

ベトナム版

Năng lượng sạch

# Gas LP

Dành cho khách hàng sử dụng gas LP tại nhà

## Tập hướng dẫn để mọi người cùng biết dành cho gia đình

Biết  
để an tâm!!



**LPガス**  
人と地球にスマイルを  
Ngày 10 tháng 10 là ngày gas LP

Cả gia đình hãy cùng đọc.

Tập hướng dẫn này được gửi đến các gia đình dựa theo Luật Khí dầu mỏ hóa lỏng.

● Tên cửa hàng

LPガス・ガス器具販売・空調・配管工事・住宅設備

● Địa chỉ

有限会社 **田中剛産業**

代表取締役 田中 剛

● Điện thoại

堺町事務所 〒730-0853 広島市中区堺町二丁目6-20  
電話 082-231-5513(代表) FAX 082-294-2360

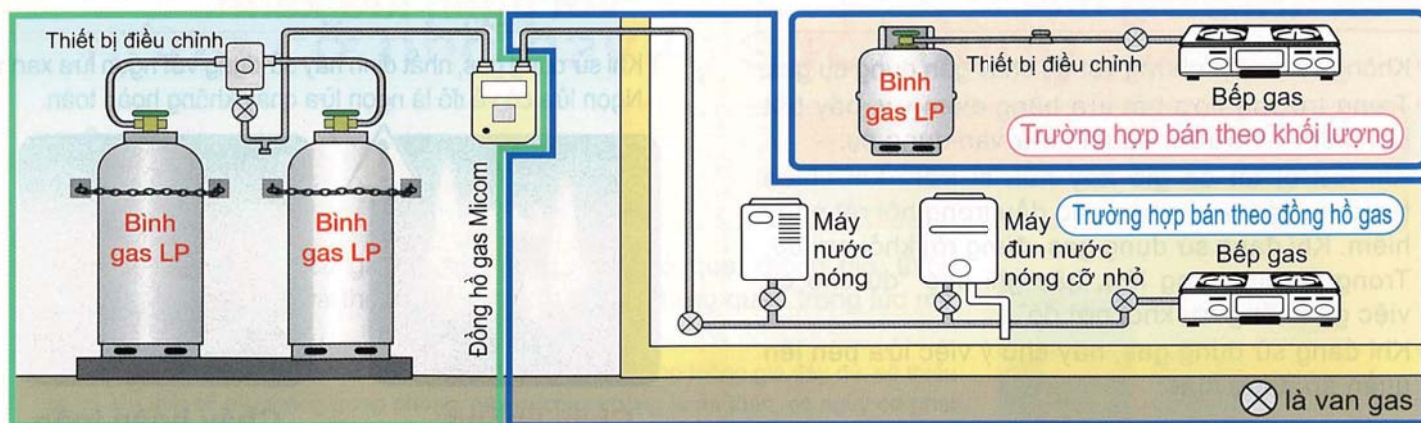
● Địa chỉ liên lạc  
khi khẩn cấp

本社事務所 〒730-0802 広島市中区本川町二丁目3-6  
E-mail tuyosi@tanakagas.com  
URL <http://www.tanakagas.com>

一般社団法人 広島県LPガス協会

# Để sử dụng gas LP

Xin quý vị hãy chịu trách nhiệm quản lý an toàn các dụng cụ gas sử dụng thường ngày.



Quản lý an toàn do cửa hàng bán gas LP tiến hành

Quản lý an toàn do khách hàng tiến hành

Thiết bị cung cấp

Thiết bị tiêu thụ

## Thiết bị cung cấp là gì

Từ bình chứa đến đồng hồ gas Micom gọi là **thiết bị cung cấp**, phần này sẽ do cửa hàng bán gas LP chịu trách nhiệm quản lý an toàn.

## Thiết bị tiêu thụ

là từ cửa ra của đồng hồ gas Micom đến dụng cụ gas (Trường hợp không có đồng hồ gas thì từ bình chứa đến dụng cụ gas) gọi là **thiết bị tiêu thụ**, và trách nhiệm quản lý trên phương diện pháp luật thuộc về khách hàng.

