

電気式埋設型ヒーター

玄関先・浴室などの融雪、暖房もScut Systemにおまかせください!!



※山形県長井市N様宅(玄関ポーチの施工例)
電気式埋設型ヒーター参考価格(税込)
1㎡あたり¥55,000 ・敷設範囲は場所・予算に応じて自由に設定可能
・価格は材料・工賃込み

雪掻き
不用!

埋設型ヒーターの特徴

- 立ち上がりが早く簡単施工!! → 発熱体を表装内に敷設するだけの簡単施工 昇温時間が早い
- すべての仕上げ材に適用可!! → 石・タイル貼りやコンクリートなどに自由自在に適用
- 融雪専用電力使用で経済的!! → 冬期のみ融雪専用電力契約なら、無駄な電力は使いません

安全に関するご注意……

- ご使用前に「取扱説明書」等をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 床暖房設置後の改造等の工事は弊社までご連絡ください。
- 床に水をこぼした場合は速やかに拭いてください。
- 床には釘等を打ち付けたりしないでください。漏電・感電の恐れがあります。
- 低温火傷対策は万全ですが長時間皮膚の同じ所にあたるご使用はお控えください。
- 定格電圧、定格電流を守ってください。感電や火事の恐れがあります。
- 本製品の施工は電気工事士による電気工事が必要です。
- 電源には既定の漏電ブレーカーを必ず設置してください。

ご購入の前に……

- 印刷物と実物とは色調が若干異なる場合があります。ご了承ください。
- このカタログの内容についての問い合わせは、弊社にお気軽にお尋ねください。



一般財団法人
日本電気床暖房工業会

S-JEFマーク
(S-JEF認証マーク)



一般財団法人 電気安全環境研究所認定品

S-JET等の認証を取得した製品は、自主基準に基づいた40数項目による試験を(財)電気安全環境研究所と社内試験で実施した後、外部委員を含む認証表示委員会で安全について審査を受け、合格した製品は「S-JEF認証マーク」を明示して「S-JEF」認証マークを併記して表示しています。

S-JET認証マークは、製造事業者等による安全確保に加え、S-JET認証マークを表示することにより、試験基準への適合性が客観的、かつ、後世に証明されたことを示すものです。

発売元: 株式会社 **Scut System**
〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-5アシスト竹橋ビル3階
東京支店 フリーダイヤル: 0120-177-823
Tel: 03-3292-7823 Fax: 03-3292-7824
WEBSITE <https://www.s-cut.com/> Mail: info@s-cut.com

本社・工場 〒993-0033 山形県長井市今泉548-3
Tel: 0238-88-5698 Fax: 0238-88-5695
仙台営業所 〒981-0962 仙台市青葉区水の森4丁目2-1
大阪出張所 〒599-8272 堺市中区深井中町1948-15
札幌出張所 〒005-0002 北海道札幌市南区澄川2条3丁目

ScutSystem.Scut.S-cut.エスカット.Scutパネル.S-cutパネルは
ヒーター・ヒーターパネル及びヒーター施工に関する当社の登録商標です。

電気式超薄型ステンレス発熱体
商品カタログ
株式会社 **ScutSystem**

電気式超薄型ステンレス発熱体「S-cutヒーター®」

厚さ僅か1.0mm以下のS-cutヒーター
この薄さが優れた施工性を発揮します。



S-cutヒーター参考価格(税込)	
1㎡あたり¥33,000	・敷設範囲はご希望に応じて自由に設定可能 ・価格は材料・施工費用込み

1・すぐに暖かくなります。

速熱型面状ヒーターが約30分で27℃の快適温度まで昇温いたします。
適温に達するまで長時間お待たせいたしません。

2・安全安心

コントローラー内の制御装置が状態を常にチェック万が一、異常過熱が発生した場合、安全装置が作動します。
自動的に電源を切る省エネシステム搭載の為、消し忘れも安心です。

3・厚さ1mm以下の超薄型

1mm以下の超薄型設計の為、リフォームでも従来の建具への影響が少なく不便な段差を生みません。

4・温度ムラがありません。

独自の工法によりパネル間の温度ムラがありません。
発熱面積は敷設範囲内100%!!

