

# アサヒクリエイト 排水路ヒーター 取扱説明書



本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

- 御使用前に必ずお読みいただき、正しくご使用ください。
- 取扱説明書は必ず保管してください。

## 1) 安全上のご注意

### 製品を安全にお使いいただくために

- ⚠ 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。

行ってはいけないこと、必ず実行していただくことを下記の絵記号で区分、説明しています。

⊘ 禁止    Ⓞ 強制    ⊘ 濡れ手禁止    ⊘ 分解禁止    ⊕ アース取付

### ⚠ 警告

- Ⓞ 指定された電源電圧で使用して下さい。
- ⊘ 雨水以外の可燃性物質・腐食性の液体を使用する場所に設置しないで下さい。
- ⊘ 取り付け・点検の際は電源を切ってから行って下さい。
- ⊘ 本製品の改造・分解・加工は行わないで下さい。
- ⊕ アース線を確実に接続して下さい。
- ⊘ 常時水没させて使用しないで下さい。
- ⊘ 高温になる場所での使用は避けて下さい。
- ⊘ 濡れた手で電源プラグに触れないで下さい。
- Ⓞ 漏電ブレーカーの設置してある電源回路に接続し、接地工事を行って下さい。

### ⚠ 注意

- ⊘ プラグやサーモスタット部及び接続部に荷重等が加わらないようにして下さい。  
(断線や漏電の原因になります。)
- Ⓞ 凍結前に通電して下さい。
- ⊘ ヒーター線を無理に引っ張ったりしないで下さい。  
(断線や漏電の原因となります。)
- ⊘ 凍結の心配がなくなる時期は、電源スイッチを切にするか、電源プラグを抜いて下さい。
- Ⓞ 発熱線はパイプ末端まで発熱線末端部が出るように通線して下さい。  
(凍結防止効果が得られなくなります。)
- Ⓞ 突入電流は定格消費電力より2～3倍の電流が流れる為、ブレーカー容量をご確認下さい。
- Ⓞ 屋外用コンセントに接続する場合は、ロック式のコンセントを使用して下さい。
- ⊘ たこ足配線をしないで下さい。
- Ⓞ 電源ケーブルをステップル等で固定しないで下さい。
- Ⓞ 発熱線が絡まった状態で通電しないで下さい。
- Ⓞ 電源プラグの抜き差しが極端に弱くなったものは使用しないで下さい。

