




このたびは、ガス警報器アダプターをお取付けいただきまして誠にありがとうございます。この取扱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、一層のご注意をおねがいたします。

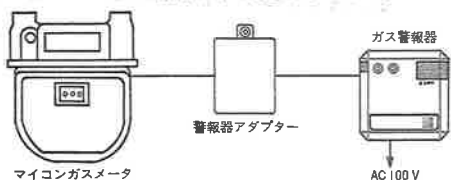
本書で使用しているマークについて

 <b>危険</b>	この表示を無視して誤った取扱をすると、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。
 <b>警告</b>	この表示を無視して誤った取扱をすると、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。
 <b>注意</b>	この表示を無視して誤った取扱をすると、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。

システムの概要

**注意**

本製品は都市ガス用しゃ断システム以外への取付け及びご使用は、お避けください。

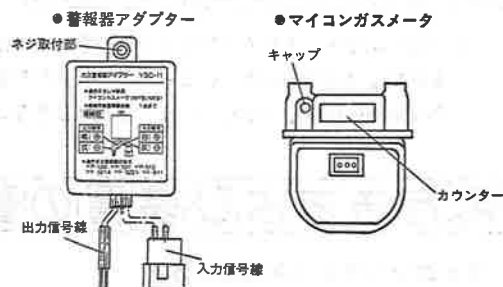


緊急時の自動しゃ断機構

**ガスもれ警報しゃ断**

— 都市ガス警報器と連動して、警報器作動の約1分後に自動しゃ断します。

各部の名称



作動説明

警報器アダプターは、ガス警報器からの警報信号を受けとり、マイコンガスメータに出力信号を出し、ガスをしゃ断します。しゃ断部は永久磁石により、通常時は開を保持しており、警報器アダプターからのしゃ断信号で「閉」します。

ガスもれにより警報器が鳴ってガスがしゃ断した場合

- 警告**  
ドアや窓を開けて換気してください。
  - 注意**  
ガス器具栓、元栓を閉めてください。
  - 注意**  
ガスもれの原因を確認してください。  
(例)・立ち消え・器具栓の誤開放・ゴム管のはずれ
  - 注意**  
ガスもれ箇所を復旧し、警報器のブザーが鳴りやんでから、マイコンガスメータの復帰操作をしてください。
  - 危険**  
ブザーが鳴っている間は換気扇、電灯、蛍光灯など電気器具類のスイッチには絶対に手を触れないでください。もれたガスに引火する危険があります。また、警報器のブザーが鳴り終わらないうちに電源プラグを抜くと同じ危険がありますので、自然に止まるまでお待ちください。
- \* ガスもれ以外でしゃ断した場合には、ガス販売事業者にご連絡ください。

使用上の注意

- 注意**  
警報器アダプターや警報器の取付け位置の移動、および機器の取りはずしや分解は絶対にしないでください。もし、移動や取りはずしが必要な場合は必ず、おとめのガス販売事業者までご連絡ください。
- 注意**  
警報器は停電時には作動しません。また、初めてお使いになるときや、停電後は、通電してから約3分間作動しません。
- 注意**  
警報器に殺虫剤、化粧品などのスプレーを直接かけないでください。(間近でかけると、ブザーが鳴ることがあります。)
- 注意**  
警報器アダプターの直下にストーブを置いたり、本体に水をかけたりしないでください。
- 注意**  
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。
- リース品をご使用の場合は、契約約款どおりのご使用をお願いします。

# 取付位置の注意

## 警告

警報器アダプターは、次のような場所に取付けますと、故障の原因になる場合がありますので取付けないでください。

- 燃焼器具などからの排気、湯気、油煙などが直接かかる場所。
- 温度が-10℃以下、または50℃以上になる場所。
- 屋外等、風雨にさらされる場所や水がかかったり、水滴のつく場所。

# 結線方法

## 注意

- 信号線（マイコンガスメータ、ガス警報器）には極性がありますので、ご注意ください。
- 配線工事は、電気設備技術基準や内線規程の関連事項に従って工事をおこなってください。
- 詳細は取付説明書をご覧ください。

# お取付先での日常点検

- 日常の点検は、通常の使用時などに行なってください。
- 点検方法は通常の操作を行なった時、装置が正常に作動するか、各装置機器損傷などが無いかなど目視確認することで十分です。

# 使用方法および装置の動作

## (1) マイコンガスメータの復帰方法

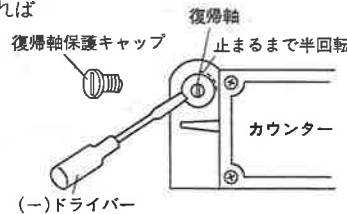
### 確認

器具の消し忘れや、ガス栓の誤開放、ゴム管はずれがないかを確認してください。

### マイコンガスメータの復帰

異常がない時は、閉じたマイコンガスメータを次の手順で開けてください。

- ① お部屋のガス栓を閉めてください。
- ② マイコンメータの復帰軸保護キャップをはずしてください。
- ③ 復帰軸を反時計方向に半回転（カチッと音がして止まるまで）させてください。
- ④ 2分間お待ちください。この間にガスもれが無ければランプの点滅が消えガスが使えます。
- ⑤ はずしたキャップを忘れず取付けてください。



## (2) ガスもれするとき

動作内容	警報器	マイコンガスメーター
● 通常時	電源ランプ(緑)点灯	しゃ断弁開 表示ランプ消灯
● ガスがかかる	警報ランプ(赤)点灯 約25秒後ブザー鳴動	しゃ断弁閉 表示ランプ点滅
● ガスがなくなる	警報ランプ(赤)消灯 ブザー停止 電源ランプ(緑)点灯	しゃ断弁開 表示ランプ消灯

約1分後

警告  
マイコンガスメータの復帰操作は原因を排除した後(1)の方法により、行ってください。復帰後は通常時の状態になります。

# 仕様

## ガス警報器アダプター

型式名	YSC-II
接続できるマイコンメータの型式名	NY NX
接続できるガス警報器の型式名	YP-530、YP-531、YF-513 YF-521A、YF-522A、YF-611

取付	壁面へホネジによる固定
配線接続	圧着端子接続による配線 警報器アダプター マイコンガスメータ間配線 KV0.5
使用温度	-10℃～+50℃
電源電圧	DC 6V (警報器信号)
消費電力	約5 mW
材質	合成樹脂
外型寸法	幅40×高さ50×奥行25mm
質量	約40g
付属品	3.1mm木ネジ

### ● 入力信号

ガス警報器信号	定常時	DC 6V
	警報時	DC 12V
	断線時	0V
	警報器停電時	0V

### ● 出力信号

マイコンメータ 用出力	しゃ断時	オープンコレクタ出力 ON
遅延時間	ガスもれ時	約1分

## お客様ご相談窓口

ガス機器事業部	053(925)4511	[中部]	名古屋	052(833)8414	
[北海道]	札幌	011(852)2914	静岡	054(283)1151	
[東北]	仙台	022(284)9114	[関西]	大阪	06(6458)8185
[関東]	東京	03(3298)3110	[中国]	広島	082(568)7802
	埼玉	048(654)0822	[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販売店、又は最寄りのお客様ご相談窓口にご相談ください。  
尚、当社ホームページにおいてもご案内申し上げます。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。

## ガス販売事業者:

事業者の名称・連絡先・住所・電話・FAX等を記入してください。