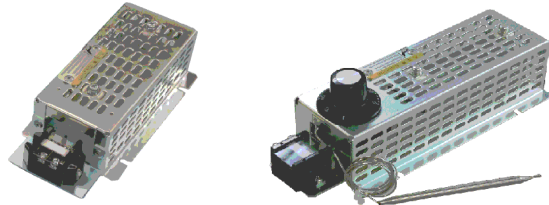


# 取扱説明書

## スペースヒーター ミニマムタイプ

(SHCM型)



(SHCM4型)

(SHCM4-OH型)

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。  
ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みになり、正しくご使用下さい。  
また、この説明書は必ず保管しておいてください。

|  |           |   |
|--|-----------|---|
|  | <b>警告</b> | 取り扱いを誤った場合に死亡または重症を負う可能性があることを示します。               |
|  | <b>注意</b> | 取り扱いを誤った場合に中程度の障害や軽傷を負う可能性及び物的損害を被る可能性があることを示します。 |

※なお、“ 注意”に記す事項でも、場合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。

### 警告

- ◎本品の故障が原因で、人命並びに社会的に重大な影響を与えることが予測される環境では使用しないで下さい。
- ◎定格(表示の電流・電圧)を超えて使用しないで下さい。火災、感電の原因となります。
- ◎電源接続線やヒーター近傍の配線には耐熱電線を使用して下さい。熱による電線の焼損や火災の原因となります。
- ◎通電中にヒーター本体・カバー・端子部に手を触れないで下さい。火災・感電・火傷の恐れがあります。
- ◎適正な容量のヒーターを選択してご使用下さい。また、(サーモスタット付きの機種であっても)過昇温防止装置(安全回路)と組み合わせてご使用下さい。火災または他の機器を破損する恐れがあります。
- ◎製品は絶対に改造しないで下さい。
- ◎塵埃や水・薬品・オイルミストのかかる恐れのある環境、腐食性ガス・可燃性ガスを有する環境下ではご使用にならないで下さい。サーモスタット付きの機種においてはサーモスタットの接点が閉鎖しなくなり異常過熱ひいては火災の原因となります。なおキャビラリーチューブの最小曲げ半径は5mmです。
- ◎目的以外の用途に使用しないで下さい。本品は盤用ヒーターです。火災、感電、火傷やその他のけがの恐れがあります。

### 注意

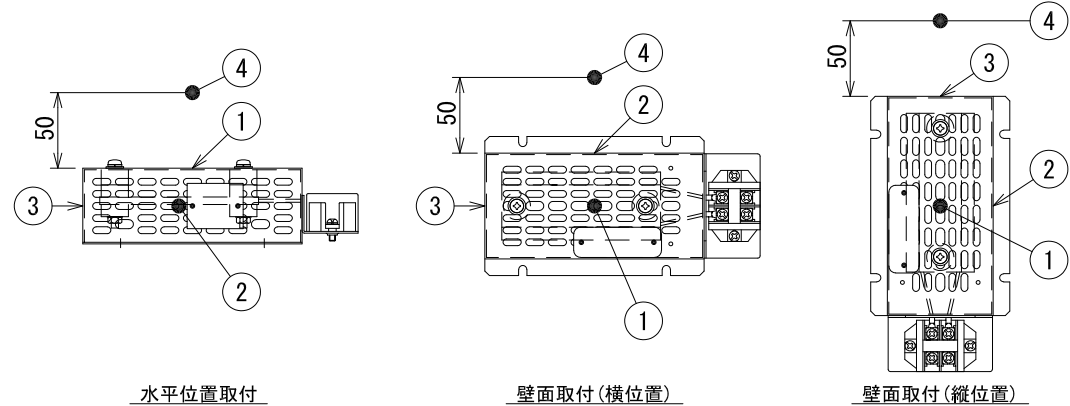
- ◎定期的な検査(絶縁抵抗の測定、通電確認、外観検査、端子台の増し締め等)を必ず行って下さい。  
サーモスタット付の場合、サーモスタットの動作は「設定値以上で接点开」です(設定値以上で電源が切れます)。