5・メンテナンス不要

シンプルな構造・経年変化の少ない素材の故、メンテナンス不要
温水式と異なり機器の交換保守不要のため、経済的です。

6・10年保証

※通常のご使用での故障に対し保証をいたします。
※コントローラーは3年保証です。

7・ランニングコストが安い

※別図参照

8・低温やけど対策も万全

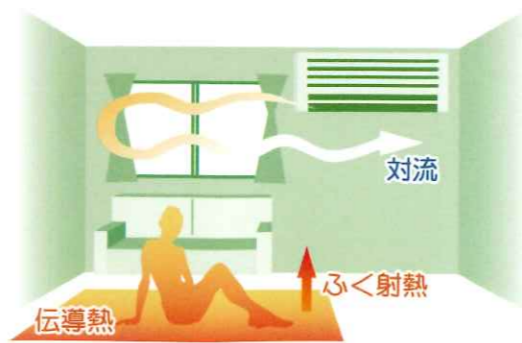
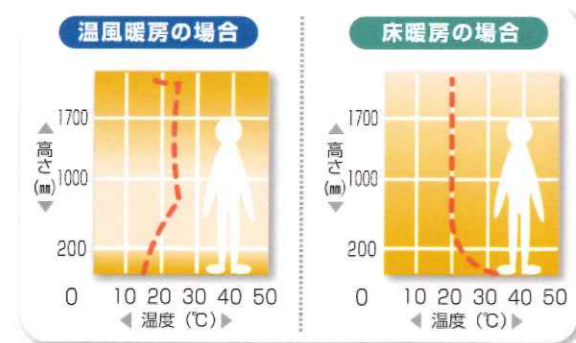
通常運転中での閉塞温度は約39.8℃
低温やけどをおこすとされる45℃を大幅に下回ります。
※直径20cm内でのこもり熱計測値

床から天井までムラの無い暖かさ

温風暖房は部屋の上部になるほど温度が高く、床面と天井面の温度差が激しくなります。それに比べて床暖房はお部屋全体を均一に温めます。
温風暖房機の暖かくなった空気が軽くなり天井面に上昇し、床面に冷たい空気が残るのに対し、床暖房は床面から熱を伝える性質のためです。

理想的な頭寒足熱遠赤床暖房

床暖房は床から足元を直接刺激する「伝導熱」と、空気を通過して物体に当たり熱になる「ふく射熱(遠赤外線)」の2つの組み合わせで暖めます。空気の循環によって熱を伝える「対流」による暖房(エアコンやファンヒーター)に比べ、この組み合わせが「頭寒足熱」という、理想的な室内環境を作り出すのです。



ヒーター設置例

S-cutヒーターはオーダーメイド
場所・仕上げ材を問わずお好きな範囲に敷設可能



例 S-cut床暖房 9㎡
電気容量(定格出力) = 2,160W
電気代の目安 = 約6,750円/月



例 S-cut床暖房 0.5㎡
電気代の目安 = 980円/月
(24時間使用)

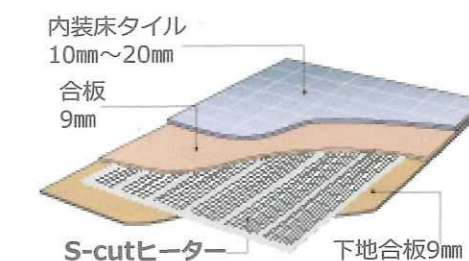
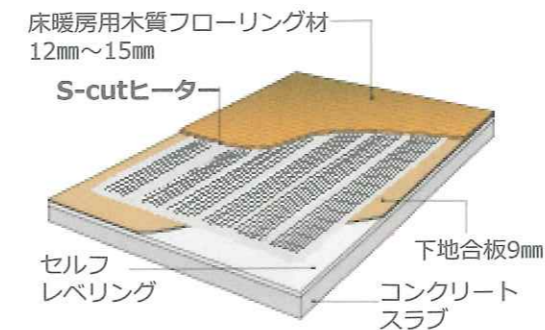
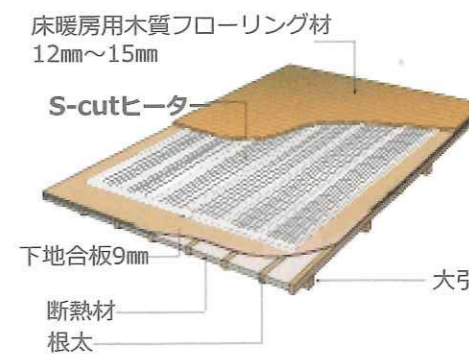
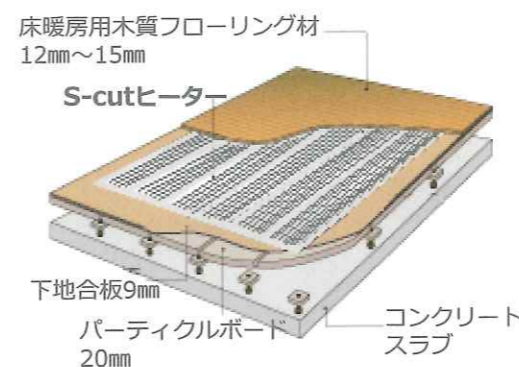


