カタログ

ソフレミニ

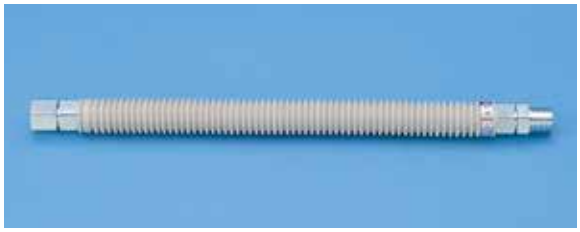
フレキシブルな
配管により
作業の合理化が可能

- 都市ガス用：金属可とう管
  （一財）日本ガス機器検査協会
  「金属可とう管検査規程」検査合格品

- LPガス用：金属フレキシブルホース
  （一財）日本エルピーガス機器検査協会
  「金属フレキシブルホース検査規程
  （接続金具を含む）」検査合格品

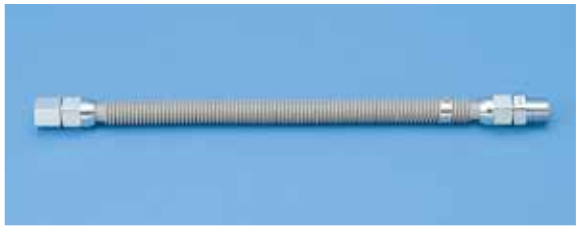
桑名金属工業株式会社

都市ガス用



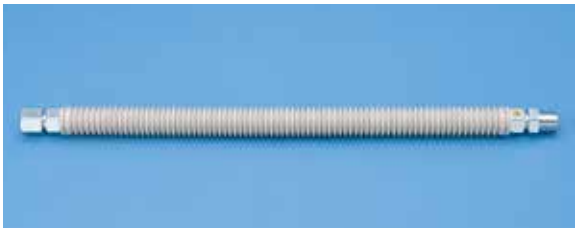
屋内外兼用形(FHO)
ステンレスチューブに特殊樹脂コーティングを施し、さらにプラスチック製保護管を被覆した二重防食構造です。

屋内専用形(FHI)
プラスチック製保護管を簡略化し、軟質塩化ビニル製の保護カバーとしています。屋内外兼用形と同様にユニオンナットとステンレスチューブの間にはOリングを内蔵し、優れた防湿性を確保しています。



屋内専用小型湯沸器用(FHK)
瞬間湯沸器及び給湯器などの固定形ガス器具の接続用です。

LPガス用



屋内外兼用形(FHO-L)
都市ガス用と同一構造です。

屋内専用形(FH-L)
屋内外兼用形からプラスチック製保護管をはずした屋内ガス機器接続用です。

特　長

1.都市ガス・LPガス固定形機器両接続配管に対応。
　用途に合わせて選べます。
2.両側ユニオン構造で施工が容易！
3.ステンレスチューブのフレアシート部は金具との圧着接続により、高い気密性を実現！
4.特殊樹脂コーティングを施したチューブを保護管で覆い、めっきを施した黄銅製金具と一体で耐腐食構造。