- Để quý khách có thể sử dụng gas LP an tâm, thoải mái, việc hiểu đúng về gas LP và dụng cụ gas v.v. là rất quan trọng.
- Hãy sử dụng đúng sau khi kiểm tra các tính năng, phương pháp sử dụng đúng cách, phương pháp chăm sóc, phương pháp bảo quản v.v. của dụng cụ gas có trên bản hướng dẫn sử dụng hay các hiện thị cảnh báo v.v.

## Hãy hợp tác với chúng tôi để kiểm tra, điều tra vì sự an toàn, an tâm.

Vì sự an toàn, an tâm của mọi người, cửa hàng bán gas LP được công nhận là cơ quan bảo đảm an toàn hay cơ quan bảo đảm an toàn được cửa hàng bán gas ủy thác sẽ tiến hành kiểm tra, điều tra như sau dựa theo luật pháp (Luật Khí dầu mỏ hóa lỏng). Rất mong quý vị hợp tác với chúng tôi.

### ① Mỗi khi thay đổi bình chứa

Kiểm tra bên ngoài bình chứa gas LP, thiết bị điều chỉnh, van bình chứa, ống cung cấp gas v.v.

### ② 1 năm 1 lần trở lên

Điều tra có rò rỉ gas từ ống dẫn của phòng gas dưới đất v.v. không

### ③ Về nguyên tắc là 4 năm 1 lần trở lên

Kiểm tra, điều tra tổng thể thiết bị gas như kiểm tra tính năng thiết bị điều chỉnh, điều tra rò rỉ gas của ống dẫn, điều tra dụng cụ gas hay thiết bị cung cấp - thoát khí v.v.

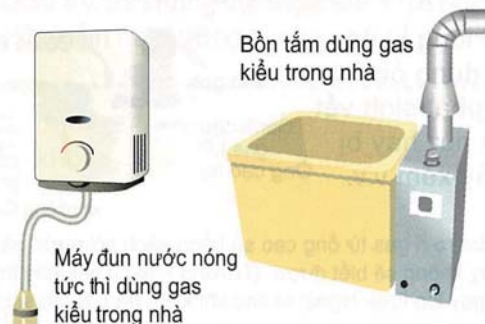
\*Về các thiết bị được cho rằng cần cải thiện qua kết quả kiểm tra, điều tra thì hãy tiến hành cải thiện hay thay đổi dụng cụ v.v.

## Bạn có biết!? “Chế độ kiểm tra an toàn sản phẩm sử dụng dài hạn”

Từ năm 2009, các sản phẩm bảo trì đặc định đã được pháp luật quy định là phải được kiểm tra (tốn phí) nếu đã đến kỳ hạn được chỉ định đối với từng sản phẩm. Người đã đăng ký người sở hữu khi mua sản phẩm sau đây thì thông báo kiểm tra sẽ được gửi đến, vì vậy hãy tiếp nhận kiểm tra theo quy định pháp luật.

### ● Sản phẩm bảo trì đặc định

- Máy đun nước nóng tức thì dùng gas kiểu trong nhà (bao gồm máy sưởi nước nóng bằng gas) (Dành cho gas LP / Dành cho gas đô thị)
- Bồn tắm dùng gas kiểu trong nhà (Dành cho gas LP / Dành cho gas đô thị)
- Máy nước nóng dùng dầu ● Bồn tắm dùng dầu
- Máy sưởi quạt nóng dùng dầu kiểu FF ● Máy rửa chén điện kiểu tích hợp
- Máy sấy điện dùng trong phòng tắm



### Thủ tục trong trường hợp đã mua sản phẩm bảo trì đặc định

#### ① Giải thích

Hãy nghe giải thích về chế độ kiểm tra từ cửa hàng mua.

#### ② Đăng ký người sở hữu

Sau khi điền các mục cần thiết vào phiếu người sở hữu, hãy trao cho cửa hàng mua sản phẩm hay gửi cho hãng sản xuất bằng đường bưu điện để đăng ký.

#### ③ Kiểm tra

Khi đến kỳ hạn kiểm tra, thông báo từ hãng sản xuất sẽ được gửi đến. Hãy yêu cầu hãng sản xuất kiểm tra.  
\*Sẽ tốn phí kiểm tra.

