

注意事項

※ご使用になる際には、製品に同梱の「取扱説明書」を必ずお読みください。

安全のために

- ◎この製品は、LPガス用になります。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。
- ◎この製品は、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。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の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。
- ◎LPガス法で一部の寒冷地帯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。

設置工事の注意事項

- ◎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。
- ◎配管用パイプレンチをスパナ代わりにして調整器側を締め付けしないでください。
- ◎設置・取付工事はLPガス設備士自ら施工してください。
- ◎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。
- ◎調整器の通気口から雨水、雪等が浸入して凍結することを防ぐため、適切な防護処置を施してください。
- ◎熱により圧力上昇（異常）を防ぐため直射日光が当たらないようにしてください。
- ◎設置工事終了後には液化石油ガス法で定められたガス配管の気密試験を実施し、漏れの無いことを確認してください。
- ◎容器バルブはゆっくり開け、急激に圧力を加えないでください。
- ◎垂直配管を行う際は雨水等の侵入防止のため調整器のキャップは、キャップ上に刻印された「下」の文字が下向きとなるように調節してください。

単段式調整器

SKL-5B
SKL-6.5B

供給機器 LP GAS instruments



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
(アーバンスクエア横浜8F)

TEL (045) 461-2334 FAX (045) 461-2354
E-mail info@katsuraseiki.co.jp

<http://www.katsuraseiki.co.jp>

● 本 社 ☎ (045) 461-2334	神奈川支店 ☎ (0467) 78-9658	● 工場・研究所
● 営業本部	甲信越支店 ☎ (0551) 42-2315	山梨工場 ☎ (0551) 42-2311
業務サポートセンター (受注センター) ☎ (0467) 66-3483	第三営業部	神奈川工場 ☎ (0467) 78-6112
営業サポート統括部 ☎ (0467) 66-3483	名古屋支店 ☎ (0586) 47-6151	ガス燃焼工学研究所 ☎ (0467) 78-6115
● 第一営業部	北陸営業所 ☎ (076) 268-4323	● 関連会社
札幌営業所 ☎ (011) 702-6174	大阪支店 ☎ (06) 6310-3561	東京瓦斯電炉(株) ☎ (045) 542-0771
北東北支店 ☎ (019) 652-6470	第四営業部	新日本リビング(株) ☎ (045) 549-1232
仙台支店 ☎ (022) 246-1640	広島支店 ☎ (082) 877-5222	● 特約店
● 第二営業部	福岡支店 ☎ (092) 915-3100	静岡桂販売(株) ☎ (054) 662-0125
関東支店 ☎ (048) 778-6000	● 燃焼機事業部	東陽機器販売(株) ☎ (052) 502-1469
西東京営業所 ☎ (042) 530-4870	東京燃焼機一課 ☎ (045) 461-2336	(株) 兵庫桂 ☎ (0794) 24-8038
京葉支店 ☎ (043) 234-7411	東京燃焼機二課 ☎ (045) 461-2336	(株) 栄智機器 ☎ (099) 282-9811
北関東支店 ☎ (029) 852-9258	名古屋燃焼機課 ☎ (0586) 47-6153	(株) 大分機器センター ☎ (097) 545-6563
	大阪燃焼機課 ☎ (06) 6310-3566	

お求めは、安心とサービスをお届けする当店で...



ご使用になる際には、裏面の注意事項及び
製品に同梱の「取扱説明書」を必ずお読みください。

応用性に富んだ高性能圧力調整器で エネルギー利用の可能性を拡大!

LPガス用単段式調整器は、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・調整します。容器バルブとの接続はスパナ締・手締から選択できます。

単段式調整器 S型・10年対応機器

※製品写真は実際の1/5スケールです。



仕様	型式	SKL-5BS	SKL-5BH
容量		5kg/h	
入口圧力 (P ₁)		0.07 ~ 1.56MPa	
出口圧力 (P ₂)		2.8±0.5kPa	
入口接続		POLおねじ (スパナ締)	POLおねじ (手締)
出口接続		Rc1/2 (メスネジ)	
安全弁作動圧力		7±1.4kPa	
梱包単位		60個	
標準価格		3,300円 (税込3,465円)	
備考			



仕様	型式	SKL-6.5BS	SKL-6.5BH
容量		6.5kg/h	
入口圧力 (P ₁)		0.07 ~ 1.56MPa	
出口圧力 (P ₂)		2.8±0.5kPa	
入口接続		POLおねじ (スパナ締)	POLおねじ (手締)
出口接続		Rc1/2 (メスネジ)	
安全弁作動圧力		7±1.4kPa	
梱包単位		60個	
標準価格		3,960円 (税込4,158円)	
備考			



