

フレキシブルラバーヒーター

配管用マグネットラバーヒーター

取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます
お使いになる前に、この「取扱説明書」をお読み
ください。お読みになった後は、後日お役に立
つこともありますので、必ず保管してください。



本機を安全にご使用いただくために

本機には、安全に使用していただくために次のようなシンボルマークを使用しています。



警告

取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または負傷する危険の状態が生じることが想定される場合。



注意

取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷を負うか、または物的損害のみが発生する危険の状態が生じることが想定される場合。

警告

●素手で触らない

通電中のラバーヒーター、および断電直後のラバーヒーターには素手で触らない。火傷の恐れがあります。



●分解・改造をしない

配管用ラバーヒーターは、切断・穴あけ・配線替えなどの改造は出来ません。火災・感電・故障の原因になります。



●水中で使用しない

配管用ラバーヒーターは、水中（液中）で使用できません。漏電・感電・故障の原因になります。



●次のような時は使用しない、 火災・感電の原因となります

- ・引火性・発火性ガス雰囲気で使用する場合
- ・風呂などの高湿度雰囲気で使用する場合
- ・腐食ガス雰囲気で使用する場合
- ・蒸気・水滴がかかる場所
- ・液体や異物の付着した状態で使用する場合



●濡れた手で触らない

感電の恐れがあります。



⚠ 注意

● 外周をカバーなどで覆わない

マグネットラバーの耐熱温度が 120℃ のため、カバーなどで覆うと、マグネットラバー耐熱温度を超え、ラバーヒーターが脱落し、火災・故障の原因になります。



● 保管する場合

常温・常湿雰囲気でもカバーなどを設けて保管してください。ホコリ・汚れは、感電・漏電の原因になります。



● ヒーター・電源電線に傷を付けない

ラバーヒーターの表面、および電源電線にキズなどをつけないでください。感電・故障の原因になります。



● 正しい電源電圧で使用する

定格電圧以外の電圧で使用しないでください。故障の原因になります。



● 電源電線を引っ張らない

電源電線を引っ張らないでください。故障の原因になります。



概要

シリコンラバーヒーターの端部にラバーマグネットを取付けて、着脱を容易にした構造の、配管用シリコンラバーヒーターです。

仕様

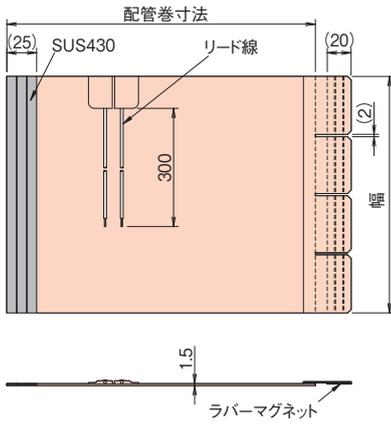
最高使用温度	100℃
ヒーター容量密度	0.3W/cm ²
ラバーマグネット	サマリウム鉄窒素磁石