Các sản phẩm đã mua từ ngày 1 tháng 4 năm 2009 trở về trước cũng có thể được kiểm tra. Chi tiết xin hãy hỏi hãng sản xuất v.v.

# an tâm, thoải mái

## Tính chất của gas LP

### 1 Nặng hơn cả không khí

Gas LP có tính chất nặng hơn cả không khí, khi rò rỉ sẽ đọng lại ở những chỗ thấp hoặc khuất sau đồ vật. Nếu gas rò rỉ, hãy làm thoáng gió đặc biệt là bên dưới thật kỹ để đuổi gas ra bên ngoài.

### 2 Được làm cho có mùi

Gas LP vốn không màu không mùi nhưng được làm cho có mùi gas đặc biệt (mùi lạ) để nhận biết khi rò rỉ.

### 3 Dễ đốt cháy, cần có nhiều không khí trong lành

Để gas LP đốt cháy cần có nhiều không khí trong lành (ôxi). Khi sử dụng gas trong phòng, hãy làm thông gió thật kỹ. Trong trường hợp thông gió không kỹ, sẽ gây cháy không hoàn toàn làm phát sinh CO (cacbon mônôxít) nên hãy chú ý thật kỹ.

### 4 Nằm trong bình chứa (bình) ở tình trạng hóa lỏng

Gas LP nằm trong bình chứa (bình) gas LP ở tình trạng đã được gia tăng áp lực hóa lỏng.

### 5 Năng lượng sạch

Gas LP được đánh giá là năng lượng sạch, gánh nặng môi trường tương đối ít. Ngoài ra, gas LP không có CO (cacbon mônôxít) có hại cho cơ thể người.



### Những lúc như thế này hãy liên lạc với cửa hàng bán gas LP.

(Địa chỉ liên lạc được in trên bìa)

- Khi làm công trình thiết bị gas hay khi gắn mới, tháo dụng cụ gas.
- Khi tiến hành công trình không phải gas (cải tạo, công trình sơn phết nhà ở, công trình đường ống nước v.v.)
- Khi dùng mới hay khi ngừng dùng gas LP ở nhà mới xây, cải tạo, chuyển chỗ ở v.v.
- Khi gặp khó khăn trong việc gắn, tháo các máy móc mang tính thời tiết như máy sưởi v.v.

\*Khi tiến hành công trình liên quan đến ống dẫn, bồn tắm, máy đun nước nóng, ống khói v.v. thì cần có tư cách trên phương diện pháp luật.

\*Trong các loại bồn tắm, máy đun nước nóng có loại máy cần cửa cung cấp khí hay thiết bị thoát khí.



### Khi sử dụng dụng cụ gas hãy kiểm tra.

- Bắt buộc sử dụng dụng cụ gas LP đối với gas LP.  
Không được sử dụng dụng cụ dành cho gas đô thị.
- Hãy sử dụng dụng cụ gas thật đúng sau khi đọc kỹ bản hướng dẫn sử dụng.
- Hãy bảo quản thật kỹ giấy bảo hành dụng cụ gas.
- Có khi dụng cụ gas cũ, dụng cụ gas lâu ngày không sử dụng là dụng cụ đối tượng kêu gọi thu hồi (sửa chữa, thu hồi). Hãy xác nhận với hãng sản xuất hay cửa hàng bán gas LP.

Khi sử dụng mới dụng cụ gas, hãy kiểm tra phải là dụng cụ chuyên dành cho gas LP.



Ví dụ bằng tên của công ty sản xuất

\*Ở dụng cụ dành cho gas LP có hiển thị như trên.



### Về việc sử dụng bình chứa cỡ nhỏ

- Hãy đặt ở nơi bằng phẳng để bình chứa không bị ngã.
- Không để bình chứa nằm ngang để sử dụng.
- Hãy sử dụng ở nơi tránh ánh nắng trực tiếp hay có lửa.
- Sau khi sử dụng, hãy nhớ đóng van bình chứa.
- Hãy bảo quản bình chứa ở bên ngoài không có lửa, thông gió.
- Nhất định hãy trả lại bình chứa không cần thiết nữa cho cửa hàng bán gas LP.

\*Nếu vứt bình chứa còn tồn gas LP như rác thì sẽ gây cháy nổ gas trên xe thu gom rác hay ở nơi xử lý rác nên rất nguy hiểm.

