

私たち東海ガスのことやガスの安全安心について、もっと広く、もっと深く、知っていただきたい。
『東海ガスのお仕事図鑑』では、東海ガスのいろいろな“仕事”を東海ガスで働く“人”を通して、連載で紹介していきます。

LPガス
編

LPガスが運ばれてくるまで～後編～

LPガスの後編となる今回は、東海ガスの充てん所へ届いたLPガスが、どのようにポンベに充てんされ、みなさんの家庭に届けられているかをご案内します。

焼津充てん所



各ご家庭に運搬しやすいように、ここでLPガスを筒型の容器（ポンベ）に充てんします。このときガスは液体の状態。たくさんのエネルギーを詰め込むことができるのです。



各ご家庭から集められた使用済みの容器に次々と充てん。4分間に1回転する充てん機で一つひとつしっかりと作業します。

ガス容器の容量は用途によってさまざま。
大きなものから小さなものまで、それぞれ特徴のある形をしています。



ポンベをトラックに積み込み、焼津充てん所を出発！

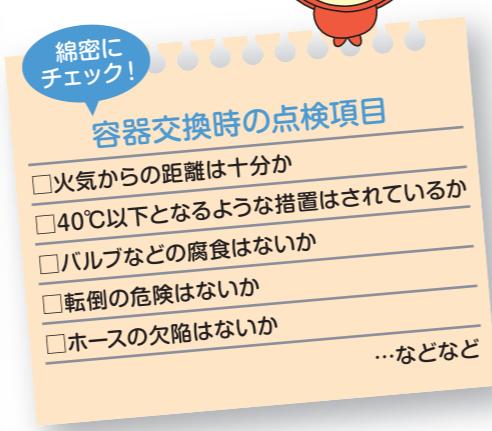
みんなのお宅に到着！



家庭用の50kg容器について、充てん後の総重量は約100kg。



お客さまに安心してガスを使っていただくために、容器交換時に毎回さまざまな点検を行っています。



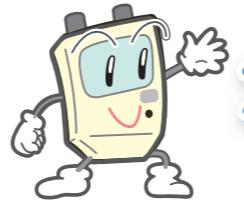
毎日使うガスのこと、もっと知ってほしい。

ガスにまつわるエトセトラ

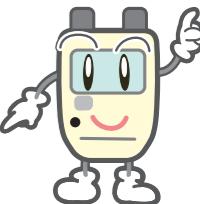
『ガスにまつわるエトセトラ』では、知っているようで知らないガスにまつわる、いろいろなことをクローズアップ。わかりやすくていいにご紹介していきます。

7月のclose up ▶ ガスマーティー

ガスマーティーは計量器としての機能だけでなく、ガスの使用状況をつねに監視し、ガスを止めたり、警告を表示する機能を備えています。



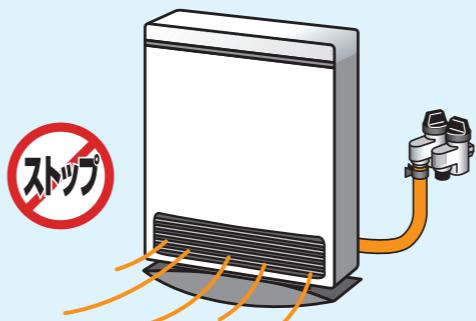
ガスマーティーは“安全”的めに“こんなとき”ガスを止めます！



消し忘れなどで時間オーバーしたとき

お湯の出しつばなしなど、必要以上に使用時間が長い場合、自動的にガスを止めます。

「やかんをコンロにかけっぱなしで外出してしまった」「お風呂を沸かしながら、ついいつ長電話になってしまった」など、“ついうっかり”の消し忘れや長時間使用によってもガスを自動的に止めます。



異常なガスの消費などで、流量オーバーしたとき

ガスが不自然に大量に流れると、自動的にガスを止めます。

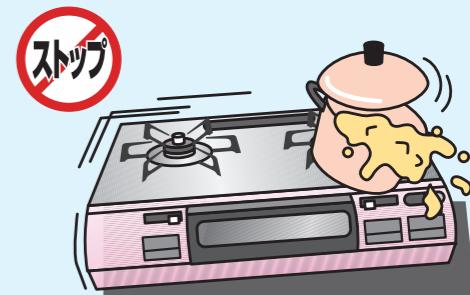
未使用的ガス栓を誤開放したり、季節の変わり目などで、急に多くのガス器具を使用するなど、異常に大量のガスが流れたとき、ガスを自動的に止めます。



地震が発生したとき

ガス使用中に震度5相当以上の地震があると、自動的にガスを止めます。

地震はいつ何時おそってくるか知れません。例えば、調理中に地震が起きてても、そのときはガスを止め、二次災害を防ぎます。



配管のガス圧が低下したとき

配管のガス圧が低下したとき、自動的にガスを止めます。

日曜大工や雪下ろし、植木の刈り込みなどの際、誤ってガスの配管を破損させてしまっても、マイコンメーターSがガスを止めます。そのときはすみやかに東海ガスまでご連絡ください。



ガスマーティーのお取り替え

ガスマーティーは、計量法により検定有効期限が定められ、定期的に取り替える必要があります。東海ガスでは有効期限の1ヶ月前にお客様のお宅に訪問し、ガスマーティーの取り替えを行っています。