーブや煮物等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。

- 17 -

- 無電圧出力コネクタ

- 有電圧出力コネクタ

取付枠(付属品)

ランプの状態

検知部 警報部

- 赤消灯 ピッ

※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) ※3:10秒問隔で鳴動

※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

マイコンガスメータの表示

状態

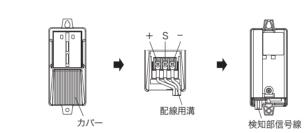
セキュリティ表示

一度ガスを止めてください。

※4:5秒間隔3回のみ鳴動(マイコンメータの設定によっては鳴動しない場合があります)

- 18 -

①正面のカバーをはずしてください。 ②端子台に検知部信号線を接続してください。 ③カバーをしめてください。



●信号線は配線用溝を通し、カバーではさまないよう注意してくた

てください。

●信号線は極性がありますので注意してください。

※警報器交換時は、既設信号線を取外し、付属の新しい信号線に交換 することを推奨します。

また、絶縁キャップは圧着端子を加締める前に信号線に通しておき、 加締め後圧着端子にはめ込んでください。

※検知部信号線は200mまで延ばして接続することができます。 (0.3mm²の場合)

9. 異常と思った場合の処置

■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。

・お申しつけの際は添付の保証書を提示していただく場合があります ので、大切に保管願います。

症 状	原 因
緑(電源)ランプが 点灯しない。	・電源コードのプラグがコンセントに差込まれていますか。・停電していませんか。・電源プ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。	・電源コードのプラグをコンセントに差込んでから5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。
ガスがもれた形跡 がないのに警報音 が鳴った。	・検知部の近くでヘアスプレーや殺虫剤、シンナーなどを大量に使いませんでしたか。 ・大量の酒・みりん・ワイン等、アルコールの濃い蒸気が検知部にかかりませんでしたか。
緑(電源)ランプが遅 い点滅をしている。	・交換期限が切れたこと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警報器と交換して ください。
緑(電源)ランプが速 い点滅をしている。	・警報器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。
緑(電源)ランプが 2秒間に2回速い点 滅をしている。	・信号線の異常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。
■この警報器につい	・ てお気付きの点、ご不明の点がありましたら、お買い

求めのガス販売事業者または、お近くの矢崎エナジーシステム株式会 社までお問合せください。

■保証期間・・・・警報器本体に表示された交換期限の期限内

・正常な使用状態で、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。 ・警報器は安全機器であり、この期間を過ぎたものは、必ず新しいもの

とお取替えください。 - 19 -

14. 警報部コネクタと外部機器との接続方法

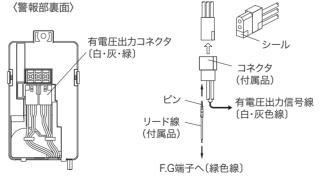
⚠注意

●コネクタの接続は確実に行ってください。

●有電圧出力コネクタと無電圧出力コネクタは、同時に使用すること ができます。

●信号線は極性がありますので注意してください。

有電圧出力コネクタの接続方法



まで可能です。

■接続できる外部機器

コントローラー YCB-12シリーズ ガス警報ブザー EB-8I

- 27 -

■施丁される方へ

※床起きにしないでください。

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。

以内でガスのたまりやすい所に取付けてください。

検知部は床から高さ30cm以下、遠い燃焼器具の端から水平距離4m

4m以内 _ `30cm以下

■コネクタ信号線の極性 白色…・・・・ 極性 灰色…・一極性 緑色…F.G(フレーム・グランドの略)

←

`検知部

■F.G線を接続する場合

《お願い》

●差込んだ後、抜けないことを確認してください。

●F.G線は雷のノイズから機器を守るためのものです。 コントローラー内の接続については、各コントローラーの取扱説 明書及び取付説明書をご覧ください。

(電力会社の保安点検に合格しないことがありますので、接地はしな いでください。)

警報器側のコネクタに貼付してあるシールは、はがしたり、破ったりし ないでください。

浴室や厨房のような湿度が高いところにも設置できます。

警報部

警報部

なります。

警報器の取付けは次のように行ってください。 1. 警報部の固定

●すき間風の通りやすい所や人の出入りの多い所はガスを検知 しにくいのでさけてください。

●液体、油、湯気等が点検口に直接かかる所には取付けないでく ださい。点検口に液体、油、湯気等が付着すると、点検口がふさ がれてガスを検知しなくなることがあります。

