⑤ 電源ケーブルの接続

融雪マットには、それぞれにワンタッチで接続できる防水型プラグコネクタが取り付けてあります。

《接続方法》

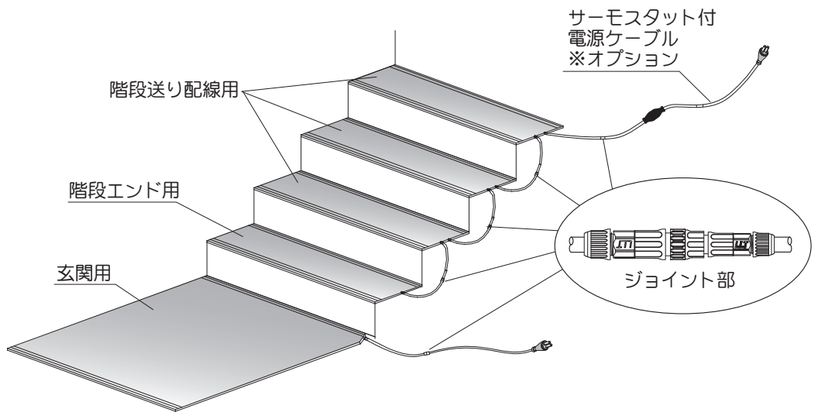
＜断面図＞

（プラグ）　（コネクタ）

《設置上の注意》

- ◉ コネクタの上から荷重を加えたり、衝撃等を与えないで下さい。
- ◉ コネクタに油等をかけないで下さい。
- ◉ 水（氷）たまり等に浸った状態での使用は出来ません。
- ◉ コネクタジョイントをはずす場合、線を引張らずにコネクタを持って脱着して下さい。

⑥ 取付施工例



⑦ 保証について

◉お買い上げ後１年間の保証期間内に、取扱説明書に従って正しくご使用した場合で、万一故障した場合には無料修理・調整致します。

◉つぎのような場合には、保証期間内でも有料修理になります。

- ・誤ったご使用や、不注意による故障又は損傷。
- ・不当な修理や改造による故障または損傷。
- ・火災 / 水害または地震など、天災地変による故障又は損傷。

◉修理の時、付属品などは一部代替品を使用させていただくこともありますので、ご了承ください。

株式会社 アサヒクリエイト
北広島市大曲工業団地４丁目５-３
TEL(011)375-6790　FAX(011)375-6720

● 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。

2022.04

アサヒクリエイト融雪マット 取扱説明書

PSE 電気用品安全法適合品

本製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。

◉ 御使用の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

⚠ 警　告

本製品の改造・分解は行わないで下さい。（異常動作・感電・火災の恐れがあります。）	**常時水没させて使用しないで下さい。**（漏電・感電の恐れがあります。）
本製品を本来の用途以外に使用しないで下さい。（漏電・火災などの危険性があります。）	**マットの上に物を置いたり、断熱材等で覆ったり、電源を入れた状態で重ねたりしないで下さい。**（火災・感電・事故の原因になります。）
電気配線工事は電気設備技術基準や内線規定に従って安全・確実に行って下さい。（火災・故障・感電の原因になります。）	**温泉・塩害・大気汚染による腐食の恐れがある場所、化学薬品を使用する場所に設置しないで下さい。**（火災・感電・故障の原因になります。）
定格電圧以外は使用しないで下さい。（寿命が著しく短くなり、火災の原因になります。）	**濡れた手で電源プラグを抜き差ししないで下さい。**（感電の原因になります。）
漏電ブレーカーの設置回路に接続して下さい。（万一漏電した場合、感電・火災の原因になります。）	**融雪マットを切り落としたり、ビス固定穴以外に穴を開けないで下さい。**（火災・感電・故障の原因になります。）
取り付け、点検の際は電源を切って行って下さい。（感電の恐れがあります。）	**風呂場等の素足で上がる場所で使用しないで下さい。**（感電の恐れがあります。）

