

LPガス販売事業者
LPガス工事施工者 の皆様へ

LPガス用 単段式圧力調整器
[折損式ガス放出防止弁内蔵型調整器]
取扱説明書

単段式圧力調整器をお買い上げ頂きありがとうございます。

この取扱説明書は主としてLPガス販売事業者・LPガス工事施工者の方を対象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、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(以下、液石法と呼びます)、同法施行規則、告示並びに例示基準、LPガス設備設置基準及び取扱要領等の基準を遵守するほか、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。

なお、この説明書で ⚠ は警告、🚫 は禁止を表わしたものです。

製造元・販売元

株式会社 桂精機製作所

本社 〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区栄町1番地1
TEL (045)461-2334(代表)

LPガス用単段式圧力調整器[折損式ガス放出防止弁内蔵型調整器](以下、調整器と呼びます)は、使用する燃焼器具に適切な圧力を供給するために高圧のLPガスを減圧・調整する機能を有するものです。

容器バルブとの接続がPOLナットタイプ又はPOLハンドルタイプのいずれかを選択することができます。

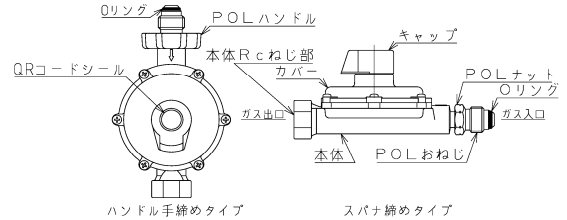
この調整器は、雪塊等が落下しPOL部が完全に折損した場合に、ガス放出を防止する遮断弁を内蔵した調整器です。

- ⚠ この製品は、(一財)日本エルピーガス機器検査協会の検査に合格した製品です。マークを確認して下さい。
- ⚠ 製品には「保証書」を同梱してありますので確認し、保管して下さい。
- ⚠ 製品に交換期限を明示したシールが貼付してあります。



項目	主な仕様	
型 式	SKL-5BH-S	SKL-5BS-S
使 用 ガ ス	LPガス	
入 口 接 続	Sタイプ:POLナット(スパナ締め) Hタイプ:POLハンドル(手締め)	
出 口 接 続	Rc1/2	
整 圧 性 能	入 口 圧 力 P	0.07~1.56MPa
	容 量 Q	5kg/h
	調 整 圧 力 R	2.3~3.3kPa
閉 そ く 圧 力	3.5kPa以下	
	気 密 性 能	入口側:1.56MPa以上 出口側:5.5kPa以上
安 全 弁	作動開始圧力:5.6~8.4kPa 作動停止圧力:5.04~8.4kPa	

(各部名称)



2 安全のために

- 🚫 この製品は、LPガス専用の調整器です。LPガス以外に使用すると機能が損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。

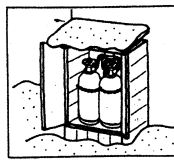
- 🚫 調整器は、工場で精密に組付けたものです。分解・改造するとガス漏れによる事故発生の原因となりますので絶対に改造しないでください。



- 🚫 この製品は衝撃を受けるとガス漏れ等の事故につながる恐れがありますので、絶対に叩いたり、物を当てたり、重い物を落としたりして衝撃を与えないでください。



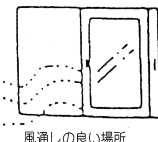
- ⚠ 調整器を雪害・落雷の恐れのある場所に設置する場合は、収納庫等で適切に防護してください。



- 🚫 この製品は、圧力が異常上昇した際にガスを外に逃がすために安全弁を内蔵しています。火気から2m以上離れた屋外に設置してください。



- 🚫 液石法で一部の寒冷地域では容器の屋内設置が認められていますが、その場合は、容器と調整器を通風のよい場所に設置してください。



3-1 設置工事

- ⚠ 調整器の設置・取付工事は、液化石油ガス設備士自らが施工してください。



- ⚠ 火気に近い場所、炎や輻射熱を受ける場所には設置しないでください。



- ⚠ 調整器は、有害ガス(例: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。



接続部の異物を除去する

- ⚠ 調整器を配管等と接続する際には、ガス漏れ等の発生を防ぐため、ねじ部の切粉、切削油、ゴミ等の異物を完全に除去してください。

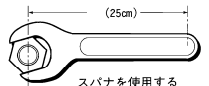


2山を残す

- ⚠ 低圧部のねじ接続には、接続するねじの先端2山を残し全周に耐LPガス性の不乾性シール剤を使用してください。



- ⚠ 調整器を配管等に取り付ける際は、本体に無理な力が掛からないよう、本体スパナ掛け部の面幅にスパナを掛け、適切な力でねじ込んでください。締付け力は長さ25cmのスパナを用いて44N・m以下の適切な力で締付けてください。



スパナを使用する