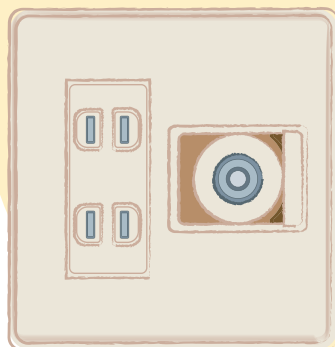


ガス栓は正しく 安全に設置しましょう

末端ガス栓とは

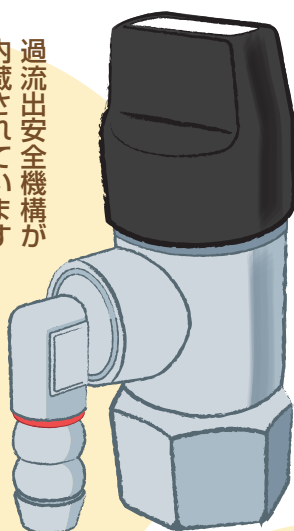
燃焼器の近くに設置するガス栓で、
通常ホースガス栓、可とう管ガス栓、機器接続ガス栓をいいます

ホース
ガス栓



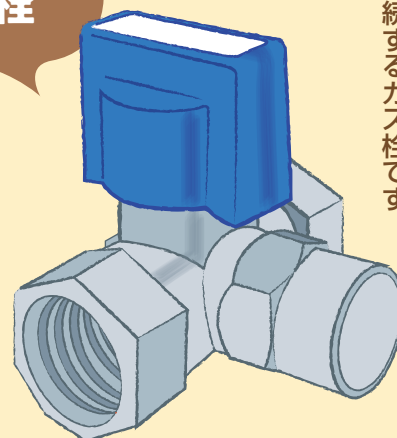
ガスコンセント

過流出安全機構が
内蔵されています



ON・OFFヒューズガス栓

可とう管
ガス栓

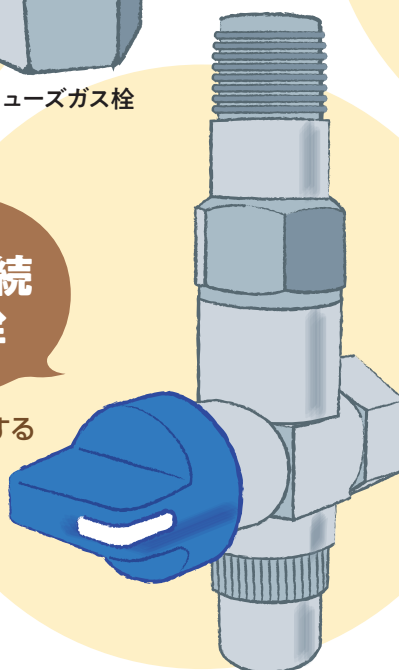


金属フレキシブルホースや
燃焼器用ホースを用いて
燃焼器等と接続するガス栓です

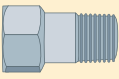
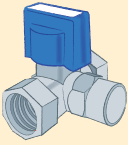
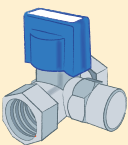
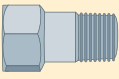
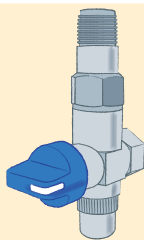
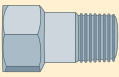
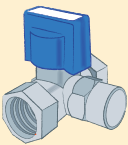
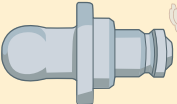
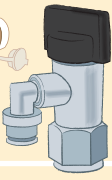
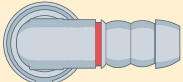
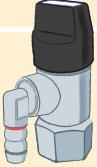
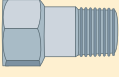
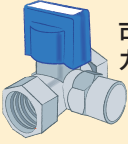
機器接続
ガス栓

燃焼器等に直接接続する
ガス栓です

※出口がめねじの
タイプもあります



燃焼器と末端ガス栓の接続方法(推奨)

用 途		燃焼器等		ホース等 (接続具を除く)	末端ガス栓
		種 類	接続部		
移動式以外	給湯・ふろ	元止め式湯沸器※1 ふろがま(屋内)	 ねじ	 燃焼器用ホース※5  金属フレキシブルホース※6	 可とう管 ガス栓※7
		先止め式湯沸器 貯湯湯沸器 ふろがま(屋外)		 燃焼器用ホース※5  金属フレキシブルホース※6	 可とう管 ガス栓※7
	調 理	ビルトイン型 調理機器※2	 ねじ		
	コ・ジェネレーション	排熱利用設備	ねじ	(使用しない)	 機器接続 ガス栓※8
		燃料電池 発電設備			
	空調	ガスエンジン 発電設備	 ねじ	 燃焼器用ホース※5	 可とう管 ガス栓※7
		ガスヒートポンプ 冷暖房機(GHP)	ねじ		
移動式	調理	こんろ・炊飯器・ オープン	 スリムプラグ	 燃焼器用ホース (ガスコード)	 ホースガス栓 (コンセント口)※9
	暖房	ファンヒーター※3 FF暖房機	 ホース口	 ガス用ゴム管	 ホースガス栓 (ホース口)※9
	乾燥	衣類乾燥機※4	 ねじ	 燃焼器用ホース※5	 可とう管 ガス栓※7

※1 元止め式湯沸器は所有者が取り外しすることがある。機器接続ガス栓で接続されていた場合、不安定な状態で放置される可能性があり危険なことから、機器接続ガス栓は元止め式湯沸器の接続には使用しないこと。