単段式調整器 (折損遮断弁付) S型・10年対応機器



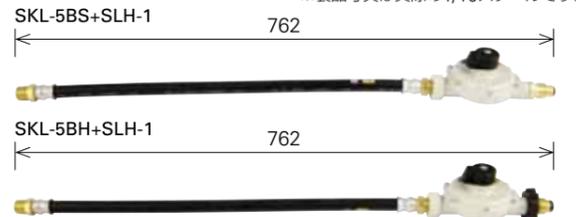
仕様	型式	HS-5BP (S)	HS-5BP (H)
容量		5kg/h	
入口圧力 (P ₁)		0.07 ~ 1.56MPa	
出口圧力 (P ₂)		2.8±0.5kPa	
入口接続		POLおねじ (スパナ締・折損対策)	POLおねじ (手締・折損対策)
出口接続		Rc1/2 (メスネジ)	
安全弁作動圧力		7±1.4kPa	
梱包単位		10個	
標準価格		3,700円 (税込3,885円)	
備考			



※折損式ガス放出防止弁が作動した場合は、ただちに容器用バルブを閉じてください。その調整器は再使用できませんので、新たな調整器と交換してガス供給を再開してください。

単段式調整器高性能低圧ホースセット S型・10年対応機器

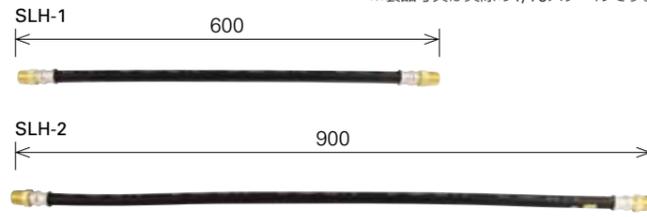
※製品写真は実際の1/10スケールです。



仕様	型式	SKL-5BS+SLH-1	SKL-5BH+SLH-1
容量		5kg/h	
入口圧力 (P ₁)		0.07 ~ 1.56MPa	
出口圧力 (P ₂)		2.8±0.5kPa	
入口接続		POLおねじ (スパナ締)	POLおねじ (手締)
出口接続		R1/2 (オスネジ自在・低圧ホース600L組込)	
安全弁作動圧力		7±1.4kPa	
梱包単位		10個	
標準価格		5,840円 (税込6,132円)	
備考			

高性能低圧ホース S型・10年対応機器

※製品写真は実際の1/10スケールです。



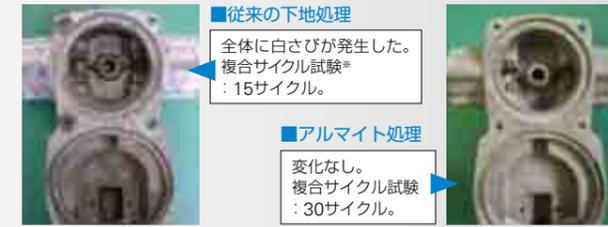
仕様	型式	SLH-1 450	SLH-1	SLH-2
標準長さ		450mm	600mm	900mm
入口接続		R1/2 (オスネジ)		
出口接続		R1/2 (オスネジ自在)		
内径		10.0±0.5mm		
外径		17.0±0.5mm		
梱包単位		30本		
標準価格		1,400円 (税込1,470円)	2,100円 (税込2,205円)	2,600円 (税込2,730円)
備考				

特長 本体、カバーの下地処理にアルマイトを採用

アルマイト処理

塗装前の下地処理としてアルマイト処理をすることで、アルミ合金に本来ある酸化皮膜を強化し、耐食性が向上しました。また、このアルマイト処理を内製化することでコストを抑え、従来品と同様に標準品としました。

塗装無しで評価

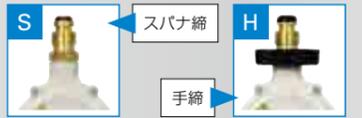


※複合サイクル試験：下記の環境下で検証 (①~③で1サイクル)。10サイクルは10年に相当する (保安確保機器 I 類技術基準)。
①湿度95%、温度60℃ [2時間] → ②塩水 (濃度5%) 噴霧 [2時間] → ③乾燥 (温度60℃) [4時間]