付属部品

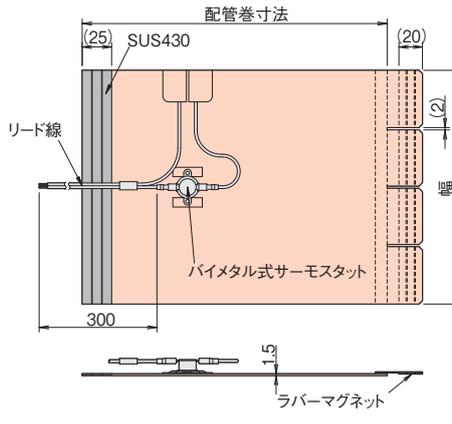
誤脱防止ベルト 2本
配管取付後のはずれ、緩み、ズレ防止にご使用ください。



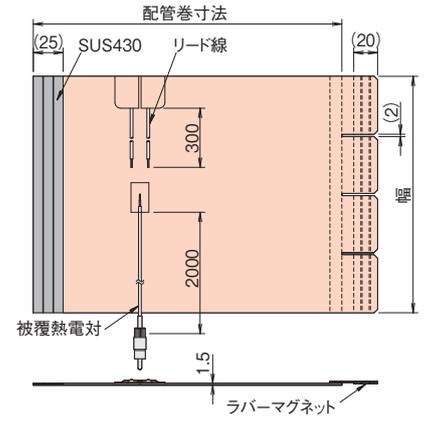
標準タイプ



バイメタル式サーモスタット付タイプ



被覆熱電対貼付けタイプ



標準タイプ		バイメタル式サーモスタット付		被覆熱電対貼付けタイプ		電圧	容量	適用配管	配管巻寸法	幅
型番	商品コード	型番	商品コード	型番	商品コード					
SBH5611	06019001	SBH5612	06019002	SBH5613	06019003	100V	50W	32A	134mm	200mm
SBH5621	06019011	SBH5622	06019012	SBH5623	06019013		130W			500mm
SBH5631	06019021	SBH5632	06019022	SBH5633	06019023		60W	40A	153mm	200mm
SBH5641	06019031	SBH5642	06019032	SBH5643	06019033		160W			500mm
SBH5651	06019041	SBH5652	06019042	SBH5653	06019043		80W	50A	190mm	200mm
SBH5661	06019051	SBH5662	06019052	SBH5663	06019053		210W			500mm
SBH5614	06019004	SBH5615	06019005	SBH5616	06019006		単相 200V	50W	32A	134mm
SBH5624	06019014	SBH5625	06019015	SBH5626	06019016	130W		500mm		
SBH5634	06019024	SBH5635	06019025	SBH5636	06019026	60W		40A	153mm	200mm
SBH5644	06019034	SBH5645	06019035	SBH5646	06019036	160W				500mm
SBH5654	06019044	SBH5655	06019045	SBH5656	06019046	80W		50A	190mm	200mm
SBH5664	06019054	SBH5665	06019055	SBH5666	06019056	210W				500mm

使用方法

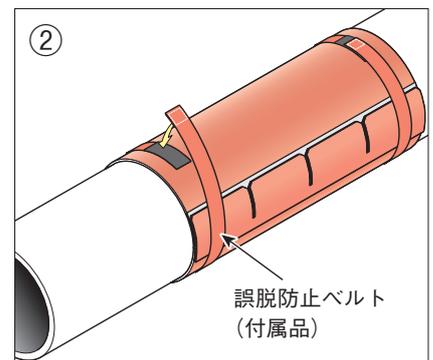
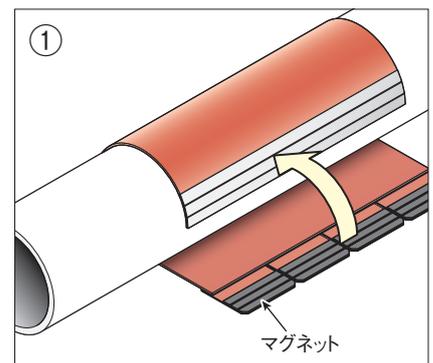
- ① 本製品を配管に巻き付けて、マグネットラバーを固定してください。購入後はじめて取付けるときは、本製品と配管が馴染んでいないため、取付け難いですが、無理やり引っ張ったりしないでください。一度通電し馴染むと、取付け、取りはずしが容易になります。



注意

電線引き出し側が外側です。必ずこちらを外側にして配管に巻き付けてください。

- ② 付属部品の誤脱防止ベルトをマグネットラバー上に巻いてください。
- ③ 電源ブレーカーや、制御機器の電源スイッチがOFFになっていることを確認して、リード線をブレーカーの2次側あるいは、制御機器の出力端子に接続します。
- ④ 電源ブレーカーや制御機器の電源をONにすると通電を開始します。
- ⑤ 使用後は、電源ブレーカーや制御機器の電源スイッチをOFFにし、必要に応じてリード線ははずしてください。
- ⑥ 本製品を取りはずすときは、ヒーターが冷めてから、手袋などの保護具をつけて行ってください。