### <設置上のお願い>

- 端子台がヒーターに対し、下側または水平に位置するように取り付けて下さい。  
端子台がヒーターの上側になりますと、熱による破損の恐れがあります。
- 設置の際は、壁面や機器等の距離を考慮して安全な位置に取り付けて下さい。

### <カバー部の温度上昇値>

【測定箇所】①カバー平面中央部 ②カバー側面中央部 ③カバー上面中央部 ④ヒーター上方50mm



水平位置取付

壁面取付(横位置)

壁面取付(縦位置)

### ■測定結果(温度上昇値 ΔT [K])

|  | 水平位置取付 |      |      |      | 壁面取付(横位置) |      |      |      | 壁面取付(縦位置) |      |      |      |
|--|--------|------|------|------|-----------|------|------|------|-----------|------|------|------|
|  | ①      | ②    | ③    | ④    | ①         | ②    | ③    | ④    | ①         | ②    | ③    | ④    |
| 30W品<br>(SHCM4-1103-RO<br>SHCM4-1103S-RO<br>SHCM4-1103AS)  | 61.9   | 14.8 | 17.4 | 45.8 | 20.8      | 40.6 | 14.4 | 6.7  | 22.2      | 12.6 | 40.1 | 8.4  |
| 50W品<br>(SHCM4-1105-RO<br>SHCM4-1105S-RO<br>SHCM4-1105AS)  | 85.6   | 18.8 | 31.4 | 55.2 | 24.6      | 63.6 | 21.3 | 13.4 | 32.3      | 18.0 | 72.0 | 16.6 |
| 100W品<br>(SHCM4-1110-RO<br>SHCM4-1110S-RO<br>SHCM4-1110AS) | 118.0  | 30.0 | 47.7 | 81.5 | 40.7      | 95.6 | 33.1 | 27.9 | 45.2      | 23.9 | 99.0 | 21.6 |

- 試験時気温：25℃、%RH=65 W600×D710×H800の盤内にて30分間通電
- 数値は計測値の一例であり保証値ではありません

### <品番表>

|                    | 外形寸法                                  | ヒーター定格    | ヒーター(プレート材質) | カバー材質  |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|--------------|--------|
| SHCM4-1103(-OH)-RO | W92×H50×L167<br>("OH"型; W92×H75×L252) | 110V 30W  | SEHC         | SPCC   |
| SHCM4-1103S-RO     |                                       |           | SUS430       | SPCC   |
| SHCM4-1103AS       |                                       |           | SUS430       | SUS304 |
| SHCM4-1105(-OH)-RO | W92×H50×L182<br>("OH"型; W92×H75×L252) | 110V 50W  | SEHC         | SPCC   |
| SHCM4-1105S-RO     |                                       |           | SUS430       | SPCC   |
| SHCM4-1105AS       |                                       |           | SUS430       | SUS304 |
| SHCM4-1110(-OH)-RO | W92×H50×L197<br>("OH"型; W92×H75×L252) | 110V 100W | SEHC         | SPCC   |
| SHCM4-1110S-RO     |                                       |           | SUS430       | SPCC   |
| SHCM4-1110AS       |                                       |           | SUS430       | SUS304 |

### <使用周囲温度>-20℃~55℃(ただし凍結・結露の無いこと)

※サーモスタット一体型(-OH型)の場合サーモスタットの物性のため  
0℃~40℃(ただし凍結・結露の無いこと)となります。

篠原電機株式会社 URL: <http://www.shinohara-elec.co.jp>  
MAIL: [info@shinohara-elec.co.jp](mailto:info@shinohara-elec.co.jp)  
技術に関するお問合せは…技術開発室 TEL:06-4792-7676 FAX:06-6358-3720  
出荷に関するお問合せは…淀川事業所 TEL:06-6472-0039 FAX:06-6472-7755