

**このガス栓をご使用になる皆様へ**

**LPガス用検査孔付ねじガス栓KKB-2取扱説明書**

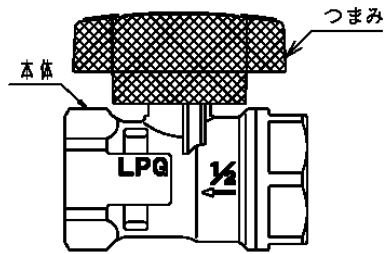
ご使用になる前によくお読みください。

なお、この説明書で▲は警告を表したものです。

**▲ 警告**

- ・ガス栓近くには火気等をさけ、炎や輻射熱により温度上昇しないようにしてください。
- ・ガス栓に物を落としたり、衝撃を加えないでください。
- ・ガス栓の開閉操作の妨げとなるような物をガス栓の周辺に置かないでください。
- ・ガス栓は分解したり取り外したりしないでください。
- ・長期間ガスを使用しないときは、つまみを閉めてください。

**ガス栓各部の名称**

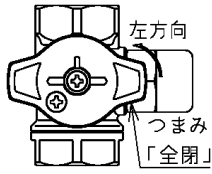


KKB-2

**ガス栓の「開」「閉」方法**

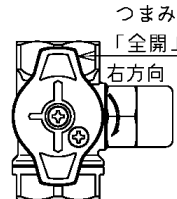
**1. ガス栓の「開」方法**

ガス栓のつまみを「全開」状態から左方向（反時計回り方向）へ止まるまで（約90°）回すと「全開」になりガスが使用できます。

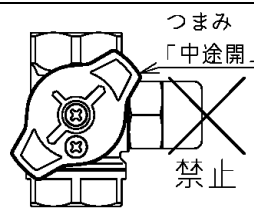


**2. ガス栓の「閉」方法**

ガス栓のつまみを「全開」状態から右方向（時計回り方向）へ止まるまで（約90°）回すと「全閉」になりガスが止まります。



**▲ 警告**



- ・つまみは「全開」でご使用ください。つまみ「中途開」ではガスの流れが少なくなり正常に燃焼しないおそれがあります。
- ・つまみの動きが重くても、ハンマーなどでたたいて無理に回さないでください。ガス漏れの危険があります。
- ・ガス漏れが発見された時はすぐにガスの元栓を閉じて、換気扇を使わず自然換気をしてガス販売事業者にご連絡してください。

**お願い**

1. 設備の安全を図るため、安全使用期間の過ぎる前に、ガス販売事業者へ連絡し新品と交換してください。安全使用期間は製造後、10年間です。また、安全使用期間内でも性能等に異常が生じた時は新品と交換してください。（製造年月は、本体の六角部に数字で表示してあります）
2. ガス栓が適合性検査合格品であることを合格マークによりご確認ください。



(合格マーク)

・このガス栓について、お気づきの点、不明な点などございましたらガス販売事業者又は桂精機製作所までご連絡ください。

ガス販売事業者：

株式会社 桂精機製作所  
〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町 1-1 7-パンスクE7横浜 8階  
TEL(045)461-2334 (代)

**工事施工者 ガス販売事業者の皆様へ**

**LPガス用検査孔付ねじガス栓KKB-2取付説明書**

取付工事は、液化石油ガス設備士の資格を有する方が行ってください。

この説明書は、LPガス用検査孔付ねじガス栓の取付方法について説明いたします。よくお読みのうえ、工事を行ってください。なお、この説明書で▲は警告を表したものです。

**▲ 警告**

- ・このガス栓は、LPガス設備以外には使用しないでください。LPガス専用のガス栓です。
- ・このガス栓は、中間ガス栓以外には使用しないでください。
- ・ガス栓は分解・改造を絶対にしないでください。
- ・ガス栓は地中埋設用には使用しないでください。
- ・常時多量の水がかかりやすい場所（厨房等）、湿度が高い場所に設置しないでください。
- ・有害ガス（アンモニア、亜硫酸ガス等）がある場所に設置しないでください。
- ・ガス燃焼機器の炎のそばや輻射熱を受ける場所には設置しないでください。
- ・物（つららも含む）が落下したり衝撃を受ける場所に設置しないでください。

**1. 仕様および各部の名称**

項目	主な仕様	各部の名称
接続寸法	出入口 Rc 1/2	<p>KKB-2</p>
空気流量 圧力損失 0.1kPa 時の規定値	6000 l/h以上	
使用できる燃焼機	LPガス消費量 126kW (9kg/h) 以下	
使用ガス質	LPガス	
使用圧力範囲	2.3~3.5kPa	