例 S-cut床暖房 5㎡
電気容量(定格出力) = 1,200W
電気代の目安 = 約3,750円/月

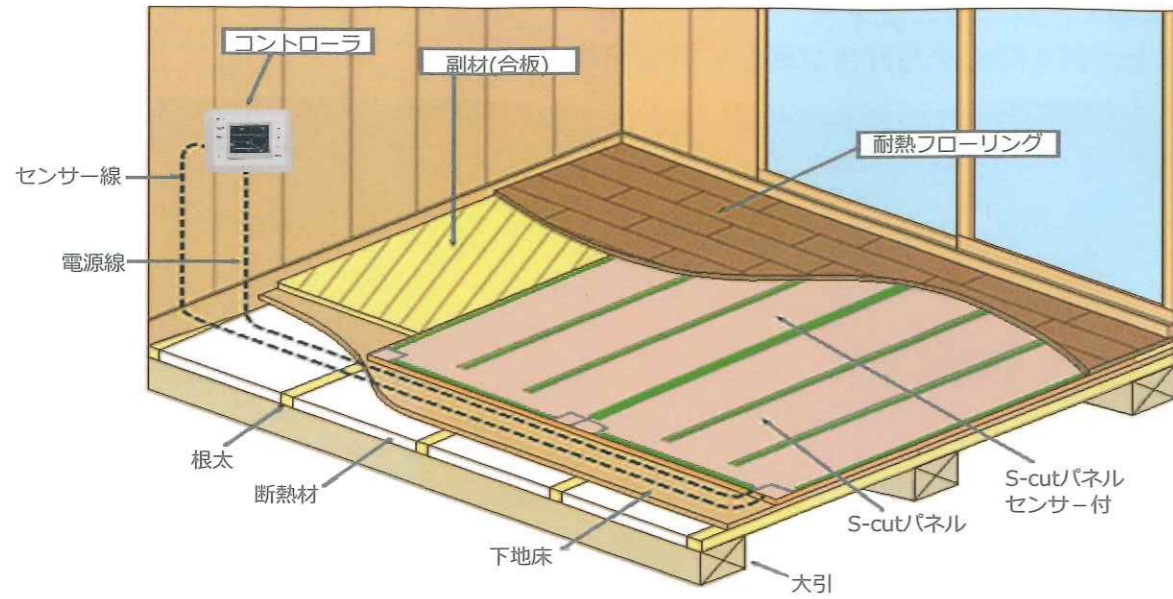


例 S-cut床暖房 1㎡
電気容量(定格出力) = 270W
電気代の目安 = 約840円/月

ヒーター設置方法例



電気式床暖房「S-cutパネル®」



耐久性

強度・耐久性に優れたステンレスを使用したヒーターパネルの耐久性は実に20年以上の長寿命。さらに驚異の10年保証をお約束します。(コントローラは3年保証です。)

安心・安全

S-cutパネルは、床面の過昇温を防止する「サーモスタット」と異常過熱発生時に通電を遮断する「温度ヒューズ」を電気用品安全法に基づき標準装備しています。また、パネルにアース機能を持たせることにより、漏電による火災を未然に防ぎます。

