

ガス温水床暖房 ヌック

体に優しく自然な暖房。ひだまりのようなあたたかさ！

床下にも流れる温水であたためる

ガス温水床暖房 ヌック



床をあたためる

床そのものが暖房器具になるので、足元からの冷えを防ぎ底冷えを解消させます。

頭寒足熱暖房

遠赤外線のかく射熱が足元から体を芯まであたためる、頭スッキリ、足元ポカポカの健康暖房です。

室温ひかえめ暖房

室温がそれほど高くなっても体は十分あたたかいので、ランニングコストもおさえられます。

ヌックの満足度は…

約92%

ガス温水床暖房ヌックを実際にご使用になられたお客さまの約9割以上の方々に「床暖房を採用して本当によかった」との声をいただいています。(大阪ガス調べ)

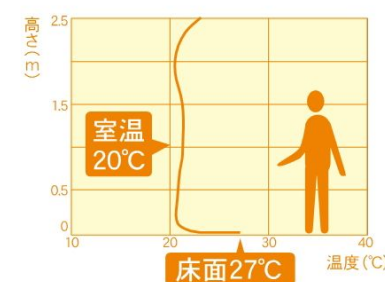
快適暖房

理想の「頭寒足熱」を実現！

ふく射熱暖房だから、お部屋全体をムラなく暖め長時間暖房していても頭がボーッとしません！

床面が約27℃、お部屋全体は約20℃前後という理想的暖房で、長時間暖房しても頭がボーッとしたり、のぼせたりしません。

■床暖房の垂直温度分布図 条件：外気温5℃(当社実測値)



ガス温水床暖房は、なぜ暖かい？

床面全体からのふく射熱(遠赤外線)と伝導や対流によって暖かさが伝わります。熱は壁や天井に一度吸収され、再びふく射されます。だから室内の温度ムラがなく、均一に暖かくなり快適です。



熱の伝わり方には、3つの方法があります。

- ふく射 熱線(赤外線)が空間を通して直接暖める。
- 伝導 物体の中を熱が移動する。
- 対流 気体や液体の循環によって熱が移動する。

パワフル暖房

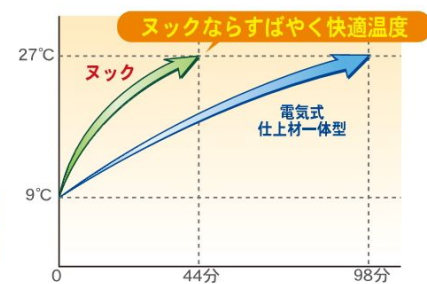
立ち上がりが早い！

冷え込みの厳しい時こそ、そのパワーを発揮するのがガス！

スイッチをオンにすると、ガスならではのパワーで一気に立ち上げ、お部屋をすばやく快適温度に。寒い冬もおまたせしません。



■ガス温水 vs 電気式仕上材一体型(当社実測値)



試験条件 戸建住宅、洋室8畳、新省エネルギー基準相当の断熱を施した部屋での実測値。外気温5℃。ガス温水式：小根太付温水マット方式、敷設率72%。電気式：面状発熱体ヒーター、仕上材一体型タイプ、敷設率63%。(当社実測値)

経済的

快適でおトクなヌック！

暖かさはもちろんランニングコストもガス！

ガス温水床暖房「ヌック」なら、ランニングコストは電気式の約半額。経済性で選んでもやっぱりガスです。



■1日あたりのランニングコスト



試験条件(大阪ガス実測値) 戸建住宅、洋室8畳、新省エネルギー基準相当の断熱を施した部屋での実測値。外気温5℃。室温18℃、1日8時間運転を想定。■ガス温水式：小根太付温水マット方式、敷設率72%。■ガス料金：床暖料金オプション割引14% 75.84円/m²(税込)。※夏期(6～11月)、冬期(12～3月)の平均単価。電気料金：従量電灯A第3段階 25.55円/kWh(税込)。■電気式：面状発熱体ヒーター、仕上材一体型タイプ、敷設率63%。電気料金：はぴeプラン(リビングタイム) 19.84円/kWh(税込)。ガス・電気とも平成20年11月現在の基準単価(原料・燃料調整費は含まない、消費税含む。)

健康暖房

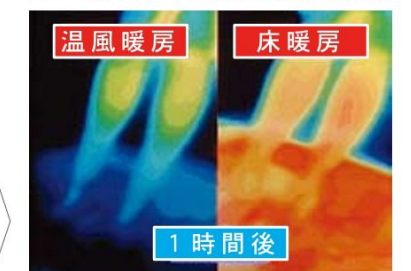
とってもヘルシーな暖かさ！

床そのものが暖房器具になるので、足元からの冷えを防ぎ底冷えを解消。

室温は低めだから、上半身がほてらず、部屋の外に出ても温度差をあまり感じません。

暖房を開始して1時間後、ソファに腰掛けた女性の足元の温度分布。赤外線熱画像装置使用。床暖房は床面も足も温度が高くなっているのがわかります。

■サーモグラフィーによる人体温度分布の比較



清潔暖房

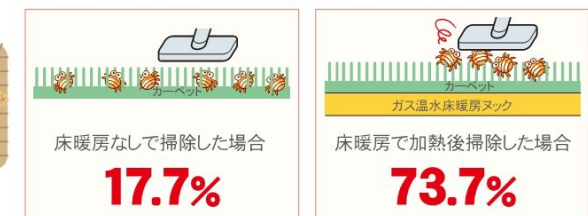
ハウスダストを抑え、お掃除もラクラク！

ダニ・カビの心配もなく、清潔・安心です！

フローリング仕上の床暖房なら、アレルギーの原因となるダニやカビの繁殖も抑え、お掃除もラクにできます。カーペット仕上の床暖房なら、ダニ退治にも効果的です。



■カーペット中のダニの除去率比較[大阪ガスの実験データより]



So-Ko-kansetsu