注意

- 標準タイプとバイメタル式サーモスタット付タイプ (200℃ OFF、160℃ ON) には温度コントロール機能はついておりません。必ず温度コントロールを行ってご使用ください。温度コントロールを行う場合には、別途温度センサー、温度調節器をお求めください。
- 必ず配管に巻き付けて使用してください。

アフターサービス

●ご不明の点がありましたら

ご使用にあたってご不明な点や、使用中にお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店またはお近くの(株)八光電機 支店・営業所・販売会社までご連絡ください。

株式会社 八光電機 支店・営業所・販売会社一覧

○株式会社八光電機 営業本部

本部・東京支店	〒153-0051 東京都目黒区上目黒 1-7-9	TEL (03)3464-8500 FAX (03)3464-8539
仙台支店	〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡 3-10-7 サンライン第66ビル1階	TEL (022)257-8501 FAX (022)257-8505
宇都宮支店	〒320-0065 宇都宮市駒生町 1359-42	TEL (028)652-8500 FAX (028)652-5155
大宮支店	〒331-0804 さいたま市北区土呂町 2-10-15 深澤ビル1階	TEL (048)667-8500 FAX (048)667-0008
大阪支店	〒553-0003 大阪市福島区福島 8-16-20 MSビル	TEL (06)6453-9101 FAX (06)6453-5650
福岡支店	〒812-0016 福岡市博多区博多駅南 1-7-28 アバンダント94 1階	TEL (092)411-4045 FAX (092)409-1662
札幌営業所	〒060-0042 札幌市中央区大通西 13-4-104 北晴大通ビル 402	TEL (011)252-7607 FAX (011)252-7639
京都営業所	〒601-8313 京都市南区吉祥院中島町 2-2 新栄ビル 3階	TEL (075)682-8501 FAX (075)682-8504

○岡山八光商事株式会社

本社	〒700-0926 岡山市北区西古松西町 5-6 岡山新都市ビル 404	TEL (086)243-3985 FAX (086)243-8514
松山営業所	〒790-0003 松山市三番町 7-13-13 ミツネビル	TEL (089)935-8517 FAX (089)935-8507

○長野八光商事株式会社

本社	〒389-0804 長野県千曲市大字戸倉 1693	TEL (026)276-3083 FAX (026)276-5163
金沢営業所	〒920-0024 金沢市西念 3-2-1 金沢篠田ビル	TEL (076)225-8560 FAX (076)225-8573

○名古屋八光商事株式会社

本社	〒464-0858 名古屋市千種区千種 1-15-1 ルミナスセンタービル 2階	TEL (052)732-8502 FAX (052)732-8505
静岡営業所	〒422-8064 静岡市駿河区新川 2-1-40	TEL (054)282-4185 FAX (054)282-1500

○八光電熱器件(上海)有限公司 www.hakko-china.com

上海総公司	201600 上海市松江区俞塘路 512号 3幢 2楼 (天威工業城)	TEL (86)21-57743121 FAX (86)21-57741700
広州分公司	510620 広東省広州市天河区体育東路 122号 羊城国際商貿中心 西棟 25階 A01室	TEL (86)20-28818681

○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. heater.hakko-thailand.com

9/41 Moo 5, Paholyotin Road, Klong 1, Klong Luang, Patumthani, 12120, Thailand	TEL (66)2-902-2512 FAX (66)2-516-2155
--	---------------------------------------

○株式会社八光電機 生産本部

本社工場	〒389-0806 長野県千曲市大字磯部 1486
ヤシロ工場	〒387-0007 長野県千曲市大字屋代 1221-1