

液化石油ガス器具省令が改正されました。

平成12年9月30日まで

第1種液化石油ガス器具(国家検定品)

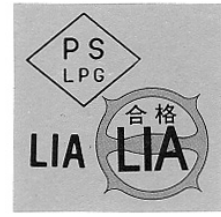


合格証票(従来マーク)

*この合格証票が貼付されている製品は、液石法施行令第5条整理合理化の規定により平成17年10月1日以降は販売できません。

平成12年10月1日から

特定液化石油ガス器具(適合性検査品)



合格証票(PSマーク)

末端ガス栓の交換期限は「15年」となりました。

平成14年度ガス栓経年変化調査を実施し、回転力・気密・流量・ヒューズ機構の4項目を調査した結果、末端ガス栓は15年を経過するとそれぞれの項目で不具合が生じてくるものがあることから交換期限を15年と決めました。

交換期限表示シール例



※貼付内容、有無等はメーカーにより異なります。

ガス器具との接続方法の例

ガス栓	接続管	燃焼機器
<p>ヒューズガス栓 (迅速継手型) (過流出安全機構付)</p>	<p>燃焼器用ホース</p> <p>迅速継手付燃焼器用ホース (小口径)</p> <p>※ゴム管は法令上認められているが、保安高度化の観点から本マニュアルには掲載しないこととした。</p>	<p>移動式</p> <p>ガステーブルコンロ</p> <p>ガス炊飯器</p> <p>ガスファンヒーター</p>
<p>検査孔付 可とう管ガス栓</p>	<p>燃焼器用ホース (金属管、金属フレキシブルホースも可)</p>	<p>固定式</p> <p>小型湯沸器</p> <p>風呂釜</p> <p>給湯器</p>

販売事業者名

JLIA

発行：(社)日本エルピーガス供給機器工業会
 〒105-0001 東京都港区虎ノ門2丁目5番2号 エアチャイナビル6F
 TEL 03(3502)1361 (代) FAX 03(3593)0758
 URL <http://www.jlia-spa.or.jp/>

2004.9.30.000

LPガス
供給機器ニュース

No.12
JUNE
2004

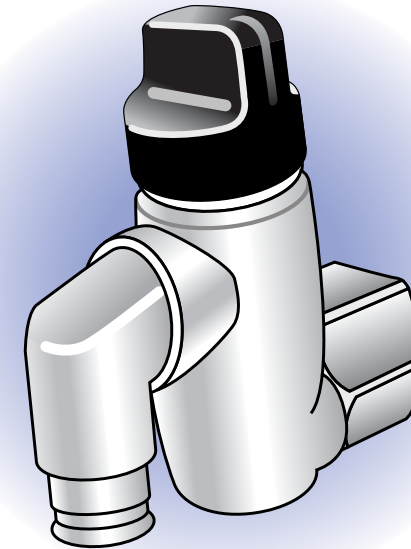
末端ガス栓

ガス栓は正しく安全に設置しましょう。

末端ガス栓とは

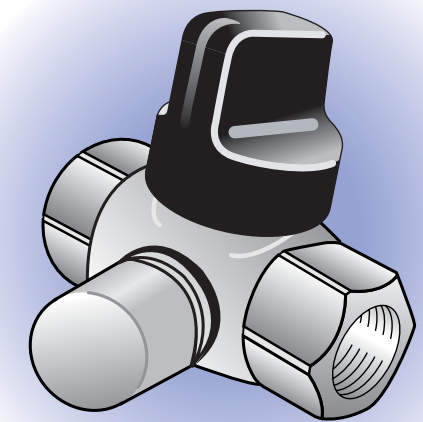
燃焼機器の近傍に設置するガス栓で、ヒューズガス栓、可とう管ガス栓をいいます。

ヒューズガス栓



過流出安全機構が内蔵されているガス栓をいい、**全ての施設に設置が義務*付けられています。**

可とう管ガス栓



“フレキガス栓”ともいい、燃焼機器等にねじで接続するガス栓です。

※ヒューズガス栓の義務化

ヒューズガス栓は、平成9年4月1日より、「液化石油ガスの保安確保及び取引の適正化に関する法律施行規則(附則)の経過措置が削除されたことにより、新設・既設を問わず全ての施設に設置が義務化されました。」