信号線の長さの範囲で、警報音の聞こえやすい所を選んでお取付け ください。

警報部は防滴構造ではありませんので、次のところには取付けな いでください。故障の原因になります。 ●湯気などが直接当たる所はさけてください。

●水、液体、油等がかかる所には取付けないでください。

●浴室には取付けないでください。

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

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

〈既設の取付枠を使用する場合

(1)警報部アタッチメントの取付け

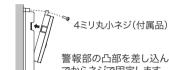
コネクタ

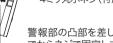
(付属品)

(赤·白色線)

、無電圧出力信号線

(2)警報部の固定





、警報部アタッチメント(付属品)

既設の取付枠に警報部

アタッチメントの凸部を

差し込んで取付けます。

警報部の凸部を差し込ん でからネジで固定します。

〈新規に取付ける場合〉 (1)取付枠(付属品)の固定

①スイッチボックスを利用する場合 取付枠(付属品 4ミリさら小ネジ (付属品) 1コ用スイッチボックス (JIS C8340)

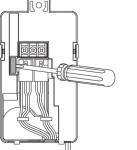
■G線を接続しない場合

しないでください。 (雷のノイズにより、機器が故障する恐れがあります。)

また、付属の緑色のリード線は使用しないでください。

業務用換気警報器(YZ-165B又はYZ-165C)が警報した時の外部出 力信号を受けて、マイコンガスメータに遮断信号(無電圧信号)を即時 に出力します。

〈警報部裏面〉



外し、別売品のコネクタ式ハーネ スを警報部のコネクタへしっかり と奥まで差込んでください。 ②業務用換気警報器の外部出力

①警報部のコネクタ封印シールを

にも同様に別売のコネクタ式 ハーネスを差込んでください。 詳細は業務用換気警報器の 取扱説明書をご覧ください。

コネクタ式ハーネス(別売品)

〈警報部裏面〉

無電圧出力コネクタ

(赤・白・緑)

- 21 -

リード線 -

(付属品)

マイコンガスメータ EBY6シリーズ SY4MBT1シリーズ

赤色… + 極性 白色… - 極性 緑色… G(グランドの略)

EY25MT

EY4MT

G端子へ(緑色線)

SY25MT1e

警報器側のコネクタに貼付してあるシールは、はがしたり、破ったり

業務用換気警報器との接続方法

③コネクタ式ハーネスの極性は、

赤(+)灰(-)となっています。 警報部と業務用換気警報器の 同じ色の線どうしを接続してく ださい。

一電源コード(L=2.5m)

_ 電源プラグ

4ミリさら小ネジ(付属品)

検知部へ

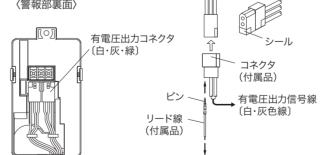
4ミリ丸小ネジ(付属品)

警報器設置の前に保護フィルムをはがしてお使いください。

1コ用スイッチボックス 検知部信号線 VFF 0.3~0.75mm² 3芯 または - 無電圧出力信号線 VSF 0.3~0.75mm²×3 など

有電圧出力信号線

- ●配線工事は、電気設備技術基準の関連事項に従って工事を行っ
- 間違えた場合は警報音で誤接続をお知らせします。(P8参照) ●信号線の接続は確実に行ってください。
- ※付属の信号線は必要な長さに切ってご使用ください。



■信号線の延長距離(有電圧出力の場合)

YCB-15シリーズ 集中監視盤 AAP211

無電圧出力コネクタの接続方法

緑色のリード線(付属品)をコネクタ(付属品)に差込んでください。

●ピンのついている側をコネクタに差込んでください。

●止まる位置まで確実に差込んでください。

F.G線(緑色)は大地接続しないでください。

■F.G線を接続しない場合

(雷のノイズにより、機器が故障する恐れがあります。) また、付属の緑色のリード線は使用しないでください。

緑色のリード線(付属品)をコネクタ(付属品)に差込んでください。

《お願い》

■接続できる外部機器

■コネクタ信号線の極性

■G線を接続する場合

●ピンのついている側をコネクタに差込んでください。 ●止まる位置まで確実に差込んでください。

●差込んだ後、抜けないことを確認してください。

●G線(緑色)をガスメータのG端子に接続してください。

●ガスメータへの接続については、関連システムの施工マニュアルを ご覧ください。

- 29 -

0.8mm以 トの単線または0.5mm²以 トのより線を使用した場合、1500m