

電気式超薄型ステンレス発熱体

S-cut 床暖房



安全に関するご注意・・・・・・・・

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。
- 床暖房設置後の改造等の工事は弊社にご連絡下さい。
- 床に水をこぼした場合はすみやかにお拭き下さい。
- 床には釘等を打ち付けたりしないで下さい。漏電、感電の恐れがあります。
- 低温ヤケド対策は万全ですが長時間皮膚の同じところに触れて使用しないで下さい。
- 定格電圧、定格電流を守って下さい。感電や火災の恐れがあります。
- 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、規定の漏電ブレーカーを必ず設置して下さい。

ご購入の前に・・・・・・・・

- 印刷物と実物とは多少色調が異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、弊社にお気軽におたずね下さい。



S-JEFマーク
(S-JEF認証マーク)

S-JET等の認証を取得した製品は、自主基準に基づいた四十数項目にのぼる試験を(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。



財団法人 電気安全環境研究所認定品

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、公正に証明されたことを示すものです。

発売元：株式会社 **Scut System**

東京支店 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-5 アシスト竹橋ビル3F
TEL:03-3292-7823 FAX:03-3292-7824
<http://www.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

大阪営業所 〒532-0003 大阪市淀川区三国本町 1-16-1-205
TEL・FAX: 06-6399-1051

札幌営業所 〒005-0002 北海道札幌市南区澄川 2 条 -3 丁目
大連・工場 Scut System(Dairan)Co., Ltd.

Scut System, Scut, S-cut エスカットはヒーター施工に関する当社の商標登録です



古紙配合率100%再生紙を使用しています



2013.06

エスカット
S-cut
床暖房
電気式床暖房

陽だまりの温もりがここにあります。

電気式超薄型ステンレス発熱体

S-cut 床暖房

北海道版



株式会社 **Scut System**



財団法人 電気安全環境研究所認定品



電気床暖房工業会認証品

Scut System

エスカット床暖房はここがいい！.....



エスカットヒーターは全てオーダーメイドです。
キッチン回りやトイレ・洗面所・子供部屋
の足下など、希望にそえる敷設が可能です。
部屋の形に合わせ、決められた形のパネルを
組合わせるのと違い、自由な敷設が可能です。

1 安いランニングコスト。

ランニングコストの目安として、6畳子供部屋に5㎡
の敷設の場合、1日16時間使用で月額約**1,800**
円（日額**60**円）と大変お得です。

2 安全装置が常にチェック。

コントローラー内にある制御装置が暖まりを常にチ
ェック。万が一異常加熱が発生したときでも安全装
置が作動しますので、安心してお使いいただけます。
また、消し忘れて外出しても自動的に電源を切る省
エネシステムを採用しています。

3 厚さ1.0mm以下の超薄型。

本体の厚さは**1.0mm以下の超薄型設計**です。施工にあ
たっては合板などでレベル調整するといった、余
分な工程は不要です。従ってリフォーム等の際で
も従来の建具への影響が少なく、不便な段差も生
む心配がありません。

4 温度ムラがありません。

床全体が均一な暖かさを保つ。当たり前のようで出来
なかったのがこの技術です。独自の工法により欠点で
あるパネル間の温度ムラを見事に解決しました。エス
カット床暖房のヒーターは敷設範囲内**100%の発熱**
面積を実現しました。

5 ノーメンテナンス。

電気式ながらシンプルな構造でかつ経年変化が少な
い為、**メンテナンスは不要**です。また、温水式のよ
うに取付後に機器の交換保守の必要がなく、とても
経済的です。

6 安心の10年保証。

エスカット床暖房には独自の**10年保証**がついてい
ます。これはお客様に安心してお使いいただきたい
との思いから設けた、業界の中でも長期間の保
証システムです。



財団法人 電気安全環境研究所による品質保証・
安全確保の認証を受けています。

※保証期間中は、通常のご使用時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 低温ヤケド対策も万全。

通常運転中での**閉塞温度は約39.8℃**と低温ヤケド
をおこすとされる45℃を大幅に下回ります。

※直径20cm以内のこもり熱計測値。

**10年
保証**

Scut System



人にやさしい。環境にやさしい。「やさしい」が一番。

Q... 床暖房の部分にピアノ等重量物を置いても大丈夫ですか？

A... エスカットヒーターは荷重にとっても強いヒーターです。ピアノ等の重量物でも大丈夫ですが、フローリングを傷めることになりますので、インシュレーター（緩衝材）を入れて下さい。