**2. 工事施工上の注意事項**

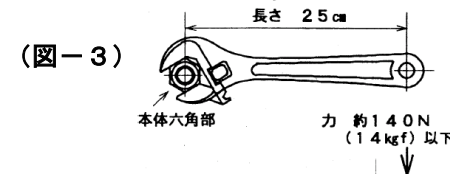
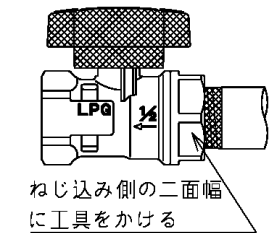
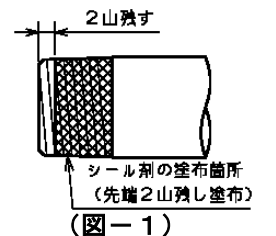
**▲ 警告**

- ・シールテープは使用しないでください。
- ・ガス栓の取り付けに際しては、ねじ込み側の六角部二面幅にスパナをかけねじ込んでください。
- ・ねじガス栓をフレキガス栓、ヒューズガス栓の代用として使用しないでください。ねじガス栓には、押回し機構がありません。
- ・ガス栓に曲げ等の無理な力が加わらないように施工してください。
- ・配管用パイプレンチをスパナの代用にしないでください。キズが付き腐食の原因となります。

**3. 取付手順**

ガス栓と鋼管を接続する。

- ① 鋼管おねじ先端部2山残し全周にわたり、耐LPガス性不乾性シール剤を塗布してください。（図-1）
- ② 接続に際しては、ガス栓のねじ込み側の本体六角部二面幅にスパナをかけ35N・m（350kgf・cm）以下でねじ込んでください。（図-2）  
締付力は長さ25cmのスパナの先端に約140N（14kgf）以下の力を加えることを目安としてください。（図-3）



#### 4. 気密試験および作動確認

取付終了後は、「**液化石油ガスの保安の確保及び取引の適正化に関する法律**」に定められた気密試験およびガス栓の開閉操作を行い、作動状態の確認をしてください。

#### 5. 気密検査方法

##### ⚠ 警告

- ・検査孔部は、JIS S 2135 で定めるゴム管用プラグ構造となっていますので、ゴム管用ソケットを取付けてご利用ください。
- ・気密検査及び空気抜き時には、検査孔内にゴミが入らないようにしてください。ゴミが混入するとガス漏れ等の原因となります。
- ・気密検査及び空気抜き終了後には、検査孔部根元のＯリングに異常のないことを確認の上、プラグキャップを確実に取付けてください。

##### 上流側・下流側同時漏えい試験（図A）

つまみ全開状態にて気密検査及び空気抜きとしてご利用でき、また燃焼圧の測定もできます。

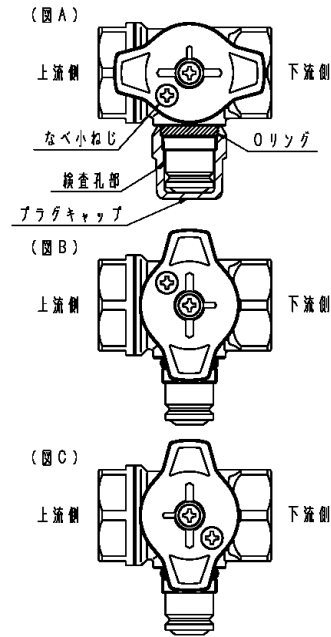
##### 下流側漏えい試験（図B）

つまみ全閉状態にて気密検査及び空気抜きができます。

##### 上流側漏えい試験（図C）

つまみ全閉状態にてなべ小ねじをつまみ表面と同位置まで緩め、全閉の位置（図B）から半時計方向に180°回転させれば気密検査及び空気抜きができます。

緩めたなべ小ねじを元に戻すときは、つまみを全閉の位置（図B）まで戻してから確実に締め付けてください。



#### 6. 設置後の維持管理

LPガス設備の安全を図るため、ガス栓本体に数字で表示してある製造年月と型式名（KKB-2）とメーカー名（桂精機製作所）を消費者保安台帳に記録して、**期限管理によって保安確保に万全を期してください。**

この製品の交換期限は製造後10年間です。また、交換期限内でも性能等に異常が生じた時は新品と交換してください。

（製造年月は、本体の六角部に数字で表示してあります）



##### ⚠ 警告

- ・点検・調査時にはガス漏れその他、つまみの操作性についても確認し、つまみの操作が異常に重いものは新品と交換してください。
- ・ガス漏れ検知液を塗布した後は、錆等の発生を防止するため、よく拭き取ってください。腐食しない検知液については弊社にお問い合わせください。
- ・長期間ガスを使用しないときは、つまみを閉めてください。
- ・接続されていないガス栓には、必ず止め栓を施してください。

#### 7. ガス使用者への説明事項

取付工事完了後、ガス栓使用者に対し、「LPガス用検査孔付ねじガス栓KKB-2取扱説明書」について説明し、内容を理解して頂いたうえ使用者に保管するようお渡ししてください。

保証書は、内容をよくお読みのうえ大切に保管してください。保証期間などが明記されています。