高い暖房効率

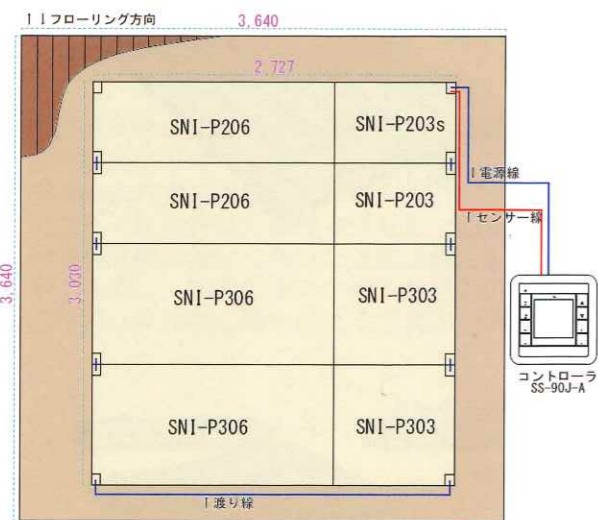
S-cutパネルは、断熱材と一体化しているため、床下への熱ロスを抑え高い暖房率を実現します。

確かな品質

電気安全環境研究所の電気用品安全法に基づく試験基準に合格し、S-JETの認証を受けました。さらに日本電気床暖房工業会が策定した自主基準にも合格しました。(S-JEF認証)

システムプラン例

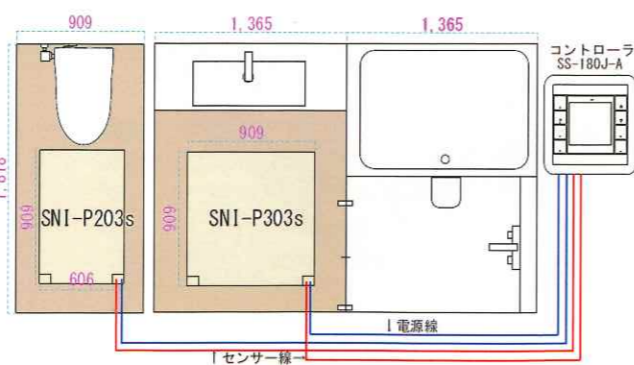
洋室(フローリング)8畳
敷設率: 約62%



	品番	数量
S-cutパネル	SNI-P203s	1
	SNI-P203	1
	SNI-P303	2
	SNI-P206	2
	SNI-P306	2
コントローラ	SS-90J-A	1

電源:200V 容量:約2,230W(W数に若干の変動がある場合がございます。)
電気代月額 約6,500円(電力26.1円/kwh 1日8時間30日使用 通電率45~55%)

トイレ・洗面脱衣室クッションフロア
2ch切り替え



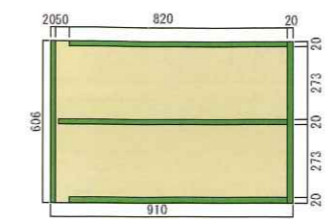
	品番	数量
S-cutパネル	SNI-P306s	1
	SNI-P203s	1
	SS-180J-A	1

電源:100V 容量:約595W(W数に若干の変動がある場合がございます。)
電気代月額 約2,000円(電力26.1円/kwh 1日8時間30日使用 通電率45~55%)

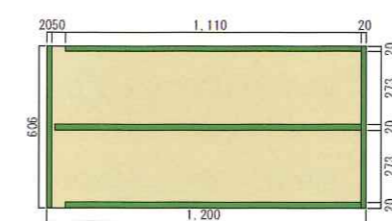
センサー付きタイプ(品番末尾s)のパネルを必ず1枚ご使用ください。
センサー付きパネルの配置場所は家具、クッション等の下にしない場所をお選びください。
フローリングの張り上げ方向は配置例をご参考ください。