Q... フローリングしか床暖房は出来ないのですか？

A... 仕上げ材はフローリング、カーペット、大理石、畳、長尺シート、コルクタイル等で対応出来ます。

Q... 床暖房はどんな場所に出来ますか？

A... エスカット床暖房はオーダーメイドですからキッチン、トイレ等の狭い場所から、リビング、寝室等広い場所にも自由に敷設出来ます。

Q... 床暖房だけで部屋が暖まりますか？

A... 環境状況等によって異なりますが、床暖房敷設率が60%以上であれば十分な暖かさになります。

Q... 床暖房の上に水をこぼしても漏電にはなりませんか？

A... ヒーター本体の電源部にはきめ細かい絶縁処理をしてありますので、漏電の心配はありません。しかし、濡れた床をそのまま放っておきますとフローリングを傷めてしまう恐れがありますので、できるだけ早く拭き取して下さい。

Q... 床暖房の上にカーペットを敷いても大丈夫ですか？

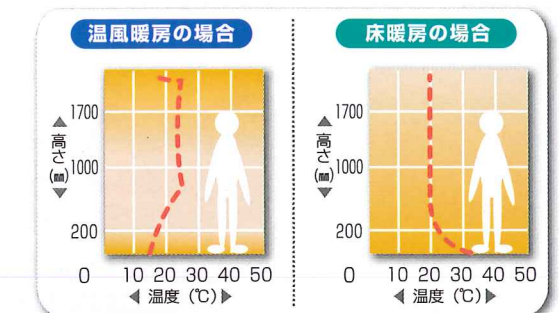
A... エスカット床暖房には床面温度を感知する温度センサーが備え付けてありますのでカーペット等を敷きますと敷いた部分に熱がこもってセンサーが誤作動を起こす恐れがあります。誤作動を起こしますと安全装置が正しく作動しないことがありますので、カーペット等その他床面を覆うようなものの設置はおやめ下さい。



床暖房の特徴

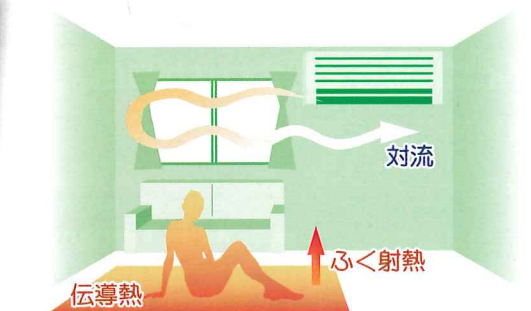
床から天井までムラのない暖かさ。

エアコンやファンヒーターなどの温風暖房はお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が、それに比べて床暖房はお部屋全体を均一に暖めます。これは温風暖房の暖かくなった空気が軽くなって天井面上昇し、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。

エアコンやファンヒーターが主に空気の循環によって熱を伝える「対流」による暖房なのに比べ、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あたり熱になる「ふく射熱（遠赤外線）」の2つの組み合わせでできています。この組み合わせが「頭寒足熱」という理想的な室内環境をつくり出します。2つの組み合わせで冷え性の方やお年寄り、お子様の足や腰もしっかりと暖めます。



空気を汚しません。

火を使わない暖房ですから、燃焼ガスによって空気を汚すといったこともなく、エアコン温風暖房の様にぜん息やアレルギーの原因となるホコリを巻き上げる事ありません。とてもクリーンな環境にやさしい暖房です。

お肌の乾燥を防ぎます。

床暖房は空気を乾燥させにくいので、お肌の乾燥やノドの痛みといったことを防ぎます。毎年冬の暖房シーズンになるとお肌がカサカサになったり、ノドがイガイガすることも解消します。

お年寄りや子供にも安心。

熱源が露出していないので、ストーブなどのようにお年寄りや子供が誤ってヤケドをする心配がありません。

場所をとりません。

ストーブやファンヒーターのように暖房機器を置くスペースが必要ありませんので、お部屋を広々と使えます。また、オフシーズンに暖房機器を収納するといった片付けが必要ありませんので、余計な手間もかかりません。