⚠ 注　意

電源ケーブルは絡めたり束ねたりして使用しないで下さい。（火災の原因になります。）	**屋外用コンセントに接続する場合、抜け防止のためロック式のコンセントを使用して下さい。**（火災の原因になります。）
ほこり、湿気の多いところでは、プラグを長期間差したままにしないで下さい。（発煙や発火の原因となります。）	**刃の曲がったプラグは使用しないで下さい。**（感電や発火の原因になります。）
車両が乗り入れる場所で使用しないで下さい。（破損・故障の原因になります。）	**設置場所は平らで凹凸がないようにして下さい。**（故障の原因になります。）
サーモスタット部に衝撃を与えないで下さい。（破損・故障の原因になります。）	**たこ足配線はしないで下さい。**（発熱・発煙・発火の原因になります。）
融雪マットの保管は 1.5m以下の物は平らな個所に平積みして下さい。1.5m以上の場合はマット裏面(黒色)を内側にし直径 30cm 以上で巻き、軽く結わいて立て置きにして下さい。（火災・感電・故障の原因になります。）	

⚠ 注　　意

電源ケーブルをステップル等で固定しないで下さい。（焼損や火災の原因になります。）

冬期間以外はプラグを抜き、電源スイッチを「切」にして下さい。（火災・故障の原因になります。）

電源ケーブルを強く引っ張ったりねじらないで下さい。（断線・故障・火災の原因になります。）

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。
（感電や火災の原因になります。）

プラグに洗剤や殺虫剤をかけないで下さい。
（発煙や発火の原因になります。）

② 主な仕様

【AC100V】

※規格の単位は mm

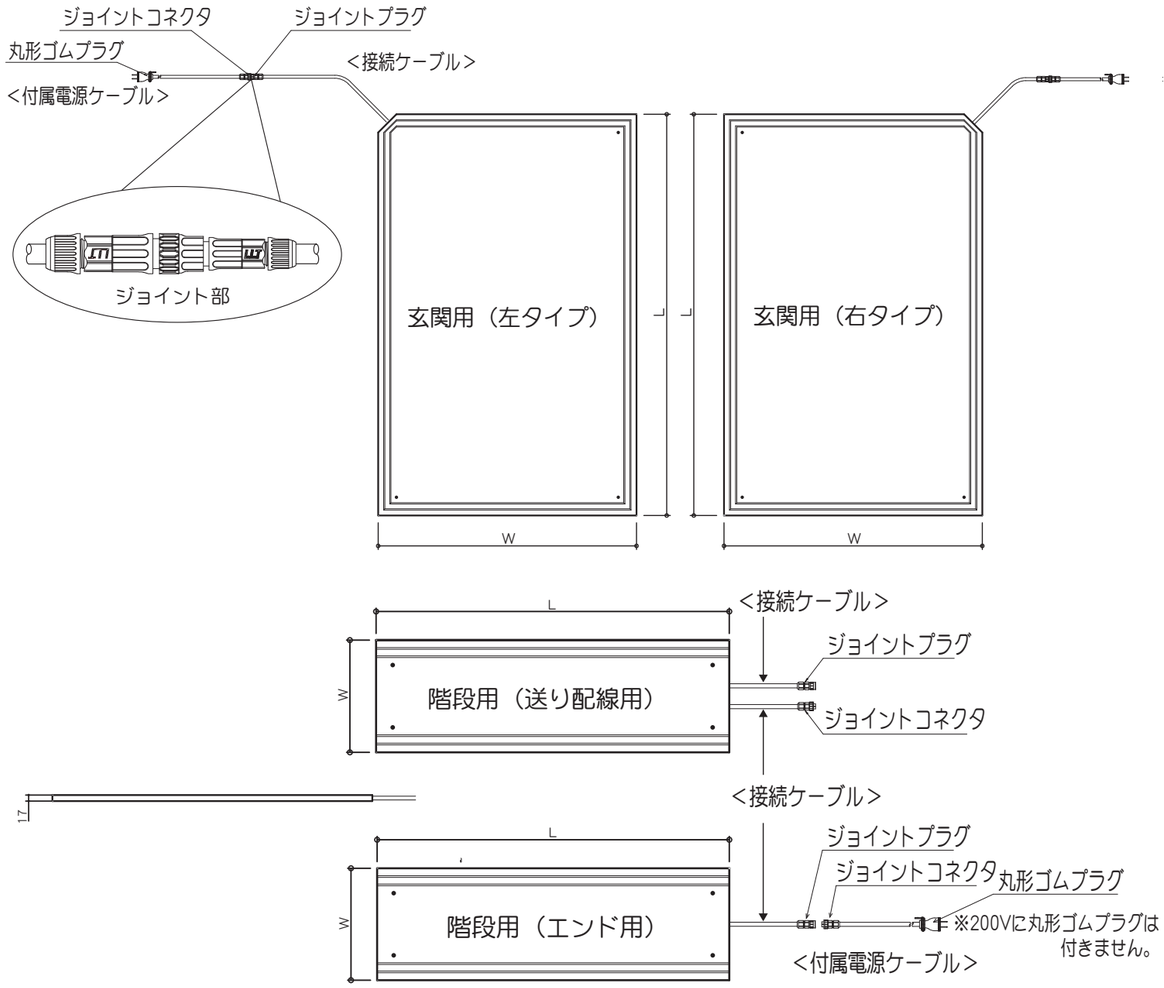
品　番	※規　　格	消費電力	リード線	色　調	備　　考
AEH-S2785 （階段・送り配線用）	W270×L850×t17	70W	2PNCT 1.25sq-2c	グレーミックス	接続ケーブル　30cm
AEH-E2785 （階段・エンド用）	W270×L850×t17	70W			接続ケーブル　30cm （付属電源ケーブル 2.7m ゴムプラグ付）
AEH-S30150 （階段・送り配線用）	W300×L1500×t17	135W			接続ケーブル　30cm
AEH-E30150 （階段・エンド用）	W300×L1500×t17	135W			接続ケーブル　30cm （付属電源ケーブル 2.7m ゴムプラグ付）
AEH-60100 （玄関用）	W600×L1000×t17	180W			接続ケーブル 30cm （付属電源ケーブル 2.7m ゴムプラグ付）
AEH-60150 （玄関用）	W600×L1500×t17	270W			
AEH-60200 （玄関用）	W600×L2000×t17	360W			
AEH-85100 （玄関用）	W850×L1000×t17	260W			
AEH-85150 （玄関用）	W850×L1500×t17	390W			
AEH-85200 （玄関用）	W850×L2000×t17	520W			
AEH-S1	サーモスタット付ケーブル　（10A）				動作温度　ON　5℃（±4℃） OFF 12℃（±4℃）