Ngoài ra, sẽ bị phạt theo pháp luật nếu đã vứt.



Bình chứa cỡ nhỏ

# Sử dụng gas LP đúng

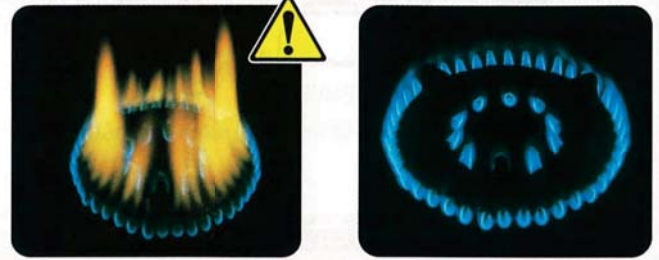
## ● Dứt khoát kiểm tra bật lửa, tắt lửa bằng mắt.

- Không được đặt những vật dễ cháy gần dụng cụ gas.
- Trong trường hợp bật lửa bằng diêm v.v, hãy bật lửa diêm v.v trước, sau đó mở van dụng cụ.
- Khi lửa bị tắt do gió hay nấu bị tràn, khi chiên tempura có khi lửa bén vào dầu trong nồi rất nguy hiểm. Khi đang sử dụng gas, đừng rời khỏi nơi đó. Trong lúc sử dụng lửa, hãy ghi nhớ “dù cho có việc gì, không rời khỏi nơi đó”.
- Khi đang sử dụng gas, hãy chú ý việc lửa bén lên quần áo đang mặc.



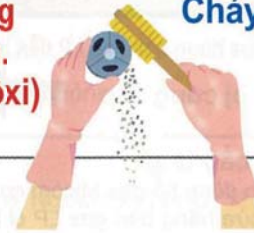
## ● Hãy luôn sử dụng với ngọn lửa xanh.

- Khi sử dụng gas, nhất định hãy sử dụng với ngọn lửa xanh. Ngọn lửa có vẻ đỏ là ngọn lửa cháy không hoàn toàn.



**Cháy không hoàn toàn.**  
(Không đủ ôxi)

**Cháy hoàn toàn.**



**Xin vui lòng!**

## Chăm sóc dụng cụ gas

Bếp gas v.v. đóng bụi bẩn là nguyên nhân dẫn đến cháy không hoàn toàn. Thỉnh thoảng hãy quét dọn bằng bàn chải dụng cụ v.v.

Trong trường hợp cần phải tháo ốc vít v.v. để chăm sóc dụng cụ gas (bếp gas v.v.) thì không tự mình chăm sóc mà nhất định hãy liên lạc với cửa hàng bán gas LP.

## ● Thỉnh thoảng kiểm tra ống cao su, và nhanh chóng thay mới.

- Hãy sử dụng ống cao su hoặc ống chuyên dụng dành cho gas LP và thích hợp với van gas.



- Khuyến khích ống chuyên dụng kiểu cắm gán / tháo đơn giản và chắc chắn.
- \*Để phòng chống rò rỉ gas, cấm sử dụng ống cao su để nối máy đốt hình thức cố định như máy đun nước nóng hay bồn tắm v.v. với van gas.

- Vui lòng không sử dụng ống cao su quá dài.

- Vui lòng không sử dụng ống cao su phát sinh vết rạn nứt hay bị cháy xém v.v.



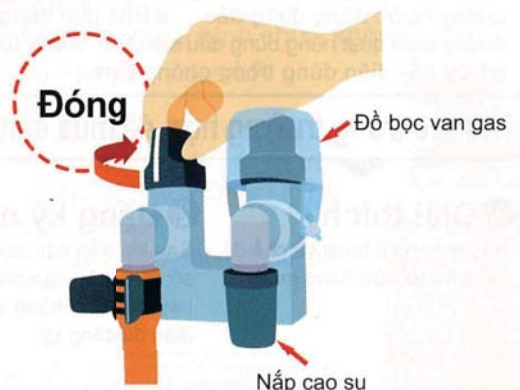
- \*Kiểm tra rò rỉ gas từ ống cao su bằng cách sôi nước xả phòng lên, có bọt hay không sẽ biết được. (Trường hợp có bọt, hãy thay ống cao su mới ngay lập tức). Ngoài ra sau khi kiểm tra hãy lau sạch.

