

床暖房プラン



すぐにあたたまって、あたたかさがずっと変わらない。

床暖房に最も適した発熱素子
それが、**ジーエスサンシート**！



「ジーエスサンシート」は、特殊繊維状面発熱素子です。メッシュ状の織布に、微細な導電性カーボン粒子を必要に応じた濃度で全面に均一分散した面状の発熱素子です。発熱密度が全面均一なため、熱効率が非常に高く、そのため消費電力が少なくすむ、床暖房にもっとも適した発熱素子です。

スリーエステクノ 床暖だん

※基本的にLDKに3畳相当設置



繊維状面発熱体
電気床暖房システム
床暖だん

幸せは足もとからやってくる。

性能とコストで選ぶ
床暖房システムなら「床暖だん」



温度の立ち上がりが早く
温度管理が容易

発熱素子「ジーエスサンシート」は通電後2分程度で昇温を示し、発熱構造が面状発熱体のため熱効率がよく、温度ムラもありません。しかも設定温度の安定性に優れ、温度管理が容易です。

施工が簡単で
しかも短時間施工

システムがシンプルなため、新築・改築を問わず簡単に施工できます。均熱板やアースも不要なため、8帖間なら施工は2時間程度が標準。短時間でスムーズな施工ができます。

ランニングコストを
低減

温度の立ち上がりは床表面が暖まるまで約15分程度と非常に早く、通電率が45%と省エネ。
※弊社実験値、室温20℃
下地合板12mmで断熱材50mmを使用した在来工法で、12mm床暖対応フローリング仕上げで測定。

新築はもちろん
リフォームにも最適

ヒーター厚が0.6mmと薄いため、マンション施工やリフォームなど、高さ制限のある施工にも最適!!
仕上げ材もフローリングはもちろん、タイル、大理石、クッションフロアなど豊富にお選びいただくことができます。
※床暖対応品をご使用ください。

連続***95,000時間達成の実績!**
年間平均使用時間によると**約80年の耐久性**です。
*[2010年1月現在 1日8時間 年間5ヶ月使用で算出]

コネクタ等の接続部分を省略した
シンプルなシステムのため、長期間
安心安全にご使用いただけます。

12年保証 **モニター2年間**

床暖だんは安心の国内生産

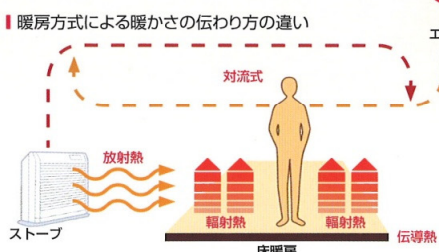
生産拠点を海外に移転したり、最後の仕上げだけを国内で行うメーカーが多い中、床暖だんは自社開発による国内自社生産にこだわりを持っております。



5つの効果

1 遠赤外線効果

「床暖だん」は仕上げ材を暖め、太陽光線と同じようにその輻射熱により、実際に温度計が示す温度以上の暖かさを感じる事ができ、他の暖房器具にはない健康的で柔らかなぬくもりをもたらします。



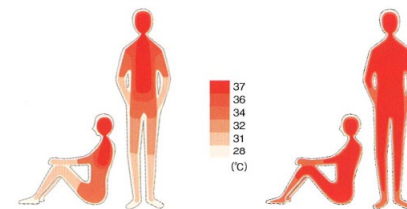
2 ムダなし効果

「床暖だん」は身体を輻射熱によって直接暖めるので、比較的低い室温で十分に暖かく、部屋全体を均一に暖めます。そのため熱が天井に逃げたり、室温を上げたりというムダがありません。

3 頭寒足熱効果

「床暖だん」によって暖められた床面からの伝導熱と輻射熱は、体を足元から暖めます。冷えやすい足元から暖める為、頭寒足熱という理想的な環境を作り出します。

体内温度分布透視イメージ図



頭部は、温度が上がると眠気を生じます。また、末端である足部は冷えやすくなっています。したがって活動時は「頭寒足熱」の状態が最適といえます。

4 アメニティ効果

「床暖だん」は床自体が暖房装置なので、余分なスペースが要らず、部屋が広々と使えます。燃焼音や送風音もなく、静かで快適な住環境を実現します。

5 クリーン効果

「床暖だん」はお部屋の空気を汚したり、風を立ててホコリをまき散らしたりしません。空気をいつもクリーンに保つ画期的な暖房システムです。

その秘密は・・・

発熱素子「ジーエスサンシート」にあります。

「ジーエスサンシート」は、特殊繊維状面発熱素子です。メッシュ状の織布に、微細な導電性カーボン粒子を必要に応じた濃度で全面に均一分散した面状の発熱素子です。発熱密度が全面均一なため、熱効率が非常に高く、そのため消費電力が少なくすむ、床暖房にもっとも適した発熱素子です。