

LPガス用



低圧ホース

取扱説明書

製造元・販売元

株式会社 桂精機製作所

〒221-0052 神奈川県横浜市神奈川区茶町1番地アーバンスクエア横浜 8階
TEL(045)461-2334 (代表)

LPガス販売事業者・工事施工業者の皆様へ





はじめに

このたびは、液化石油ガス用継手金具付低圧ホース(以下、低圧ホースと言う)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・工事施工業者の方々を対象に低圧ホースの取扱いについて、製品説明、安全のために、設置工事そして維持管理の順に作成してあります。

お客様にLPガスを安全・快適にお使い頂くため、この取扱説明書を良く読んでLPガス供給設備の正しい設置工事に心がけてください。


なお、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、液化石油ガス法と言う)、同法施行規則、告示並びに例示基準その他高压ガス保安協会が発行・編纂する「LPガス設備設置基準及び取扱要領」・「液化石油ガス設備士講習テキスト」等の関係基準は工事施工の基本となりますので遵守をお願い致します。

以下記述説明文の前に、 や  付してありますが、それぞれ  は禁止、 は警告又は注意を表したものです。

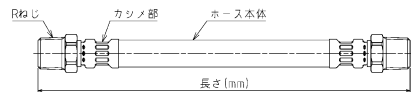
1 製品説明

・低圧ホースは、主に圧力調整器の出口から配管までの間の低圧部に使用される接続管です。なお、低圧ホースは液化石油ガス法に基づく認定販売事業者の保安確保機器に関する告示の期限管理に定められた高性能高压ホースで(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。

 製品には「保証書」と「取扱説明書」が添付されていますのでご確認ください。


 製品には交換期限が表示されています。交換期限を過ぎた製品は、早期に新しい製品と交換してください。

・低圧ホース各部の名称



高性能品
合格マーク

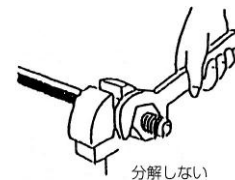
・仕様 商品は下図の通りです。

呼 び	形 状	長さ(mm)	接 続
10		450 600 900	R1/2×R1/2

2 安全のために



この製品は、LPガス専用の低圧ホースです。LPガス以外に使用すると機能がそこなわれるおそれがあります。他の用途には、絶対に使用しないでください。



この製品は、工場で精密に組み付けたものです。分解・改造等を行うとガス漏れによる事故が発生する原因となりますので絶対にしないでください。



低圧ホース・LPガス容器・圧力調整器等は火気より2m以上離れた、通気の良い屋外に設置してください。ただし、2m以内の場合には、不燃性の隔壁で、さえぎってください。



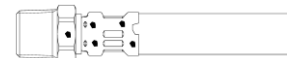
製品の損傷を防止するため、引っ張りや衝撃を与えないよう丁寧に取り扱い下さい。



傷などがある低圧ホースは使わない



Rねじ及びカシメ部に著しい錆や変形、ホースに亀裂・ひび割れ・切傷・磨耗等異常が発見された場合はガス漏れやホースの抜けなど事故につながるおそれがあります。直ちに交換してください。



錆びや変形したものは使わない



ガス漏れ事故等の発生防止のため、低圧ホースを勝手に脱着しないよう、その旨の注意事項を消費者に周知・徹底をお願いします。



低圧ホースを保管される場合は劣化防止のため、長期間の在庫にならないようご注意ください。保管は、直射日光の当る場所や高温多湿の場所は避けてください。

3 設置工事

⚠ 低圧ホースの設置・取付工事は、LPガス整備士自らが施工してください。

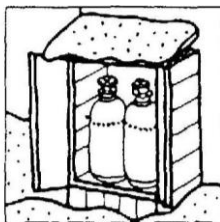
⚠ 低圧ホースの選定は、使用する目的、場所及びLPガス容器の高さ等に適合するものを選んでください。

⊘ 低圧ホースは、アンモニア、亜硫酸ガス等の有害なガスの影響を受けるおそれのある場所には設置しないでください。

⚠ 低圧ホースを雪害・落下物等のおそ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。



ひさしの下に設ける

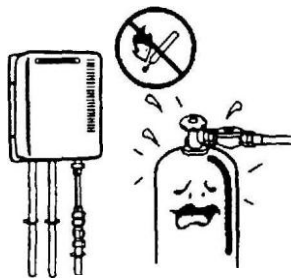


収納庫で防護する

⚠ LPガス容器は鉄鎖等で堅固に固定してください。低圧ホースにねじれ、引張り等、無理な荷重がかからないように設置してください。

⚠ 道路際等に低圧ホース・圧力調整器・LPガス容器等を設置される場合には、いたずら・衝撃等に対する防護措置をしてください。

⊘ 低圧ホースは火気に近い場所、炎や輻射熱を受ける場所、直射日光等の影響を受ける場所には設置しないでください。



火気からはなす

⚠ 低圧ホースを取り付ける場合は、ガス漏れ等の発生を防ぐため、ねじ部に切粉、切削油、ゴミ等の異物がないことを確認してから接続してください。

⚠ 低圧ホースのねじ接続には、耐LPガス性の不乾性シール剤等を使用してください。

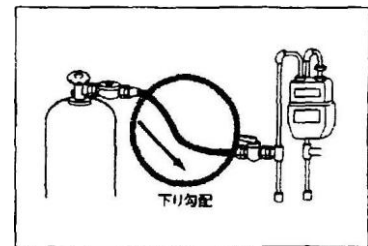
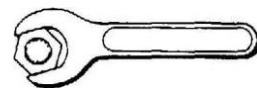
⊘ 低圧ホースをねじ込む場合は、配管用パイプレンチをスパナ代わりとして締め付けしないでください。

⚠ 低圧ホースを取り付ける場合は、適切な長さのスパナ二丁掛けで、適切な力(締め付けトルク35N・m程度)でねじ込んでください。

⚠ 低圧ホースは、圧力調整器の出口から下り勾配になるよう取り付けしてください。



接続部の異物を除去する



⚠ 気密性を保つため、Rねじやカシメ部等に衝撃を与えないよう取り扱いってください。

⚠ 低圧ホースの設置工事を終了したときには、必ず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、安全確認をしてください。



低圧ホースを保管される場合は、ホース本体の劣化防止のため直射日光を避け、涼しい場所を選定し極端に曲げないようにしてください。製品の長期間の保管は避けるよう在庫管理に努めてください。



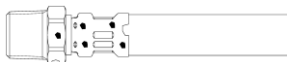
低圧ホースのカシメ部やホース本体等にガス漏れが発見された場合には、ガスの使用を中止し直ちに新品と交換してください。



Rねじ及びカシメ部に著しい新や変形、ホース本体に亀裂・ひび割れ・切傷・摩耗等異常が発見された場合は、ガス漏れやホース本体の抜けなど事故につながるおそれがあります。直ちに交換してください。



傷などがある低圧ホースは使わない



錆びや変形したものは使わない



製造後10年経過した高性能低圧ホースは、性能低下が予想されますので新品と交換してください。製品には交換期限を明示したシールが貼付してあります。

交換期限シール(例)



高性能品(I類)
10年用