S-cutパネル®バリエーション

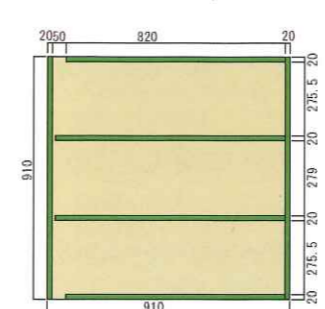
SNI-P203・P203s



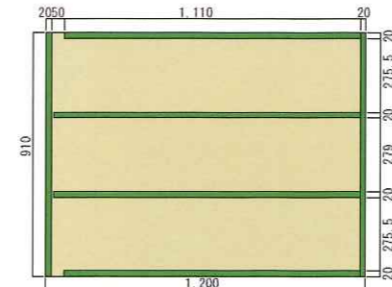
SNI-P204・P204s



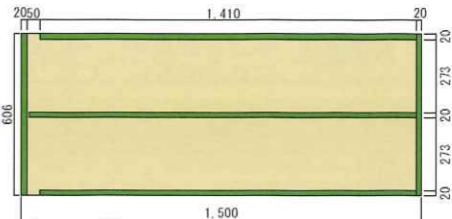
SNI-P205・P205s



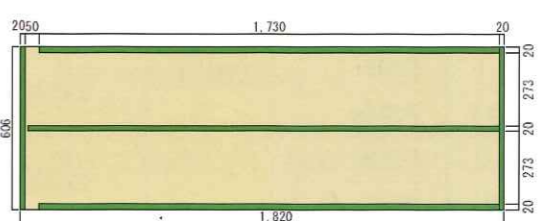
SNI-P206・P206s



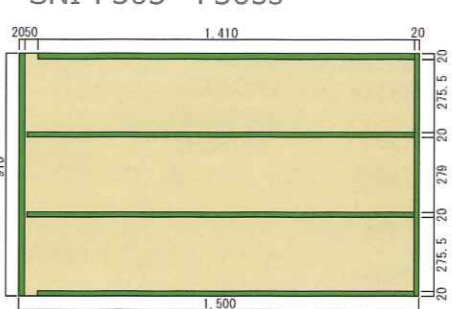
SNI-P303・P303s



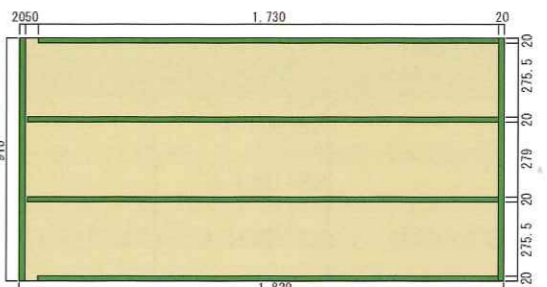
SNI-P304・P304s



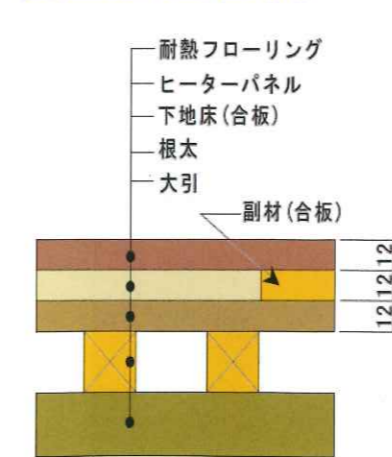
SNI-P305・P305s



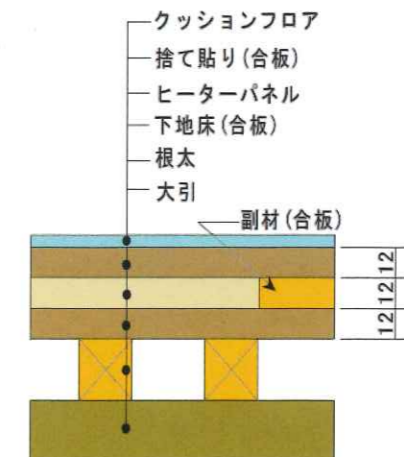
SNI-P306・P306s



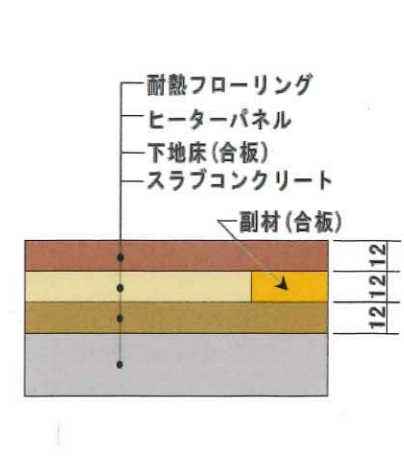
施工断面図例



フローリングの場合
必ず床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用ください。



クッションフロアの場合
クッションフロア仕上の前に必ず9~12mmの合板を捨て貼りしてください。



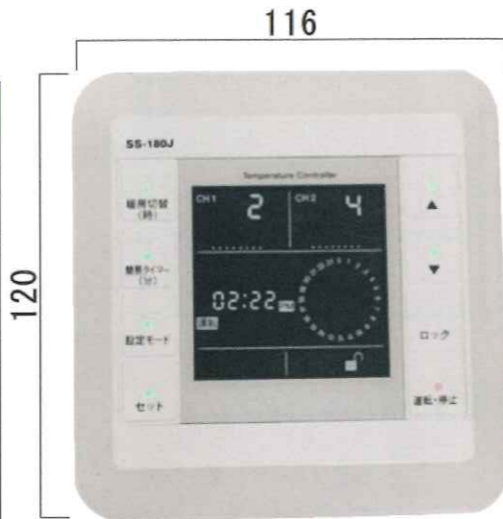
下地コンクリートの場合
スラブコンクリート上には必ず下地板を敷き、仕上材には床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用下さい。

価格表

S-cutヒーター参考価格(税込み)					
1㎡あたり¥33,000		敷設範囲、ヒーター出力はご希望に応じて自由に設定可能・価格は材料、施工費込み			
S-cutパネル	型式名	定格電圧(V)	消費電力(W)	参考価格(税込み)	サイズ(縦:横:高さmm)
2×3	P203	AC100V (単相3線) 50/60Hz	148W	¥23,800	606(W)×909(H)×12(D)
2×3s (センサー付き)	P203s			¥24,800	
2×4	P204			¥29,800	
2×4s (センサー付き)	P204s		¥30,800		
2×5	P205		243W	¥39,800	606(W)×1500(H)×12(D)
2×5s (センサー付き)	P205s			¥40,800	
3×3	P303	AC200V (単相3線) 50/60Hz	223W	¥36,800	909(W)×909(H)×12(D)