※2 昇降機能付調理台にビルトインコンロを設置する場合は、燃焼器用ホースで接続すること。

※3 ファンヒーター・FF暖房機は、ガス取入部の構造がスリムプラグまたはねじであるため、ガス用ゴム管による接続はしない。

※4 家庭用衣類乾燥機は、2022年12月改訂の『ガス機器の設置基準及び実務指針(第9版)』にて、排湿筒の有無によらず移動式燃焼器とみなすこととなった。

※5 燃焼器用ホースは、炎が直接触れたり、機器の排気ガスにより高温になるおそれのある所及び日常の点検や取替えが容易に行えない隠ぺい部では使用しないこと。また、出口がTU継手の場合は、ガス機器の入口がTUおねじであることを確認してシールテープを使用せずに接続すること。

※6 浴室内に設置されたふろがまに金属フレキシブルホースや機器接続ガス栓で接続を行うと、入浴中に人や物が当たることによってフレキシブル管に無理な力が加わる可能性があることから、浴室内に設置されたふろがまの接続には使用しないこと。

※7 可とう管ガス栓は水がかからない場所に設置するか、防水型を使用すること。

※8 機器接続ガス栓は、配管用フレキ管で配管して移動式以外の燃焼器に直接接続する場合に使用されるガス栓。

※9 ホースガス栓とホース等の接続口の形状が異なる場合は、接続具を使用すること。

注) 移動式以外の燃焼器と末端ガス栓の接続方法として、ねじガス栓と金属管を使用した接続も告示で認められているが、ねじガス栓は可とう管ガス栓に比べ、操作部の耐久性が劣り、押し回し機構がないため、推奨しない(一部、押し回し機構がついているねじガス栓もあります)。



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ください！

「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



- ①可とう管ガス栓に比べ操作部の耐久性が低いため、ガス漏れに繋がるおそれがあります。（下表 **相違点1** 参照）
 ②押し回し機構がないため、人や物がぶつかった際につまみが開きガス漏れするおそれがあります。
 ※可とう管ガス栓は、2008年10月製造分よりつまみの色が水色に統一されています。

「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



ねじガス栓に比べ通過流量が少ないので流量不足が発生するおそれがあります。（下表 **相違点2** 参照）

可とう管ガス栓とねじガス栓の相違点

相違点

1

操作部の耐久性（つまみ等の開閉の反復回数）

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）、25A（1B）	3,000 回	

相違点

2

LPガス流量に換算した場合の通過流量（基準値）

ねじの口径（呼び）	可とう管ガス栓	ねじガス栓
15A（1/2B）	42kW（3kg/h）	126kW（9kg/h）
20A（3/4B）	84kW（6kg/h）	210kW（15kg/h）
25A（1B）	126kW（9kg/h）	273kW（19.5kg/h）

2017年4月1日の告示改正により下記の機器は使用できなくなりました。



・安全アダプター



・両端迅速継手付ゴム管



・両端迅速継手付塩化ビニルホース



・両端ゴム継手付塩化ビニルホース

お客様の安全を守るために

Point

1

誤開放事故を防止するため、
使用しないガス栓には下記の措置を行ってください。

●ホースガス栓



ガス栓カバー



ゴムキャップ

●可とう管ガス栓



プラグ止め

Point

2

古いガス栓、壊れたガス栓は、ガス漏れの原因となるため、
保安点検の際、下記の症状がみられたら交換を促してください。

交換期限が切れているもの



お客様の安全を守るために
交換期限を設けています

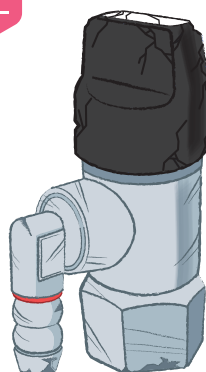
つまみが回らない

故障



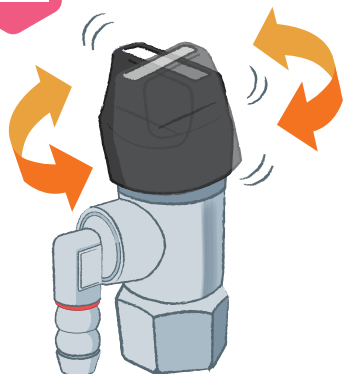
つまみが破損している

故障



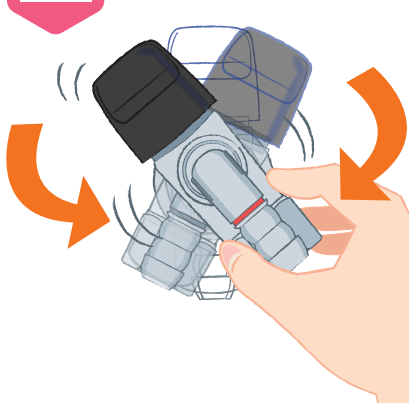
つまみの空回り

故障



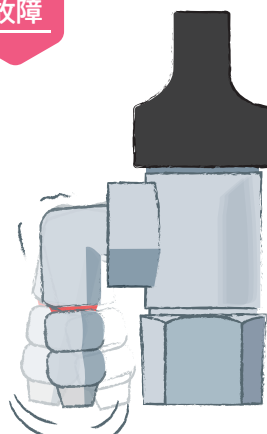
ガス栓回転

故障



ホース接続口のがたつき

故障



JLIA

一般社団法人 日本エルピーガス供給機器工業会

〒105-0004 東京都港区新橋5丁目20番4号 新虎サウスビル3F

TEL:03-5777-1974 FAX:03-5777-1985 <http://www.jlia-spa.or.jp>

