

サブマリンヒーター用チェーン

取扱説明書

お買いあげいただき、ありがとうございます
この「取扱説明書」には、本機を安全にご使用いただくための、必要事項が記載されております。ご使用前に必ずお読みください。また、この「取扱説明書」を、必ずお手元に保管し、ご活用ください。



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。



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。



● 手袋を着用する

怪我をする恐れがあるためチェーンを持って作業するときは手袋を着用してください。

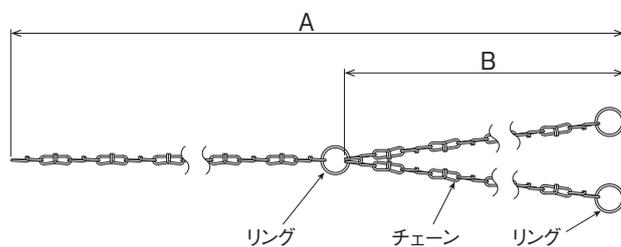
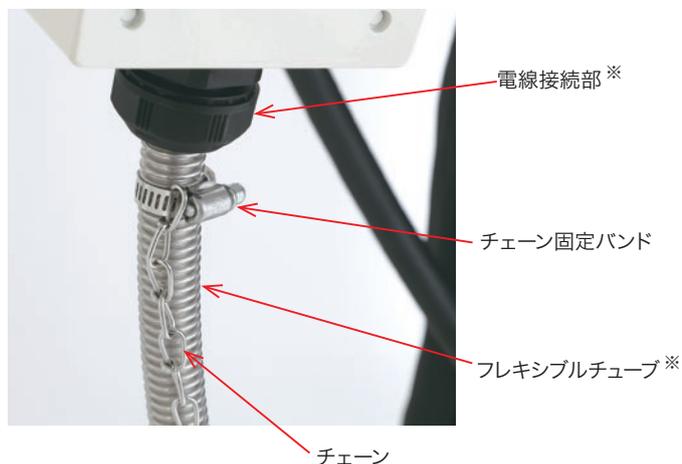


● ヒーターの取扱説明書をよく読む

通電中にチェーンでヒーターを吊り上げると発熱部が空气中に露出して空焼きになる恐れがあります。ヒーターに付属の取扱説明書をよく読み正しくお使いください。



1. 主な仕様



型番	商品コード	寸法 (mm)		適用機種
		A	B	
ZCR3204	01000004	4430	365	SWF3221 (P) SWF3231 (P) SWF3251 (P)
ZCR3205	01000005	5590	525	SWF3010

チェーン : SUS304 (ステンレス)

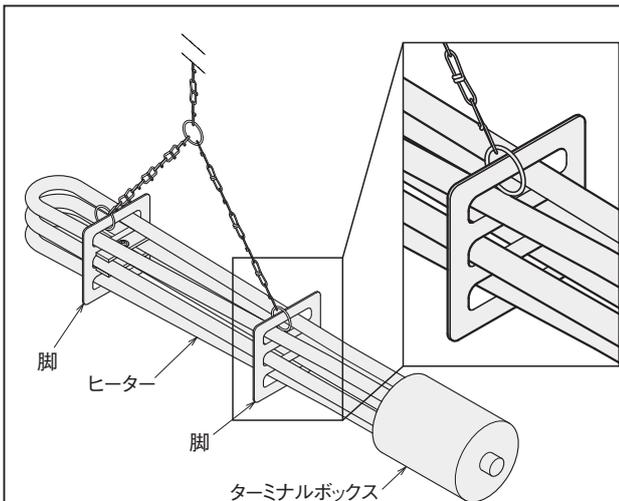
リング : SUS316 (ステンレス)

チェーン固定バンド (付属品) : SUS304 (ステンレス)

※ 本製品にヒーターは含まれません

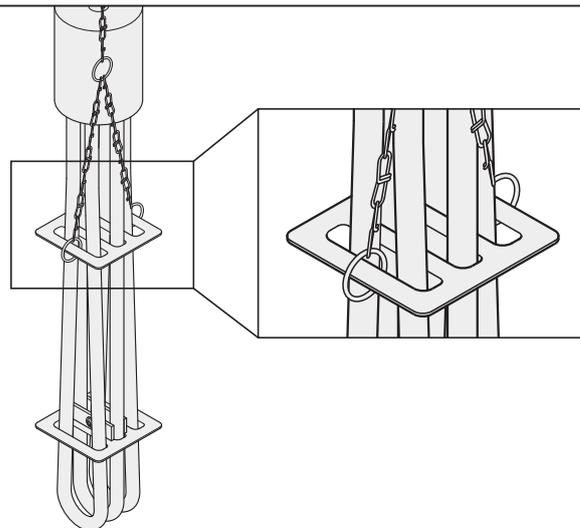
2. 取付方法

□ ヒーターを水平にして吊る場合



脚（2枚）に開けてある切欠きリングを取付けて、2点でヒーターを吊り上げる。

□ ヒーターを垂直にして吊る場合



ターミナルボックス側の脚の切欠きリングを取付けて（2箇所）、吊り上げる

□ チェーン末端の固定

チェーンをヒーターに取付けたら、落下防止のためチェーン固定バンドを使ってチェーンのもう一方の末端を電線接続部に近い位置でフレキシブルチューブに固定する。（P1「1. 主な仕様」の写真参照）

□ ヒーターの設置・引き上げ作業

ヒーターの設置・引き上げ作業をするときはチェーンだけを持って行い、フレキシブルチューブを持って引っ張らないでください。作業時以外、チェーンは水中に沈めておくことができます。



注意

この製品はヒーターを設置および撤去する場合にヒーターを吊り上げるために使用するものです。通電時にヒーターを固定する用途では使用しないでください。

アフターサービス

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 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 羊城國際商貿中心 西棟 25階 A01室	TEL (86)20-28818681

○HAKKO (THAILAND) CO., LTD. heater.hakkothailand.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	

ホームページ www.hakko.co.jp