3×3s (センサー付き)	P303s			¥37,800	
2×6	P206			¥45,800	
2×6s (センサー付き)	P206s		¥46,800		
3×4	P304		¥45,800		
3×4s (センサー付き)	P304s		297W	¥46,800	909(W)×1200(H)×12(D)
3×5	P305	¥54,800			
3×5s (センサー付き)	P305s	365W	¥55,800	909(W)×1500(H)×12(D)	
3×6	P306		¥59,800		
3×6s (センサー付き)	P306s		¥60,800		
※AC100Vと200Vのパネル併用をご検討の際は必ず購入前にご相談ください。					

コントローラー

コントローラー	型式名	参考価格(税込)
1chコントローラー	SS-90J-A	¥52,800
2chコントローラー	SS-180J-A	¥66,000
ハーフ(省エネタイプ)	SS-180H-A	¥79,200
1chコントローラーリモコン付き	SS-90J-AR	¥82,500
2chコントローラーリモコン付き	SS-180J-AR	¥88,000
ハーフ(省エネタイプ)リモコン付き	SS-180H-AR	¥99,000
サイズ(縦:横:高さmm)=116(W)×120(H)×25(D)		



副材

スターターキット1			スターターキット2		
VVF2.0-2C	5m	片側コネクター端子付	VVF2.0-2C	10m	片側コネクター端子付
VCTF0.5-4c	5m		VCTF0.5-4c	10m	
接続端子	5個	0.5mm用裸端子	接続端子	5個	0.5mm用裸端子
棒端子	5個	0.5mm用絶縁被覆付き	棒端子	5個	0.5mm用絶縁被覆付き
ビニールテープ	1巻		ビニールテープ	1巻	
熱収縮チューブ	5個		熱収縮チューブ	5個	
価格	¥5,000		価格	¥5,000	

リモコン



推奨工具	
ニチフ 裸端子用圧着機 NH69	ニチフ 絶縁被覆付圧着機 NH32

使用上のご注意

使用上のご注意

- ・ピアノ、ベッドなどの重量物の脚部には必ずインシュレーター(緩衝材)や敷板を敷き、1箇所に荷重がかからないようにしてください。なお、ピアノや木製家具などは熱によるひずみ、反りが生じる場合があります。
- ・コントローラーは若干の動作音がします。動作音が気になる場所への取り付けは避けてください。
- ・暖房以外の目的(例えば衣類の乾燥や動物の飼育、植物の栽培、食品の保存など)に使用しないでください。
- ・温度センサーの上に物を置くと、センサーの感知温度の上昇に伴い、床暖房パネル全体が温まりにくくなる場合があります。温度センサーの位置については販売店にお問い合わせください。

