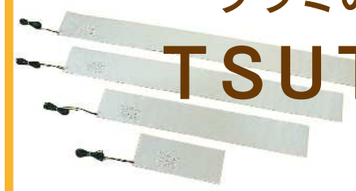


ツツミのPTC電気式床暖房システム

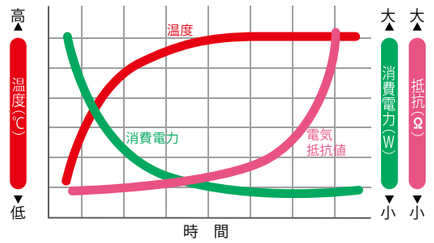
TSUTSUMI DANDAY

ツツミダンデー

ツツミダンデーの特徴

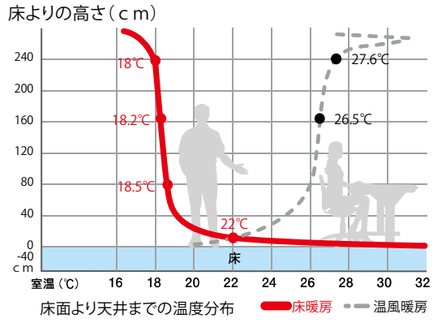
ツツミのPTC発熱体について

PTCとは、Positive Temperature Coefficient（正温度係数）の略で、温度が上昇すると電気抵抗が増加する性質のことをいいます。この性質を利用したのが、ツツミのPTC発熱体。適度な温度　になると一定温度で安定し、快適さを保つことができるのです。

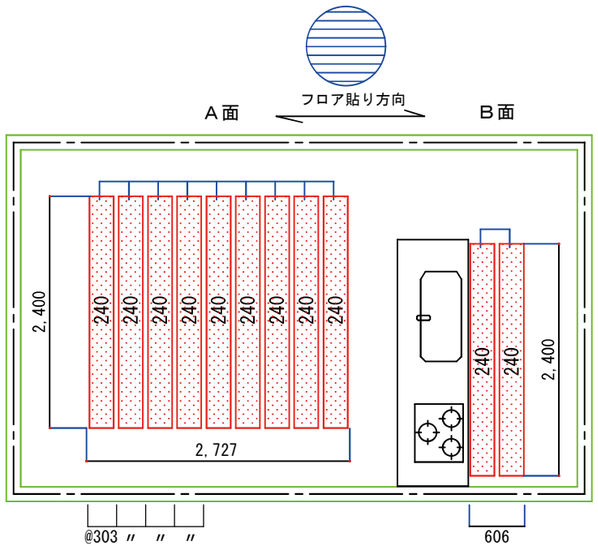


頭寒足熱の快適床暖房

ツツミの床暖房システムは、床からの伝導熱と輻射熱で床面を快適な温度に暖めます。そのため足もとから天井までの温度差が少なく一定に保たれるので、頭寒足熱の理想的な状態で快適な室内環境をつくります。



標準モデルプラン



コントローラTCI-9Ⅱ
2面切替制御用

・ツツミダンデー
L D…A面　TER-2NH240B×9枚
K　…B面　TER-2NH240B×2枚
コントローラTCI-9Ⅱ（2回路用）/1台

［ランニングコスト］
1ヶ月（目安）約7,080円
※室温20℃・KW/25円での目安
※1日8時間使用時1ヶ月（30日）

ツツミの床暖房は、ココが違います！

		ツツミ床暖房システム	一般の電気式床暖房			ツツミ床暖房システム	一般の電気式床暖房
制御方法		サーモスタット・温度ヒューズの無い自己過熱抑制	機械的サーモスタット・温度ヒューズによるON・OFF温度制御方式	制御方法		サーモスタット・温度ヒューズの無い自己過熱抑制	機械的サーモスタット・温度ヒューズによるON・OFF温度制御方式
使用上の制限項目	床に振動を与える（子供の飛びはねなど）	○ ※	×	使用上の制限項目	座布団・布団・カーペットを敷く 注：厚いカーペットは熱伝導の妨げになりますのでご注意下さい。	○ ※	×
	水場での使用（洗面所・流し前・脱衣所）	○ ※	×		数時間床に物を置く	○ ※	×
	重量物を置く	○ ※	×		家具等による局部過熱	○ ※	×

※床暖房システムに対しての評価であり、フロア材や家具等の品質を保証するものではありませんのでご注意下さい。
※床材によっては、使用できる物と出来ない物がありますので、メーカーへお問い合わせ下さい。

Q＆A　ツツミダンデー

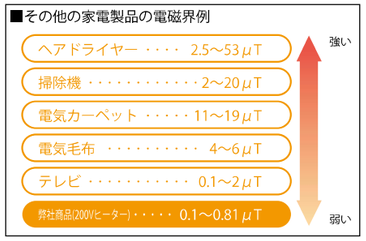
ツツミ床暖房システムについて疑問、質問にお答えします。

ヒーターの上にカーペットを敷きたいのですが・・・

毛足の短いものであれば大丈夫ですが、長いものは熱が上昇せず、床暖房の心地よさを体感頂けない場合がありますのでご注意下さい。

床暖房から電磁波は出るの？

テレビや掃除機などの家庭用電化製品や送電線などの電力設備のまわりに電磁界は発生します。
参考として国際非電離放射線防護委員会 (ICNIRP) では200μT（50Hz・60Hz）の値が基準となっています。



低温やけどなど、大丈夫でしょうか？

ヒーターの特性上、必要以上に温度が上がらないしくみになっているので、
低温やけどは起こりにくい床暖房です。
ただ、赤ちゃんや身体の不自由な方、お年寄りや泥酔等で、長時間寝返りのできない状態では、
低温やけどのおそれがありますのでご注意ください。

どのくらいで温まりますか？

一般的には約10分程度で床面が暖まってきます。　※室内外の温度環境等によって異なります。

床の上に重いものを置いても大丈夫ですか？

ツツミの床暖房なら、ピアノや家具にような重量物を置いても大丈夫です。
ただしピアノに関しては熱による調律の狂いが発生することがあり、また床材家具等、
材質や構造によっては熱によって反りやひずみ等が生じる恐れがあります。

保証などは、ちゃんとあるんでしょうか？

ツツミダンデー乾式タイプはお買い上げより10年間保証がついてます。
コントローラ類に関しては、2年保証です。