- Hãy gắn ống cao su vào tận đường màu đỏ của van gas, đóng chặt bằng cổ dê kẹp ống gas.
- Không bắc qua chỗ khuất hay gập, bẻ cong ống cao su.
- Vì ba ngành rất nguy hiểm nên nhất định không được sử dụng.



## ● Van gas khi sử dụng thì mở hết sau khi sử dụng thì đóng hoàn toàn.

- Khi sử dụng gas, hãy mở hết van gas để sử dụng. Ngoài ra, khi không sử dụng, hãy đóng hoàn toàn.
- Khi ra ngoài và trước khi đi ngủ, hãy kiểm tra van gas, van dụng cụ đã đóng hay chưa.
- Khi không ở nhà trong thời gian dài, hãy đóng van bình chứa, liên lạc với cửa hàng bán gas LP.
- Không được sử dụng ống dẫn hay van gas thay cho tiếp đất.
- Van gas không được nối với dụng cụ gas (bếp gas v.v.) thì nhất định không được mở. (Gắn đồ bọc van gas và nắp cao su thì có hiệu quả)



# để luôn an tâm.

## Dành cho quý vị sử dụng máy đun nước nóng cỡ nhỏ hay lò sưởi dùng gas v.v.



### Nhất định hãy thông gió

(Cung cấp khí và thoát khí)

\*CO (Cacbon mônôxít) không màu không mùi, độc tính cực kỳ mạnh.

\*Trong quá khứ từng có trường hợp xảy ra tai nạn trúng độc CO (Cacbon mônôxít) do thiếu thông gió v.v. dẫn đến tử vong.

- Khi sử dụng dụng cụ gas trong phòng, hãy mở quạt thông gió, thỉnh thoảng mở cửa sổ và thông gió thật kỹ. (Cũng đừng quên trong lúc mở máy lạnh, máy sưởi.)

\*Để gas cháy, cần có không khí trong lành và nhiều. Khi không thông gió đầy đủ, sẽ thiếu ôxi và khí thải sẽ lưu thông trong phòng, gây ra cháy không hoàn toàn, có nguy cơ phát sinh CO (Cacbon mônôxít) có hại nên rất nguy hiểm, hãy thông gió đầy đủ.

\*Trường hợp lửa tắt khi bật lửa hay khi đang sử dụng, có khả năng thiết bị an toàn đang tác động nên đừng bật lửa lần nữa, ngừng sử dụng ngay và liên lạc với nơi mua dụng cụ gas hay cửa hàng bán gas LP hay cơ quan bảo đảm an toàn (địa chỉ liên lạc khi khẩn cấp). (Địa chỉ liên lạc được in trên bia)



- Hãy kiểm tra xem lá tản nhiệt khí thải có bị đóng bụi bẩn không.
- Nhất định ngưng ngay việc dùng máy đun nước nóng cỡ nhỏ trong buồng tắm hay sử dụng làm vòi sen.

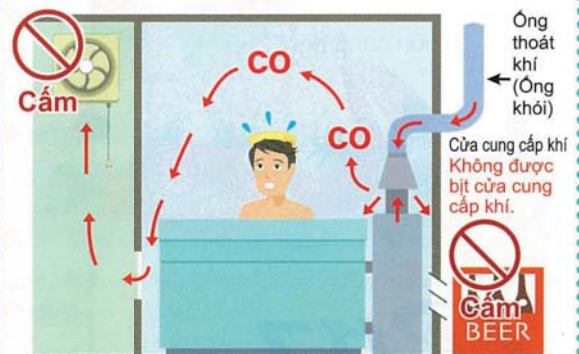
Đây là lá tản nhiệt



- Khi sử dụng lò sưởi dùng gas, quạt sưởi dùng gas trong phòng, hãy mở cửa sổ để thông gió 1~2 lần mỗi giờ.