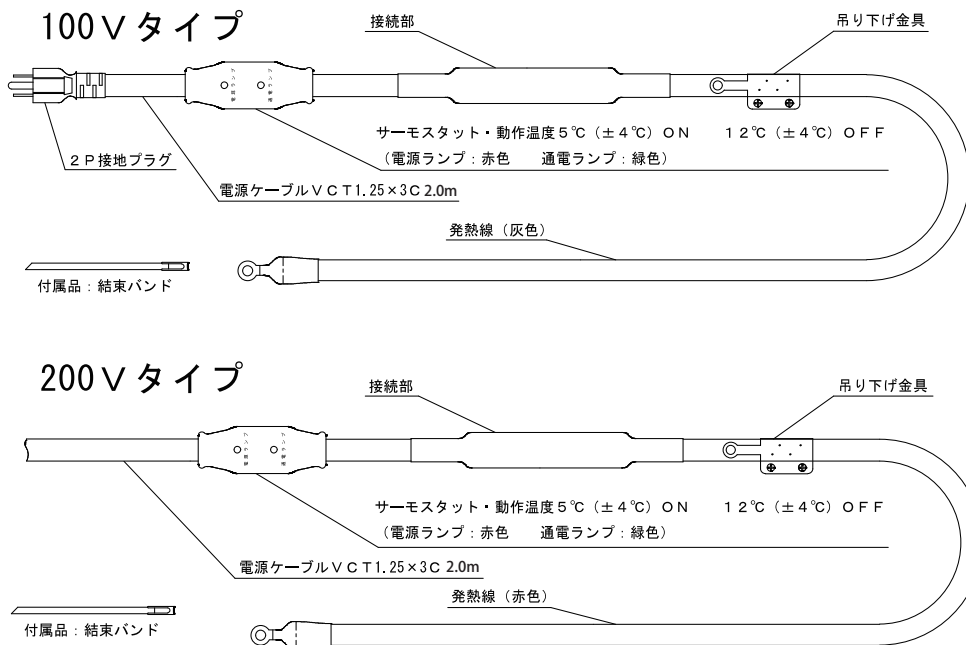
### ● ご注意 ●

- 本書の内容の全部または一部を当社に無断で転載、あるいは複製することはお断りします。
- 本書の内容は、改良のため予告なく変更する場合があります。

株式会社 アサヒクリエイト

北海道北広島市大曲工業団地 4 丁目 5-3  
TEL(011)375-6790 FAX(011)375-6720

## 2) 主な仕様



### 【100V】

※長さの単位は mm

品番	※長さ	消費電力	設備容量
AC-2	2,000	40W	60W
AC-3	3,000	60W	90W
AC-4	4,000	80W	120W
AC-5	5,000	100W	150W
AC-6	6,000	120W	180W
AC-7	7,000	140W	210W
AC-8	8,000	160W	240W
AC-9	9,000	180W	270W
AC-10	10,000	200W	300W
AC-11	11,000	220W	330W
AC-12	12,000	240W	360W
AC-13	13,000	260W	390W
AC-14	14,000	280W	420W
AC-15	15,000	300W	450W
AC-18	18,000	360W	540W
AC-20	20,000	400W	600W
AC-25	25,000	500W	750W
AC-30	30,000	600W	900W

### 【200V】

※長さの単位は mm

品番	※長さ	消費電力	設備容量
AC-2B	2,000	44W	80W
AC-3B	3,000	66W	120W
AC-4B	4,000	88W	160W
AC-5B	5,000	110W	200W
AC-6B	6,000	132W	240W
AC-7B	7,000	140W	280W
AC-8B	8,000	160W	320W
AC-9B	9,000	180W	360W
AC-10B	10,000	200W	400W
AC-11B	11,000	220W	440W
AC-12B	12,000	240W	480W
AC-13B	13,000	260W	520W
AC-14B	14,000	280W	560W
AC-15B	15,000	300W	600W
AC-18B	18,000	360W	720W
AC-20B	20,000	400W	800W
AC-25B	25,000	500W	1,000W
AC-30B	30,000	600W	1,200W

※設備容量は、ブレーカー等の選定の目安にして下さい。

## 3) お取付業者の方へ

### 【取り付けの前に】

- 電圧の間違いがない様に確認して下さい。
- 漏電ブレーカーは必ず設置して下さい。
- 接地極付防雨コンセントを取り付けて下さい。
- 配管の長さ、発熱線の長さが一致するか確認して下さい。
- サーマスタット部は直射日光があたらない様に外気温を検知できる所に設置して下さい。
- 端末部やサーモスタットは防水構造になっておりますが常時、水が付く場所での使用は避けて下さい。
- 本製品は 突入電流は定格消費電力より2～3倍の電流が流れる為、ブレーカー容量をご確認下さい。
- 極寒冷地、竖樋に寒風が直接吹き付けるなど、寒風の通風がある場合 凍結防止が出来ない場合があります。
- 極寒冷地にて65φ以上の配管を使用する場合はご相談下さい。

## 4) 施工方法 (工事店様へ)

- 1 パイプ端末からメッセンジャーワイヤーを通線して、引き込みフックに付け発熱線にねじれないように丁寧に通線して下さい。
- 2 発熱線がマンホールまで通線されているか、発熱線に無理がかかっているかを確認して下さい。
- 3 吊り下げ金具に結束バンドを通し、適当な位置に固定して下さい。
- 4 絶縁・導通のチェックをして下さい。  
(サーモスタットが切れている場合は、サーモスタットケースを氷等で冷やしてから導通確認をして下さい。)
- 5 接地極付防雨型コンセントまたは電源線に接続して下さい。
- 6 電源ランプ・通電ランプが点灯しているかを確認して下さい。  
(通電ランプが切れている場合は、サーモスタットケースを氷等で冷やしてから導通確認をして下さい。)

## 5) ご使用について

【シーズン前点検】…… 毎年シーズン前には次の点を確認して下さい。

1. 漏電ブレーカーが正常に動作するかテストボタンを押して確認して下さい。
2. 雨水マス、集水口の点検をし、落ち葉・ごみ・泥などの詰まりがあるか確認して下さい。  
ある場合は取り除いて下さい。

### 【使用期間】

- ・ 12月から3月下旬までの4ヶ月間使用していただければ効果的な凍結防止ができます。