安全に関するご注意

- ・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ・「S-cutパネル施工要領書」等をよくお読みのうえ、正しい施工を実施してください。
- ・床仕上げに関しては、床暖房に対応した材料を使用し、変形や床鳴りが起こらないように施工してください。
- ・施工に関しては仕上げ材メーカーや施工業者へ確認してください。
- ・これらの商品は電気を使用しています。誤った施工、誤った使用の場合、感電・発火などの恐れがあります。
- ・電気工事は、電気工事士法が適用されます。必ず電気工事店にご依頼のうえ、確実に施工してください。不確定な結線は発煙、発火の原因となります。
- ・屋内用です。屋外や浴室内部など頻りに水分と接するところには使用しないでください。
- ・床暖房部に水などの液体をこぼした場合は電源を切って、すぐにふき取っていただければ大丈夫です。濡れたままのご使用の場合、感電等の恐れがあります。完全に床暖房部分が乾くまでご使用はお避けください。
- ・水害時の床上浸水等、大量に冠水した場合には施工店に点検を依頼し、安全が確認できるまでご使用はお避けください。
- ・直接、床暖房の上で就寝しないでください。低温やけどや脱水症状を起こす恐れがあります。※次のような方はご注意ください。乳幼児、ご病人、寝たきりの方、皮膚感覚の弱い方、お酒や睡眠薬を飲まれた方。
- ・床暖房の放熱を妨げる絨毯、座布団、脚のないソファ等家具を長時間床暖房部の同じ場所に置かないでください。置かれた物の下が局部的に高温になるため、触るとやけどをする恐れがあります。ソファ等は下側に5cm以上の空間があれば問題ありません。
- ・床暖房パネルは刃物で傷つけたり、釘等の突起物を打ちつけたりしないでください。故障の原因だけではなく、漏電・感電の恐れがあります。
- ・床暖房パネルは、コントローラー定格負荷をこえる枚数を接続しないでください。発煙・発火の恐れがあります。
- ・電源には、規定のブレーカー(漏電遮断器・配線用遮断器)を設置してください。万が一の時に安全に回路を遮断するために必要です。
- ・※床暖房専用ブレーカーが落ちましたら、床暖房パネルまたはコントローラーが故障している可能性がございます。当社または施工店へご連絡のうえ、検査をしてください。
- ・※未検査の状態ではブレーカーを入れての床暖房の運転は、絶対にしないでください。

床暖房システムに関する保証について

- ・弊社床暖房システムの保証期間は各々の商品毎にご覧いただけます。商品説明書等をご確認ください。
- ・「故障かな?」と思った際には、ご購入された販売店様、または施工店様へご連絡ください。
- ・ご連絡が取れない場合には、当社へご連絡ください。
- ・お客様が取り付け工事を行った場合、「ユーザー登録」をしていただくことで当社指定の保証期間にて対応いたします。

1. 無料修理の場合

取扱説明書、S-cutパネル施工要領書、本体貼付ラベル等の注意書に従った、適切な施工・使用状態で保証期間内に故障した場合には無料にて修理いたします。また、修理によって故障箇所が改善されない場合は、同種同等の製品へ交換いたします。なお原則として、離島また離島に準じる遠隔地へ出張修理を行う場合、出張に要する費用は別途実費を頂戴いたします。

2. 有料修理の場合

- 保証期間内でも、次の場合は、原則として有償修理です。
- ・使用上の故意・過失または不当な修理や改造による故障および損傷である場合
 - ・リフォーム等における取付け場所の移設や、フローリング交換による故障および損傷である場合
 - ・火災、地震、水害※、落雷その他の天災地変および公害、煙害、害虫被害(鼠等による)、異常電圧、指定外の使用電源等による故障および損傷である場合
- 注: 水害※は、台風等の天災によるものに加え、人災(漏水、雨水の侵入等水分の侵入(影響)による故障)も含まれます。
- ・施工説明書等、当社指定の方法以外の施工内容に起因する損傷や故障である場合
 - ・保証期間経過後に申し出があった場合
 - ・保証書にお引渡し日、お客様、販売・工事店名の記入のない場合や、字句が書き替えられている場合
 - ・保証書のご提示がない場合

3. 保証書は日本国内においてのみ有効です。

本商品は、日本国外での修理等は受けられません。

配送料について

- ・配送料は数量・地域により変動いたします。ご購入時に担当営業者にご確認ください。