### Dành cho người sử dụng bồn tắm kiểu thoát khí tự nhiên

- Khi sử dụng bồn tắm kiểu thoát khí tự nhiên như sau đây (có gắn ống khói) thì không được sử dụng quạt thông gió. (Có khi khí thải chảy ngược do thay đổi khí áp dẫn đến trúng độc CO (Cacbon mônôxít).)



- Nếu ống thoát khí bị hư, hay bị bịt kín vì tổ chim v.v. thì không thể thoát khí thích hợp. Hãy kiểm tra thường xuyên.

Chúng tôi thực hiện kiểm tra CO theo nguyện vọng khách hàng. Lưu ý, dụng cụ gas đã có bất thường khi kiểm tra CO thì hãy thay ngay lập tức. Hãy nhanh chóng thay dụng cụ gas không có tính năng phòng chống cháy không hoàn toàn hay đã bị xuống cấp



### Khi sử dụng máy cảnh báo gas

- Hãy kiểm tra máy cảnh báo được lắp đặt ở vị trí thích hợp không.
- Hãy thường xuyên **cắm nguồn máy cảnh báo vào ổ cắm**.
- Không đặt đồ vật quanh máy cảnh báo.
- Hãy kiểm tra máy cảnh báo có trong kỳ hạn thay mới không.

\*Trong trường hợp máy đốt được đặt ở những nơi tập trung đông người như nhà tập thể, trường học, bệnh viện v.v. hay phòng tầng hầm v.v., về nguyên tắc theo quy định pháp luật thì phải có nghĩa vụ đặt máy cảnh báo gas (dành cho gas LP).

# Nếu gas bị rò rỉ!

“Nếu nhận thấy mùi gas”, “Nếu máy cảnh báo gas kêu”

## <Nhất định không sử dụng lửa>

● Hãy tắt tất cả lửa trong phòng.

● Đừng chạm vào ổ cắm hay nút bấm.  
Có khả năng tia lửa xuất hiện bên lửa vào gas.



## <Đuổi gas ra ngoài>

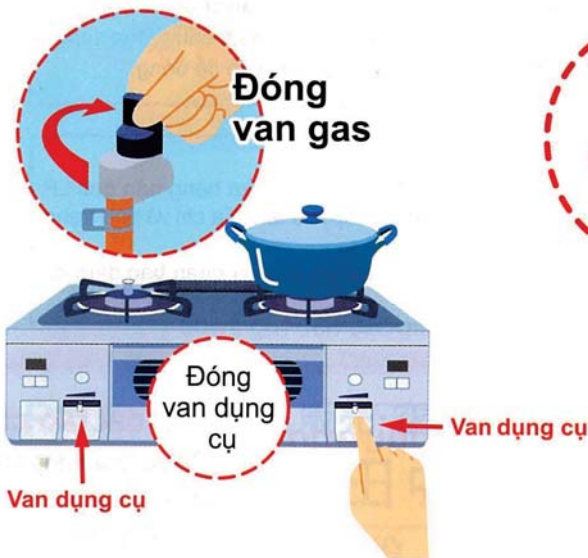
● Hãy mở toang cửa và cửa sổ.

● Hãy đóng tất cả van gas, van dụng cụ.

● Hãy đóng cả van bình chứa



\*Do gas LP nặng hơn không khí nên nó sẽ đọng ở những nơi thấp nên hãy lưu ý.



<Hãy liên lạc với cửa hàng bán gas LP hay cơ quan bảo đảm an toàn (địa chỉ liên lạc khi khẩn cấp).>

- Hãy cho biết họ tên, địa chỉ, tình trạng v.v. khi liên lạc.
- Không sử dụng gas cho đến khi được cửa hàng bán gas LP hay cơ quan bảo đảm an toàn kiểm tra.

\*Hãy liên lạc cả trong trường hợp chẳng may phát sinh tai họa do gas LP.

Địa chỉ liên  
lạc được  
in trên bìa

# Khuyến khích luôn sử dụng dụng cụ an toàn an tâm và dụng cụ gas có gắn thiết bị an toàn.

## Đồng hồ gas Micom

Trường hợp có bất thường chảy ga như rò rỉ ga hay áp lực v.v. thì đồng hồ gas Micom sẽ tự động ngắt gas.