適用範囲

都市ガス用：常用圧力4.2kPa以下
LPガス用：常用圧力3.3kPa以下

施工方法

都市ガス：製品が入っているポリエチレン袋に記載があります。
LPガス：

右のQRコードから
閲覧できます。

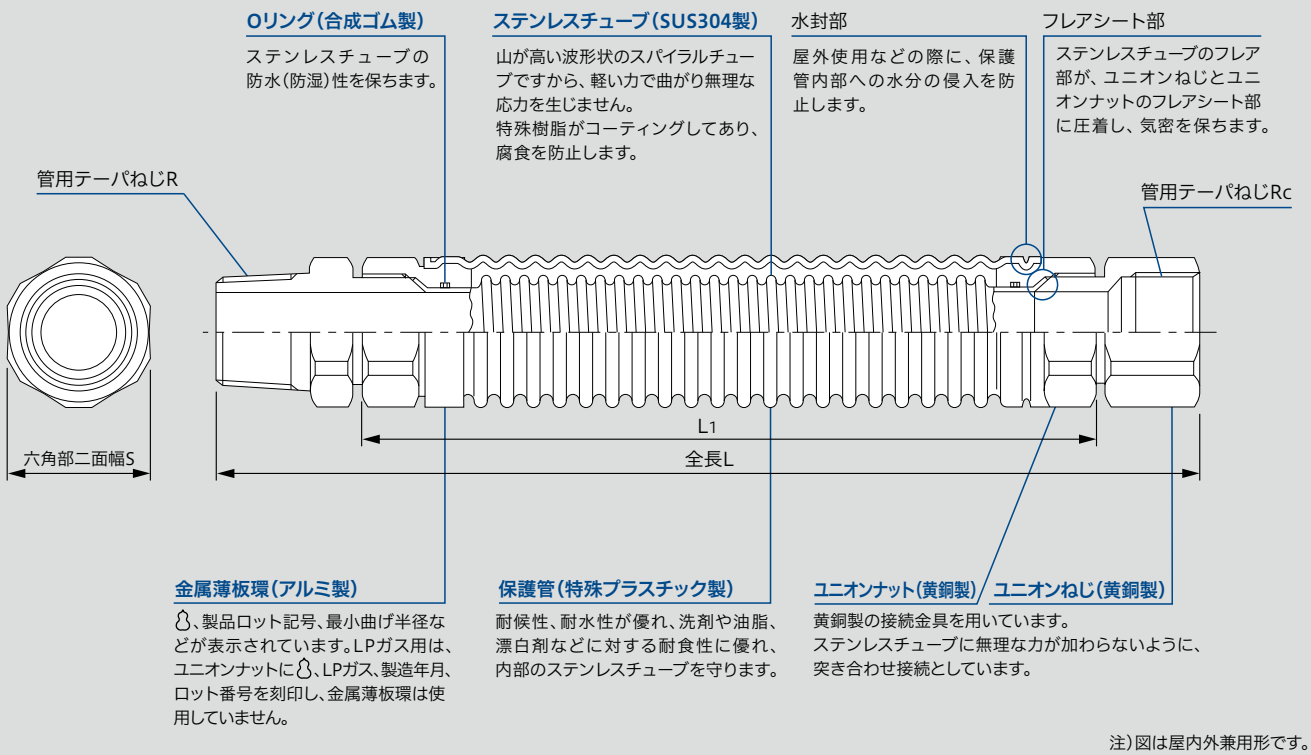
製作範囲

ねじの呼びと長さ	都市ガス用			LPガス用	
	屋内外兼用形	屋内専用形	屋内専用小型湯沸器用	屋内外兼用形	屋内専用形
	FHO	FHI	FHK	FHO-L	FH-L
½-200	●			●	
½-250	●			●	
½-300	●		●	●	
½-350	●		●		
½-400	●	●	●		
½-450				●	
½-600					●
½-650			●		
½-900					●
½-1200					●
¾-200	●			●	
¾-250	●			●	
¾-300	●			●	
¾-350	●				
¾-400	●				
¾-450				●	
1-250	●				
1-300					●

※LPガス用の呼び½はLIA申請上、呼び⅜の扱いとなります。

構造・寸法

●構造



注)図は屋内外兼用形です。

●寸法

ねじの呼び	六角部二面幅 S(単位:mm)	全長 L	L1
½	(24)	都市ガス用 呼び長さに対応	LPガス用 呼び長さに対応
¾	(30)		
1	(41)		

※記載の寸法(S)は参考寸法です。

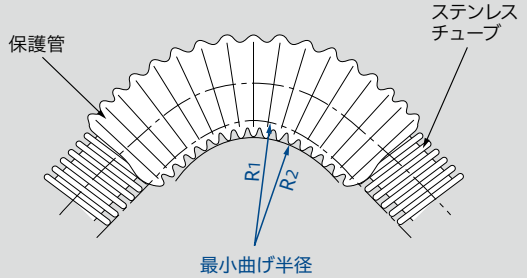
ソフレミニの接続対象機種(例)

用　途	機器の種類	屋内	屋外
調理機器	固定形	○	×
	移動設置形	×	×
湯沸器	先止め式瞬間湯沸器	○	○
	貯湯湯沸器	○	○
	元止め式瞬間湯沸器	○	○
ふろがま	ふろがま	×	○
暖房機器	固定形	○	○
	移動設置形(FF式を含む)	×	×

禁止

- ソフレミニは固定形ガス燃焼機器用です。移動形ガス燃焼機器(卓上コンロ、ガステーブル、ガス炊飯器など)には使用しないでください。ステンレスチューブの割れ、ガス漏れの原因となります。
- 固定形ガス燃焼機器においても、ソフレミニに振動が加わる機器(GHPなど)や変位が加わる機器(調理用大鍋一体ガス機器など)には使用しないでください。ステンレスチューブの割れ、ガス漏れの原因となります。

最小曲げ半径



(単位:mm)

接続ねじ(管用テーパねじ R、Rc)	最小曲げ半径			
	ステンレスチューブ内側R_1		保護管内側 R_2	
	都市ガス用	LPガス用	都市ガス用	LPガス用
½	19	50	15	50
¾	30		26	
1	50		45	

桑名金属工業株式会社

https://www.kuwana-metals.com

お問い合わせ番号：☎(050)1731-2661

営業拠点　東京・札幌・仙台・高崎・名古屋・大阪・福岡

・本カタログの掲載内容は2024年8月現在のものです。
・本カタログに掲載の商品は改良などのために、仕様、外観、使用方法などを予告なく変更することがあります。ご購入・ご使用前に最新のカタログをご確認ください。最新のカタログは、当社又は販売店までお問い合わせください。最新のカタログは、当社ホームページでも閲覧・ダウンロードが可能です。
・本カタログに掲載してある商品の色は、印刷の関係上、実際と異なる場合があります。
・本カタログ記載内容の無断転載を禁じます。
・ご不明な点は、当社までお問い合わせください。
・、ソフレミニは桑名金属工業株式会社の登録商標です。
・誤った使用方法、改造、取扱上の不注意や風水害、地震、雷などの天災及び火災、公害（特殊環境）、塩害、戦争、テロなどの不可抗力、その他当社責任と認められない損害には、当社は一切責任を負いません。

取扱店

カタログ番号 KM-F-JP-22
2024年8月発行（M-PDF）