【単相 200V】　※受注生産品

※規格の単位は mm

品　番	※規　　格	消費電力	リード線	色　調	備　　考
AEH-S2785B （階段・送り配線用）	W270×L850×t17	70W	2PNCT 1.25sq-2c	グレーミックス	接続ケーブル　30cm
AEH-E2785B （階段・エンド用）	W270×L850×t17	70W			接続ケーブル　30cm （付属電源ケーブル 2.7m）
AEH-S30150B （階段・送り配線用）	W300×L1500×t17	135W			接続ケーブル　30cm
AEH-E30150B （階段・エンド用）	W300×L1500×t17	135W			接続ケーブル　30cm （付属電源ケーブル 2.7m）
AEH-60100B （玄関用）	W600×L1000×t17	180W			接続ケーブル 30cm （付属電源ケーブル 2.7m）
AEH-60150B （玄関用）	W600×L1500×t17	270W			
AEH-60200B （玄関用）	W600×L2000×t17	360W			
AEH-85100B （玄関用）	W850×L1000×t17	260W			
AEH-85150B （玄関用）	W850×L1500×t17	390W			
AEH-85200B （玄関用）	W850×L2000×t17	520W			
AEH-S2	サーモスタット付ケーブル　（10A）				動作温度　ON　5℃（±4℃） OFF 12℃（±4℃）

※階段用マットの最大接続枚数（送り配線）は 100V サーモスタット使用時、AEH-S2785 で 14 枚、
AEH-S30150 で 7 枚となります。
※200V・その他の特注品については、別途ご相談下さい。
※600 タイプ・850 タイプについては R 型（右電源線出し）と L 型（左電源線出し）の 2 タイプがございます。



③ お取付業者の方へ

- ◉ 取付前後に、導通・絶縁の確認をしてください。
- ◉ 設置場所が平滑である事を確認してください。
- ◉ 電源電圧を確認してください。
- ◉ 漏電ブレーカーは必ず設置してください。
- ◉ サーモスタットは常時、水が付く場所に設置しないでください。
- ◉ サーモスタット設置場所は外気温度を検知できる所に設置してください。
- ◉ 玄関用を運搬の際はリード線を引っ張らないでください。
- ◉ 風で飛ばされないように確実に固定してください。
- ◉ 融雪マット隅に固定用穴があります。固定の際はワッシャービスで止めてください。

④ 設置について

❶ マットの隅に固定用ビス穴があります。（３箇所／枚…電源部分にはナシ）
　・階段用には四隅ございます。
❷ マットを敷設する位置に仮設し、固定用ビス穴のマーキングを行い穴をあける。
　・直径５㎜以下
❸ ワッシャー付ビスで止めてください。