\*Trong đồng hồ gas Micom có trang bị tính năng bảo vệ an toàn như ngừng gas v.v. trong trường hợp có động đất lớn (Độ rung lắc tương đương 5 độ trở lên) khi đang sử dụng gas.

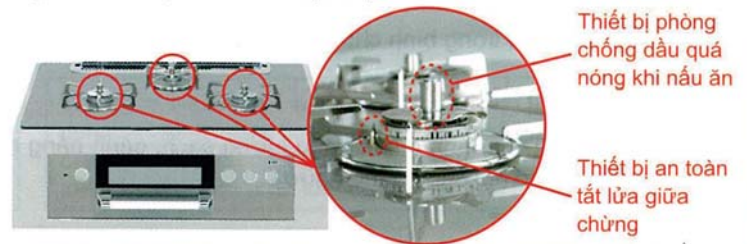


## Bếp gas cảm ứng Si



Là bếp gas có trang bị cảm ứng an toàn ở tất cả vòi phun (thiết bị an toàn tắt lửa giữa chừng, thiết bị phòng chống dầu quá nóng khi nấu ăn, tính năng tắt lửa khi quên tắt lửa)

- ◆ Thiết bị an toàn tắt lửa giữa chừng sẽ tự động ngưng gas khi lửa bị tắt do nấu bị tràn, phun trào, gió mạnh v.v.
- ◆ Thiết bị phòng chống dầu quá nóng khi nấu ăn là cảm ứng nhận biết nhiệt độ đáy nồi khoảng 250°C sẽ tự động tắt lửa, chống dầu phát hỏa.
- ◆ Tính năng tắt lửa khi quên tắt lửa là dù có quên tắt lửa bếp vẫn tự động tắt lửa ở thời điểm trôi qua một quãng thời gian nhất định sau khi bật bếp



Thiết bị phòng chống dầu quá nóng khi nấu ăn

Thiết bị an toàn tắt lửa giữa chừng

## Hệ thống giám sát tập trung

Là hệ thống giám sát tình trạng sử dụng gas LP của khách hàng 24/24 trong 365 ngày không nghỉ, tiến hành biện pháp phù hợp nếu nhận biết được bất thường (có liên lạc của cửa hàng bán v.v.).

## Máy cảnh báo gas

Nhanh chóng nhận biết rò rỉ gas, thông báo bằng tiếng máy và giọng nói.



# Có hiệu quả trong việc phòng chống tai nạn trúng độc CO (Cacbon mônôxít).

## Máy cảnh báo CO (Cacbon mônôxít)

Nhận biết CO (Cacbon mônôxít) phát sinh do cháy không hoàn toàn, thông báo bằng tiếng máy và giọng nói.



## Máy đun nước nóng cỡ nhỏ có gắn thiết bị phòng chống cháy không hoàn toàn

Trường hợp phát sinh cháy không hoàn toàn thì sẽ tự động ngưng gas.

\*Máy đun nước nóng cỡ nhỏ không có gắn thiết bị phòng chống cháy không hoàn toàn có khả năng phát sinh tai nạn trúng độc CO (Cacbon mônôxít) do cháy không hoàn toàn nên hãy nhanh chóng thay máy.

## Máy nước nóng kiểu lắp đặt ngoài trời

Do dùng không khí ngoài trời để đốt cháy, khí thải cũng thoát ra bên ngoài nên có hiệu quả với đối sách cháy không hoàn toàn. Ngoài ra, ưu việt trong tính năng tiết kiệm năng lượng.



## Cũng có máy bổ sung máy cảnh báo gas vào máy cảnh báo hỏa hoạn và máy cảnh báo CO (Cacbon mônôxít) dành cho nhà ở.

## Máy cảnh báo hỏa hoạn, gas, CO dành cho nhà ở

Nhận biết hỏa hoạn, CO (Cacbon mônôxít), rò rỉ gas, thông báo bằng tiếng máy và giọng nói.



Cảnh báo hỏa hoạn, CO dành cho nhà ở



Gas LP Phản nhận biết

# Biện pháp xử lý khi có tai họa...

## Hãy bảo vệ bản thân mình



### Khi có động đất

Sau khi rung lắc đã ngừng, hãy đóng van gas, van dụng cụ (tắt tất cả lửa), khi rung lắc mạnh thì hãy đóng cả van bình chứa ở bên ngoài nhà.

