






# Eクール（水冷熱交換器）オプション 延長用サーミスタ（PHEW-TM1）取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。  
(この説明書は、必ず保管しておいてください)



## 安全のための注意事項

施工、使用（操作・保守・点検）の前に必ずこの取扱説明書とその他の注意書きをすべて熟読し、正しくご使用ください。機器の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区別してあります。

|   |   |
|---|---|
|  <b>危険</b> | 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合                      |
|  <b>注意</b> | 取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害を受ける可能性が想定される場合、及び物的損害だけの発生が想定される場合。 |

なお、 **注意** に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので必ず守ってください。

## ■使用上のご注意

|  |  |
|--|--|
|  <b>危険</b>  |  |
| ・製品の故障が原因で人命及び社会的に重大な影響を与える恐れがある場所には使用しないでください。  |  |
|  <b>注意</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・取付作業は必ずEクール本体の電源を切ってから行ってください。</li> <li>・保守、点検は専門知識を有する人が定期的に行ってください。</li> <li>・精密機器ですので振動、衝撃、応力を加えないでください。故障の原因となります。</li> <li>・次のような場所では使用しないでください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・高温となる場所・高湿となる場所・オイルミストの多い場所・腐食性ガスのある場所・可燃性ガスのある場所・可燃性ガスが漏れる恐れのある場所・振動、衝撃がある場所・導電性塵埃（カーボン繊維・金属粉など）のある場所・塩分を多く含んだ場所・ノイズ（電界、磁界）の強い場所</li> </ul> </li> </ul> |  |

## ■適用機種

- ・Eクール(水冷熱交換器) 側面取付型 PHEW-K (高機能タイプ) 全機種
- ・Eクール(水冷熱交換器) 天井取付型 PHEW-TK (高機能タイプ) 全機種

## ■構成仕様

|   | PHEW-TM1      | 数量 |
|---|---------------|----|
| 1 | 延長用サーミスタ (3m) | 1本 |
| 2 | 配線クランプ        | 1個 |
| 3 | 取扱説明書         | 1部 |

## ■外観



延長用サーミスタ



配線クランプ  
(予備部品)

## ■用途

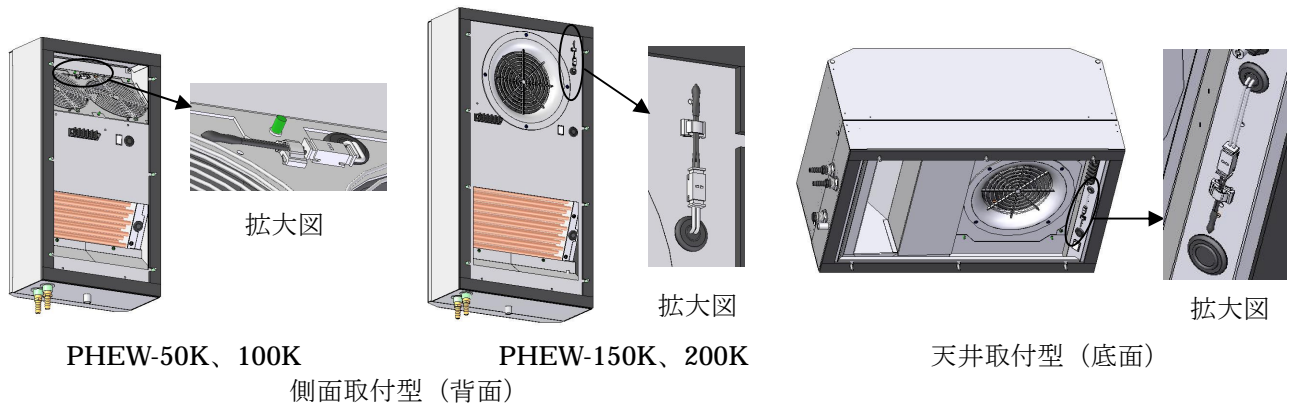
- ・熱に弱い機器の近くにサーミスタの先端部をセットすることで精度の高い温度管理が行なえます。
- また、Eクール オプションの別置セットの温度管理用としてご利用ください。

