

元電源用サーモスタット 自己温度制御凍結防止帯用

取扱施工説明書

施工・使用前に必ずお読みください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

このたびは、元電源用サーモスタットをお買い求めいただき、
まことにありがとうございました。

安全上のご注意

施工・使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。

ここに示した注意事項は、状況によって重大な結果(傷害・物損)に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守りください。

警告 取扱いを誤った場合に、使用者が死亡、または重傷を負う危険な状態が生じることが想定されます。

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、物的損害が発生する危険な状態が生じることが想定されます。

お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

必ず実行していただく「強制」を示します。

してはいけない「禁止」を示します。

気をつけていただきたい「注意」を示します。

「分解禁止」を示します。

警告

必ず実行

- 電源プラグの刃の周囲にほこりが付着している場合はよく拭き取ってください。接触不良や絶縁不良による火災の原因となります。
- 電源プラグおよび電源コードは雨水等で濡れない場所に設置し、コンセントから抜いた場合も電源プラグに雨水等がかからないように保護してください。水がかかると絶縁不良や導通不良の原因となります。
- 電源に必ず漏電遮断器(定格感度電流30mA以下)を取付けてください。
- 電源は適正に配線された専用コンセントをご使用ください。感電や火災の原因となります。
- 凍結シーズン中に長期不在になる場合や凍結シーズン以外は電源プラグをコンセントから抜いてください。絶縁劣化した場合、感電や漏電の原因となります。

禁止

- 本品を切る、傷付ける、衝撃を加える、引張る、ねじめることはしないでください。感電や火災の原因となります。
- 埋設および水中での使用はできません。埋設や水中で使用した場合、絶縁不良・漏電・火災の原因となります。
- 電源プラグを濡れた手で触らないでください。感電の原因となります。
- 電源プラグは完全にコンセントに差込み、電源コードが引張られた状態で使用しないでください。
- AC100V以外には絶対に使用しないでください。火災の原因となります。
- 本品に油や化学薬品等がかからないようにしてください。感電や火災の原因となります。

分解禁止

分解・改造・修理をしないでください。故障や事故の原因となります。

注意

必ず実行

- 凍結シーズン前に異常がないか点検を行ってください。
- サーモスタットは直射日光が当たらず、凍結防止帯取付部において最も気温が低くなる場所に設置してください。
- 使用状況や環境により異なりますが、本品は約10年を目安に交換してください。
- コードコネクタと自己温度制御凍結防止帯の電源プラグの接続部は、必ず付属の自己融着テープを確実に巻付けてください。

禁止

- 本品は自己温度制御凍結防止帯(698-01:別売)専用サーモスタットです。他の用途には使用しないでください。
- 可燃性・還元性・腐食性ガス雰囲気内では使用しないでください。

安全上のご注意(つづき)

注意

禁止

- コンクリート埋込み等保守点検および交換できない場所には絶対に取付けないでください。
- コードコネクタから自己温度制御凍結防止帯の電源プラグを一度取外した本品は再使用しないでください。漏電や故障の原因となります。

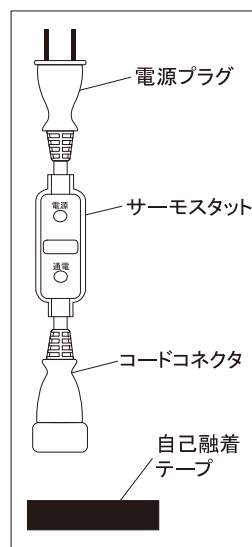
注意

- サーモスタットは防水に配慮した構造になっていますが、雨水等のかからないようご注意ください。
- 本品の突入電流は定格電流の約3倍流れるため、ブレーカーの定格にはご注意ください。

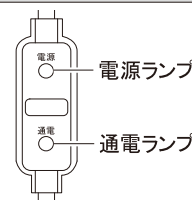
製品仕様

- 接点定格:100V、7A
- 動作温度:約3℃(ON)、約10℃(OFF)
- 使用温度:-20℃以上
- ON-OFF制御
- 外気感知式

各部のなまえ



電源・通電ランプの表示

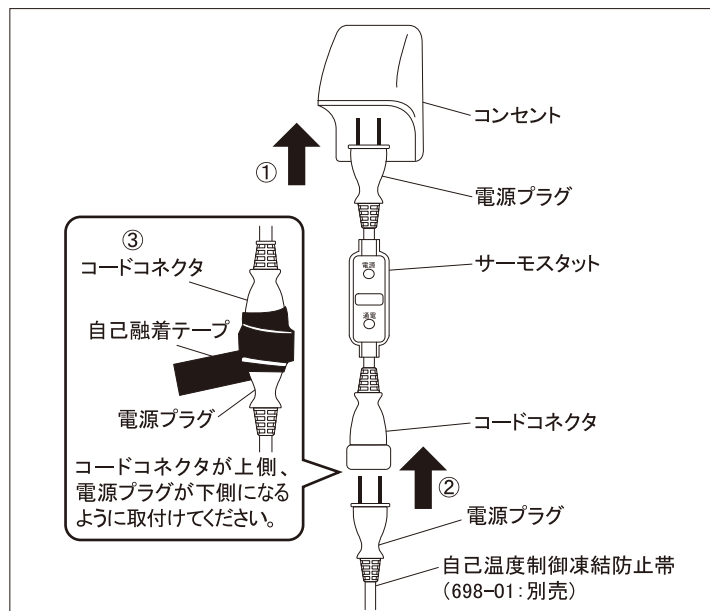


- 電源ランプ
電源の有無を確認します。
- 通電ランプ
外気温が約3℃以下になると通電してこのランプが点灯し、約10℃になると通電を停止してランプが消灯します。

取付場所

- サーモスタットに直射日光が当たらず、最も気温が低くなる場所を選んでください。
- 給湯機などの熱の影響を受けない場所を選んでください。

取付方法



- ①本品の電源プラグをコンセントに差込み、電源ランプが点灯することを確認します。
 - ②自己温度制御凍結防止帯の電源プラグを本品のコードコネクタにしっかりと差込みます。
 - ③付属の自己融着テープを自己温度制御凍結防止帯の電源プラグとコードコネクタの接続部にしっかりと巻付けます。
- *詳しくは、同梱している自己融着テープの説明書をご確認ください。



必ず実行

本品は必ずコードコネクタが上側、自己温度制御凍結防止帯の電源プラグが下側になるように取付けてください。故障・漏電・火災の原因となります。