型式 型式の見方

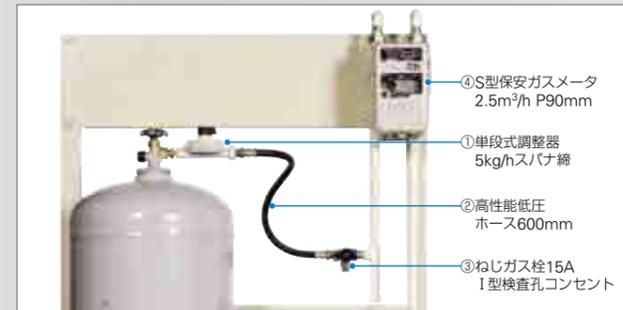
① ② ③ ④ ⑤
S KL - 5 B S

- ① 10年対応機器
- ② 単段式調整器
- ③ 容量 5kg/h、6.5kg/h
- ④ モデルNo.
- ⑤ 入口接続種類 S：スパナ締、H：手締



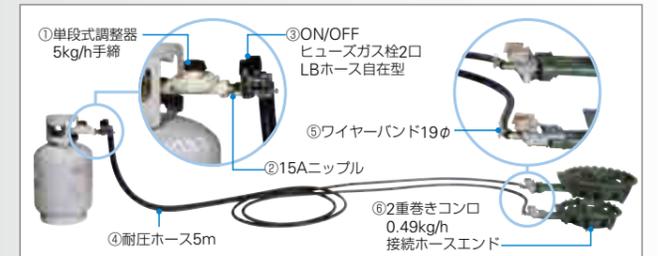
単段式調整器の設置例

家庭用など体積販売による供給方式



品名	型式	数量
① 単段式調整器5kg/hスパナ締	SKL-5BS	1
② 高性能低圧ホース600mm	SLH-1	1
③ ねじガス栓15A I型検査孔コンセント	KKB-2	1
④ S型保安ガスメータ2.5m ³ /h P90mm	SA25MT-ULS	1

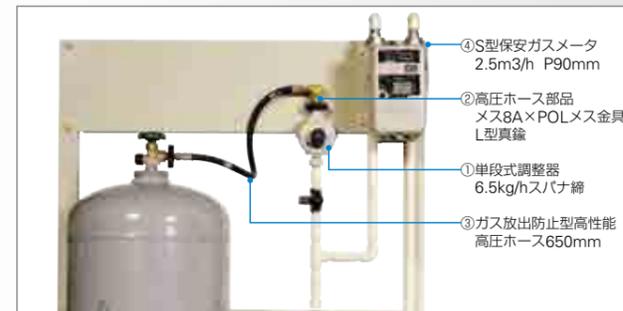
屋外での燃焼機器使用など質量販売による供給方式



品名	型式	数量
① 単段式調整器5kg/h手締	SKL-5BH	1
② 15Aニップル	15Aニップル	1
③ ON/OFFヒューズガス栓2口LBホース自在型	KUO-31K	1
④ 耐圧ホース5m	耐圧ホース5m	2
⑤ ワイヤーバンド19φ	ワイヤーバンド19φ	2
⑥ 2重巻きコンロ0.49kg/h接続ホースエンド	HP-20-LPG	2

災害対策用単段式調整器の設置例

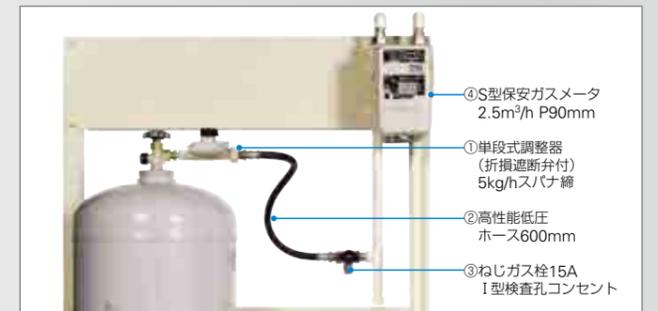
家庭用など体積販売による供給方式 (LPガス容器転倒対策用)



品名	型式	数量
① 単段式調整器6.5kg/h手締	SKL-6.5BH	1
② 高圧ホース部品 メス8A×POLメス金具L型真鍮	1/4LガタMカナグ	1
③ ガス放出防止型高性能高圧ホース650mm	BH-5	1
④ S型保安ガスメータ2.5m ³ /h P90mm	SA25MT-ULS	1

※単段式調整器を壁に垂直設置し、地震によるLPガス容器転倒の際、ガスを遮断します。

家庭用など体積販売による供給方式 (折損対策用)



品名	型式	数量
① 単段式調整器 (折損遮断弁付) 5kg/hスパナ締	HS-5BP (S)	1
② 高性能低圧ホース600mm	SLH-1	1
③ ねじガス栓15A I型検査孔コンセント	KKB-2	1
④ S型保安ガスメータ2.5m ³ /h P90mm	SA25MT-ULS	1

※地震や台風、大雪による瓦、雪等の落下物により単段式調整器 (折損遮断弁付) に異常な負荷がかかると、自ら折れてガスを遮断します。※入口接続部が完全に折れないと遮断しません。