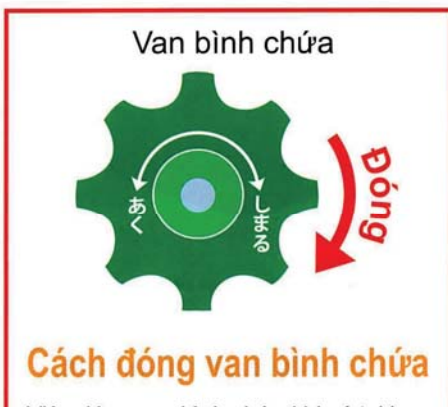


### Khi có hỏa hoạn

Hãy đóng van bình chứa, thông báo vị trí bình chứa cho nhân viên sở phòng cháy chữa cháy hay người chữa cháy và nhờ họ xử lý việc còn lại.



Hãy đóng van bình chứa, kiểm tra xem bình chứa có bị ngã hay bị trôi không và có được cố định chắc chắn không.



Việc đóng van bình chứa khi có tai họa có ích trong việc ngăn chặn tai họa thứ cấp. Khi đóng van bình chứa, vặn sang bên phải như đồng hồ để đóng.

\*Hãy hạ cả cầu dao điện.

\*Trong trường hợp có bất thường, hãy khẩn cấp thông báo cho cửa hàng bán gas LP hay cơ quan bảo đảm an toàn (địa chỉ liên lạc khi khẩn cấp) họ tên, địa chỉ và tình trạng v.v. (Địa chỉ liên lạc được in trên bìa)

\*Khi sử dụng gas lại, nhất định hãy để cửa hàng bán gas LP hay cơ quan bảo đảm an toàn kiểm tra rồi mới sử dụng.

## Phương pháp phục hồi đồng hồ gas Micom

**Nhấn nút phục hồi rồi thả ra ngay. Sau đó chờ khoảng 1 phút.**

\*Cũng có loại có nắp ở nút.

\*Hãy đóng tất cả van dụng cụ, kiểm tra xem van gas không sử dụng có đóng chưa rồi mới nhấn nút phục hồi. Đèn đỏ và màn hình tinh thể lỏng sẽ nhấp nháy. Hãy chờ khoảng 1 phút vì đồng hồ gas Micom sẽ tiến hành kiểm tra an toàn xem gas có bị rò rỉ không. Nếu không có bất thường, đèn đỏ sẽ ngưng nhấp nháy và chữ trên màn hình tinh thể lỏng sẽ tắt. Như vậy là phục hồi hoàn toàn, hãy mở van để sử dụng. (Trường hợp không phục hồi, hãy liên lạc với cửa hàng bán gas LP để được kiểm tra chứ đừng lặp lại quá trình phục hồi.)



### Biện pháp xử lý ở địa phương đặc biệt có nhiều tuyết

#### ●Dọn tuyết

Khi dọn tuyết, hãy chú ý thật cẩn thận để không làm hỏng thiết bị gas.

#### ●Lắp đặt rào chắn tuyết và kho cát bình chứa

Do có khả năng bình chứa bị đóng tuyết, thiết bị điều chỉnh, ống dẫn, đồng hồ v.v. bị hư do tuyết rơi từ mái nhà hay do dọn tuyết, nên hãy lắp đặt rào chắn tuyết và kho cát bình chứa. Ngoài ra, hãy dọn tuyết xung quanh rào chắn tuyết và kho cát bình chứa.

#### ●Gia cố ống thoát khí (ống khói)

Hãy gia cố ống thoát khí (ống khói) bằng các trụ đỡ vững chắc.

### Mạnh với cả tai họa Gas LP

Những khi có tai họa qui mô lớn như động đất v.v. từ trước đến nay, việc phục hồi nhanh chóng các nhu cầu sinh hoạt điện nước gas luôn là vấn đề ở bất kỳ vùng bị nạn nào. Trong bối cảnh đó, vì gas LP phục hồi nhanh chóng và đáp ứng các nơi lánh nạn nên đã đem lại sự an tâm cho cuộc sống của nhiều người. Như đã đề cập ở trên, gas LP thực hiện "Mạnh với cả tai họa".