末端ガス栓の交換期限は「15年」です。

JLIA

ヒューズガス栓

機能

使用していないガス栓又は燃焼機器に接続されていない時、誤操作によりLPガスが大量に流れるとヒューズ機構（過流出安全機構）が作動して、ガスを遮断する安全機器です。

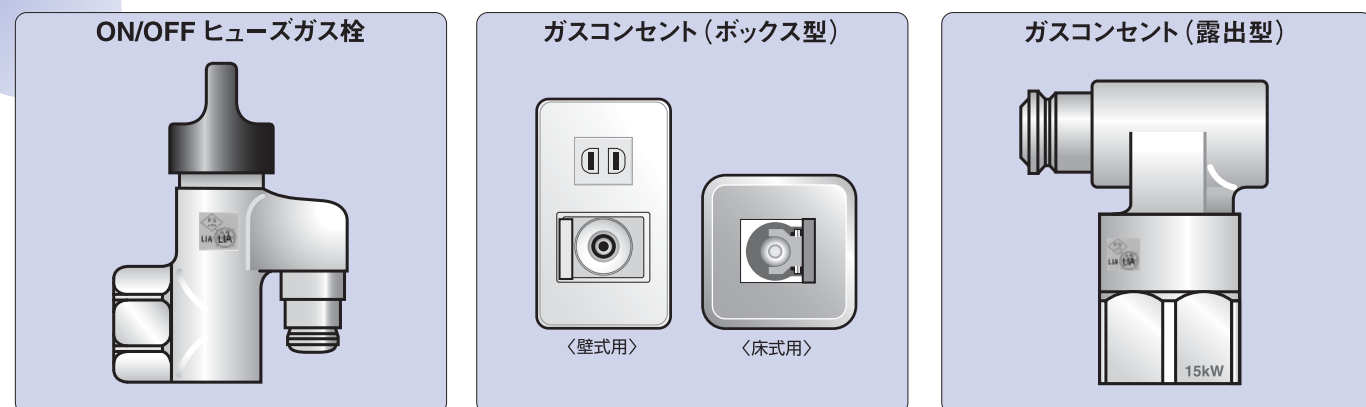
特徴

- 次のいずれか1つでも該当すればヒューズガス栓です。
 - [イ] ㊦マーク（過流出安全機構付の略号）が表示されています。
 - [ロ] 適用器具（消費量）の上限を示す表示があります。（例：15kW）
 - [ハ] ヒューズ作動後の復帰方法の表示があります。（「閉→開」）
- ON・OFFヒューズガス栓の場合、「ON・OFF」表示があります。
- リターン式ヒューズガス栓の場合、「リターン式」表示があります。
- 開閉つまみのないガスコンセントがあります。

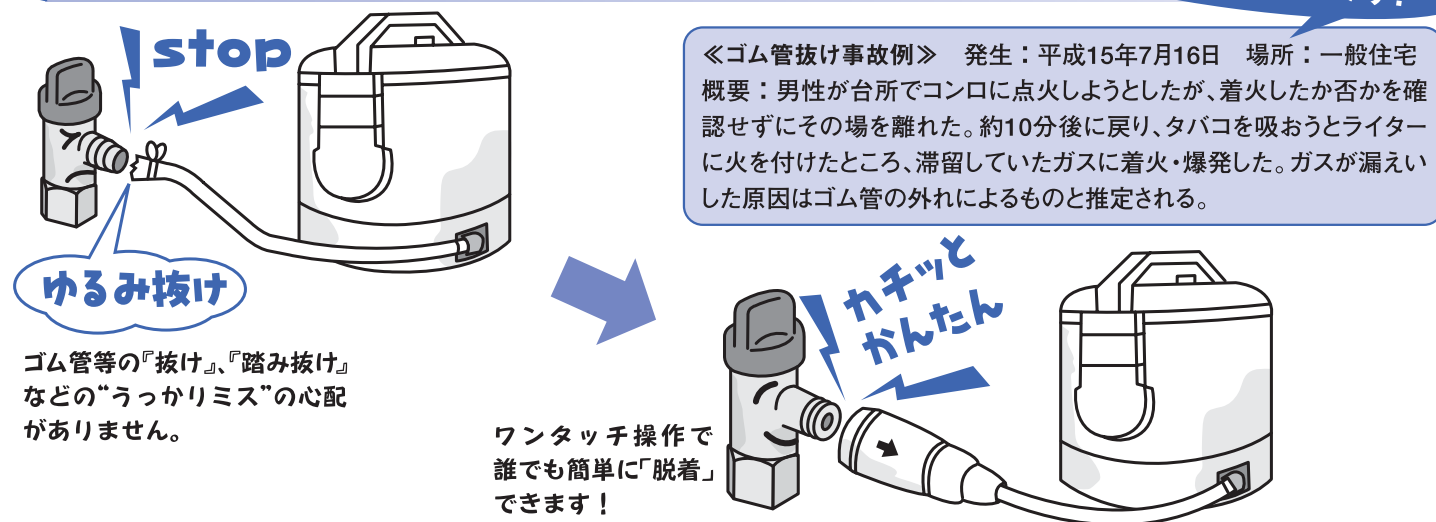
！安全に関するご注意

安全アダプターはヒューズガス栓ではありません！

種類



迅速継手化（コンセント）のおすすめ！



可とう管ガス栓

機能

ガス栓の出口側に燃焼器用ホース又は金属フレキシブルホース等の接続管を用いてねじにより接続するガス栓です。また、配管用フレキ管で燃焼機器に直接接続して、使用されるものがあります。

特徴

- つまみがロック機構付となっている。
- ガス栓本体に「フレキ」表示がされている。
- 検査孔が付いたタイプの製品もある。

種類



！安全に関するご注意

「可とう管ガス栓」と「ねじガス栓」を間違えて使用しないで下さい！

- 「可とう管ガス栓」を使用すべき所に「ねじガス栓」が使用されると
 ⇒可とう管ガス栓とねじガス栓では、耐久性が異なるために、ガス漏れに繋がる恐れがあります。（下表参照相違点①）
- 「ねじガス栓」を使用すべき箇所に「可とう管ガス栓」が使用されると
 ⇒流量不足により圧力損失が発生するおそれがあります。（下表参照相違点②）

可とう管ガス栓とねじガス栓の相違点

相違点	耐久性試験回数（つまみ等の開閉の反復回数）		
1	ねじの口径（呼び）	可とう管ガス栓	ねじガス栓
	15A (1/2B)	10,000回	1,000回
	20A (3/4B)	3,000回	
相違点	LPガス流量に換算した場合の通過流量		
2	ねじの口径（呼び）	可とう管ガス栓	ねじガス栓
	15A (1/2B)	42.0kW (3.0 kg/h) 以上	126.0kW (9.0 kg/h)
	20A (3/4B)	84.0kW (6.0 kg/h) 以上	210.0kW (15.0 kg/h)
	25A (1B)	-	273.0kW (19.5 kg/h)
	32A (1 1/4B)		441.0kW (31.5 kg/h)
	40A (1 1/2B)		609.0kW (43.5 kg/h)
	50A (2B)		987.0kW (70.5 kg/h)