## ■取 付

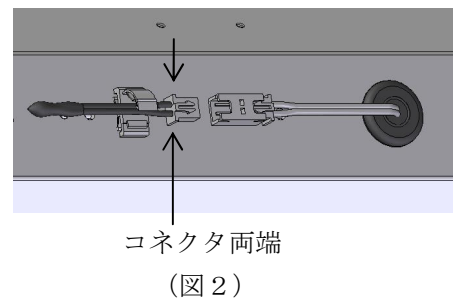
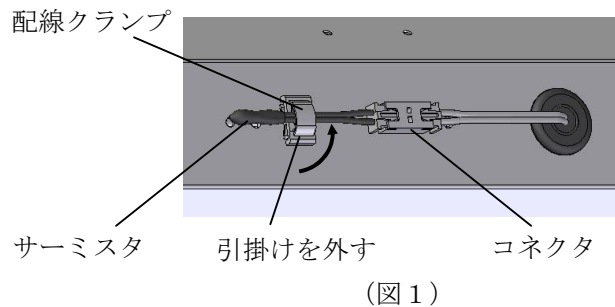
- ・コネクタは確実に接続してください。接続が不完全な場合は、発熱、火災の恐れがあります。
- ・コネクタの抜き差し時は、コネクタの両端を確実に持って抜き差ししてください。電線を引張ると断線する可能性があります。

## ●取付方法

- ・側面取付型の PHEW-50K、100K は E クール背面の吸気口内、PHEW-150K、200K は E クール背面の吸気口付近、天井取付型は E クール底面の吸気口付近にサーミスタが取り付けられています。

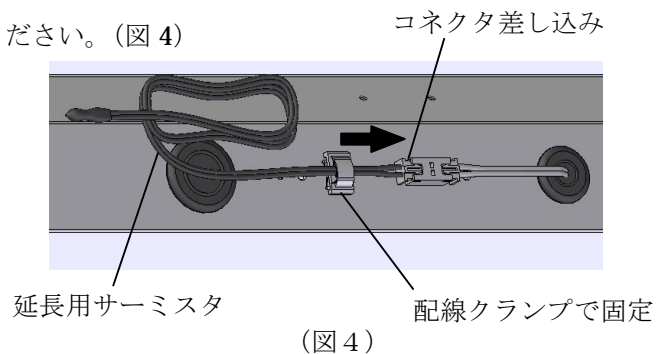
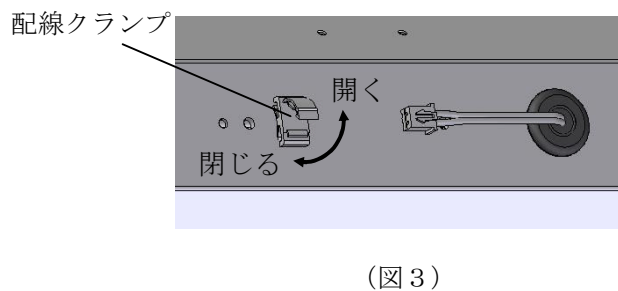


1. 配線クランプの引掛けを外しサーミスタをクランプから外した後、必ずコネクタ両端を持って引き抜いてください。(図1、図2)



注) 配線クランプを破損した場合は、付属(予備部品)の配線クランプをご使用ください。  
配線クランプは図3のように開閉できます。

2. 延長用サーミスタのコネクタを確実に差し込んでください。(図4)



3. 配線クランプで延長用サーミスタを挟み、無理な応力がかからないよう固定してください。(図4)

注) 延長用サーミスタの電線余長分がファンなどの回転物に巻き込まれないようにしてください。

4. 延長用サーミスタの先端をキャビネット内の熱に弱い機器の近くに取付けてください。

- 注) 1. 機器の排気部などの高温部に直接取付けないでください。  
2. キャビネットや機器に接触しないようにしてください。

仕様等、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。  
また、ご不明な点がございましたら弊社技術相談室にお問い合わせください。

この取扱説明書の内容は 2008 年 5 月現在のものです。

**NITO** 日東工業株式会社

技術相談室／愛知県愛知郡長久手町蟹原 2201 番地

TEL <0561> 64-0152 (代)

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

©NITTO KOGYO CORPORATION

B893767922