音が静か。

送風音や燃焼音といった不快な運転音がありませんので、深夜でも気兼ねなくご使用いただけます。

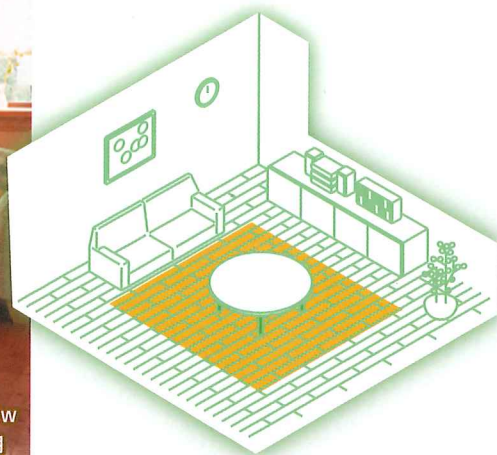
※コントローラーから若干、音が出る場合があります。

Scut System

Living room



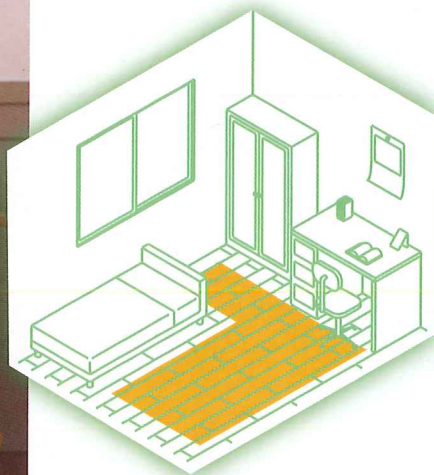
リビング (ヒーター9㎡)
 ・電気容量 (定格出力) = 1170w
 ・電気代の目安 = 約3,250円/月
 (HAF仕様)



Kids room



子供部屋 (ヒーター5㎡)
 ・電気容量 (定格出力) = 650w
 ・電気代の目安 = 1,800円/月
 (HAF仕様)

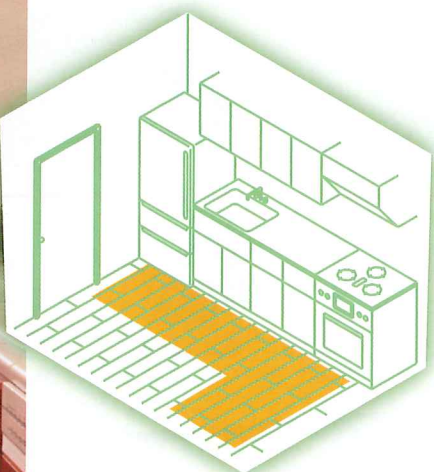


※従来型・超薄型ヒーターに限ります

Kitchen



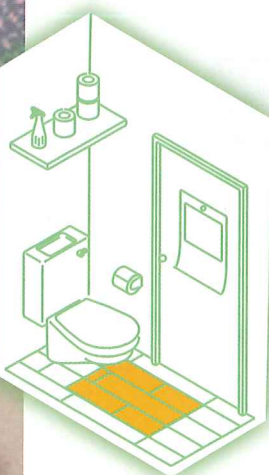
キッチン (ヒーター1㎡)
 ・電気容量 (定格出力) = 260w
 ・電気代の目安 = 約760円/月



Toilet



トイレ (ヒーター0.5㎡)
 ・電気代の目安 = 約400円/月
 ※24時間使用



取扱商品

電気式超薄型ステンレス発熱体

厚さ僅か1.0mmのS-CUTヒーター

この薄さが優れた施工性を発揮します。



全面発熱S-CUTヒーター

ヒーター間も暖かく違和感がありません



リフォームの
施行風景



電気式埋設型ヒーター

Scut System は、浴室・玄関先などの融雪も出来ます。

埋設型ヒーター (超薄型)



※山形県長井市N様宅(玄関ポーチの施工例)

埋設型ヒーター (ケーブル型)



雪掻き
不用!

埋設型ヒーターの特徴

- 立ち上がり早く簡単施工! ——— ◎ 発熱体を表層内に敷設するだけで簡単に施工ができ、昇温時間が早いです。
- すべての材料に適應します ——— ◎ この発熱体は、石・タイル貼りやコンクリート、などの材料に適應する自由自在の素材です。
- 融雪専用電力で経済的! ——— ◎ 冬期間のみの融雪専用電力の契約で、無駄な電力は使いません。