

LPガス用ねじガス栓取扱説明書

[RBS-319-15型・RBS-319-20型]

【はじめに】

この取扱説明書は主としてLPガス販売事業者・LPガス配管設備士の方を対象に、さらにお客様への説明も含め**製品説明、安全のために、設置工事、維持管理、お客様への説明、連絡先**の順に作成してあります。

お客様に安全・快適にLPガスをご使用していただくため、「LPガス法」・「LPガス設備設置基準及び取扱要領」（高圧ガス保安協会）を遵守するほか、この取扱説明書を良く読んでLPガス設備の安全を図ってください。

お客様はこの取扱説明書に従って正しくお使いください。説明書は大切に保存し、不明な点や不具合が生じたときお読みください。

なお、説明文の前に ⊘ や △ を付してありますが、⊘ は禁止・△ は警告又は注意を表したものです。

【製品説明】

LPガス用のねじガス栓は、配管の分岐部分やガスメータの入口などに設置使用するもので、配管の太さによって選択することができます。

△ この製品は一般財団法人 日本LPガス機器検査協会の適合性検査合格品です。合格証票を確認してください。

△ 梱包時製品には「保証書」と「取扱説明書」を **同梱** してありますので確認してください。

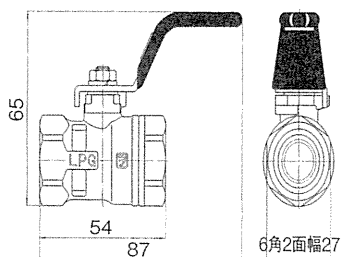
主な仕様

項 目	仕 様	
配管接続ねじ (両側管用テーパめねじ)	Rc 1/2	Rc 3/4
空気流量 圧力損失0.1kPaの時の規程値 (LPガス換算参考値)	6000ℓ/h以上 (約9.0kg/h以上)	10000ℓ/h以上 (約15.0kg/h以上)
使用圧力範囲	2.3kPa～3.3kPa	
使用ガス	LPガス	

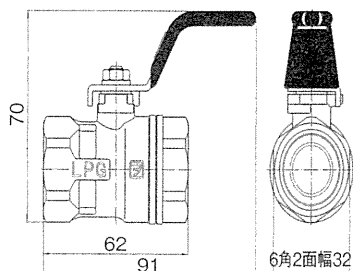
[RBS-319-15型]

[RBS-319-20型]

Rc 1/2

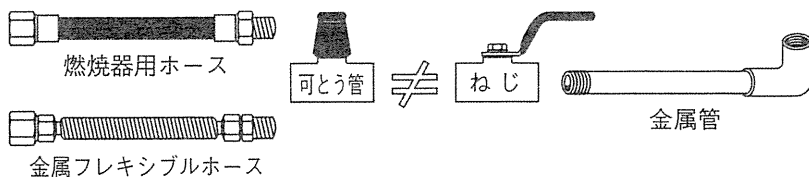


Rc 3/4



LPガス販売事業者・LPガス配管設備士のみなさまへ

- ⊗ このねじガス栓は、LPガス専用のねじガス栓です。LPガス以外に使用すると機能が損なわれる恐れがありますので他の用途には使用しないでください。
- ⊗ ねじガス栓は、工場で精密に組み付けたものです。分解・改造するとガス漏れによる事故発生の原因となりますので絶対しないでください。
- ⊗ 埋設用として、設計・製作されていませんので、埋設設置はしないでください。
- ⊗ ねじガス栓は、冠水する場所、湿度の高いところ、又は有害なガス（アンモニア・亜硫酸ガス等）の影響を受ける恐れのある場所には設置しないでください。
- ⊗ 燃焼器具の炎を直接受けるところ、輻射熱を受ける場所への設置は避けてください。又、衝撃を受けやすい場所も避けて設置してください。
- ⊗ ねじガス栓のハンドルは「全開」「全閉」で使用してください。ハンドルの操作が異常に重い場合、ハンマー等で叩いて無理に回すとガス漏れの原因となります。絶対しないでください。
- ⊗ 形状が類似した可とう管ガス栓がありますが、使用目的が異なり流量が少ないため、ねじガス栓の代用として使用しないでください。



お客様へ

ガス漏れ等を防ぐための禁止事項

- ⊗ LPガス以外の用途には使用しないでください。
- ⊗ 分解・改造はしないでください。
- ⊗ 固くなったハンドルをハンマー等で叩いて無理に回さないでください。
- ⊗ 物を落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- ⊗ 炎や輻射熱により温度が上昇しないようにしてください。

安全のための注意事項

- ⚠ 「全開」「全閉」で使用してください。
- ⚠ 長期間ガスを使用しないときは、ハンドルを閉めてください。
- ⚠ 不用意にガス栓が閉まってしまうことを避けるため、付近に物を置かないでください。
- ⚠ ガス漏れ等の異常が発見されたときは、ガスの使用をただちに中止しガス販売店へ連絡してください。

【設置工事】

LPガス販売事業者・LPガス配管設備士のみなさまへ

- ⚠️ ねじガス栓の設置・取付工事はLPガス設備士自らが施工してください。

- ⚠️ 配管に取り付けるときはガス漏れ等のトラブルを防止するため、ねじ部の切粉やゴミ等の異物を完全に除去し、シール剤がねじガス栓内に入らないようにしてください。

- ⚠️ 接続するねじの先端1山～1.5山を残し全周に耐LPガス性の半乾性シール剤を使用してください。

- ⊖ テープの切端がねじガス栓内へ侵入することを防止するためシールテープは使用しないでください。

- ⚠️ **製品に歪み等が生じガス漏れ**等を防止するため、取り付けるときは必ずねじ込み側の六角部の二面幅にスパナを正しく掛け、過剰締め付けとならないようにねじ込んでください。手締め後1.5回転程度とし、トルク管理が可能な場合は $Rc1/2$ は $34\text{ N} \cdot \text{m}$ ・ $Rc3/4$ は $49\text{ N} \cdot \text{m}$ 未満を目安としてください。
なお、シール剤によって締め込みの際の摩耗係数が小さくなるため、締付トルクはあくまでも目安とし、締め過ぎとならないよう調整してください。

- ⊖ 配管用パイプレンチをスパナの代用としてねじガス栓をくわえて締め付けしないでください。

- ⊖ ねじガス栓に曲げ等の無理な力が加わると、ガス漏れの原因となりますので正しく設置してください。

- ⚠️ 設置完了後には気密試験等の法定検査を実施し、ねじガス栓のハンドルが正常に作動することを確認してください。

【維持管理】

LPガス販売事業者・LPガス配管設備士のみなさまへ

- ⚠ 点検・調査時にはガス漏れの他、ハンドルの操作性についても確認し、ハンドル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、良く拭き取ってください。
- ⚠ 接続されていないねじガス栓には、必ず止め栓を施してください。
- ⚠ この製品は、生産物賠償責任保険に加入しており、補償期間は製造後10年以内となっています。
- ⚠ この製品の交換期限は製造後10年以内です。又、交換期限内でも性能等に異常が生じたときは新品と交換してください。

【お客様への説明】

LPガス販売事業者・LPガス配管設備士のみなさまへ

1. 使用方法を取扱説明書に従ってお客様に説明してください。
2. 保証及び保証書に関する必要事項をお客様に説明してください。
3. 連絡先をご記入の上、お客様にお渡してください。

【連絡先】

販売店名

製造元



株式会社

ハマイ

東京都品川区西五反田7-7-7 SGスクエア2階

☎ 03-3492-6655