

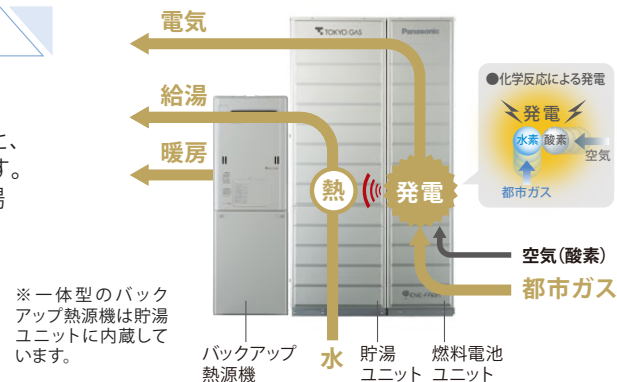
エネルギーをつかう家から、つくる家へ。

家庭用燃料電池「エネファーム」

発電のしくみ

都市ガスを使い発電します

エネファームは、都市ガスから取り出した水素と、空気中の酸素との化学反応で電気をつくります。発電時に発生した熱は捨てずにお湯として貯湯タンクに貯めて利用します。



安心のフルサポート

10年間のフルサポートサービスを無償でご対応します

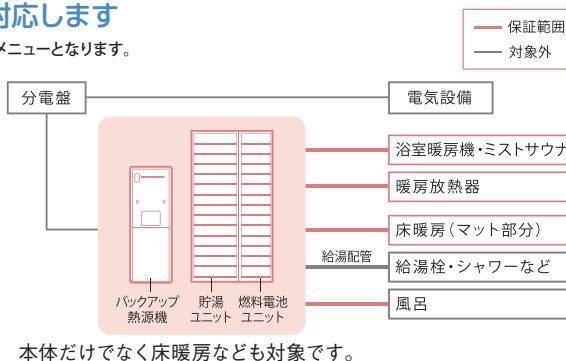
フルサポートサービスは、東京ガスと都市ガス供給契約を締結頂いている方へのメニューとなります。

対象期間 ご使用開始から10年間
(フルサポート期間以降は、有償対応となります)

1. 定期点検 + 2. 修理対応

一定期間ごと*の定期点検、及び万が一の故障修理が無償対応です。

※NA-0715BRS-K、-KBは発電14,438kWhごと。NA-0715BRS-KT、-KTBは発電11,550kWhごと。(目安としては4～5年程度。運転状況により変わります)

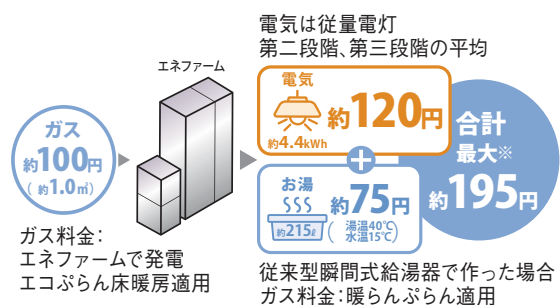


本体だけでなく床暖房なども対象です。

おトクの原理

約100円分のガスが、最大*約195円分のエネルギーになります(冬季・その他期平均)

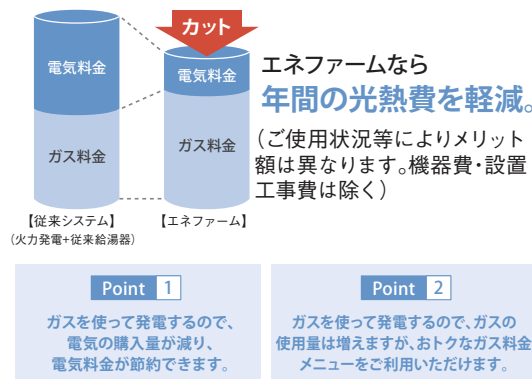
エネファームが最も効率よく運転した場合、電気は買うより、エネファームでの発電がおトク。さらにお湯もついてくる。



経済性

戸建住宅(延床面積120㎡)4人家族のモデル一例 年間の光熱費を約5～6万円*1軽減します

■エネファーム導入による光熱費削減効果(イメージ)



光熱費がトータルでおトクになります。

クリーンな暖房システムの

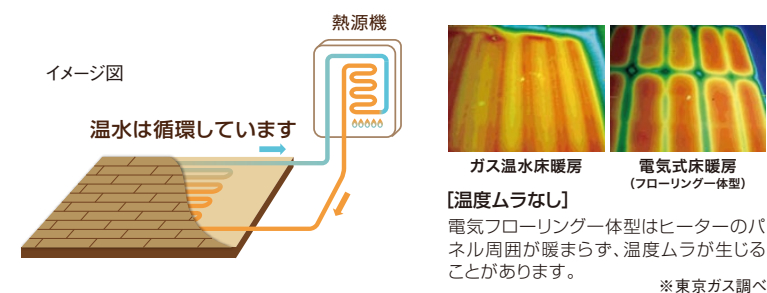
ガス温水式床暖房

約60℃の低温水で、おだやかに暖房

NOOKは、熱源機でつくった約60℃の低温水を温水マットに循環させる、温水式の床暖房。床からのふく射熱でお部屋全体が快適になるので、室温が18～20℃程度でも十分な暖かさを感じます。また、床の表面温度は体温よりも低いので、体にやさしく、快適な暖房です。

ガス温水床暖房のしくみ

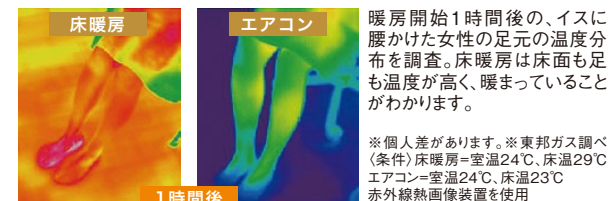
熱源機でつくった低温水(約40～60℃)を温水マットに循環させ、床からのふく射熱でお部屋全体を暖めます。



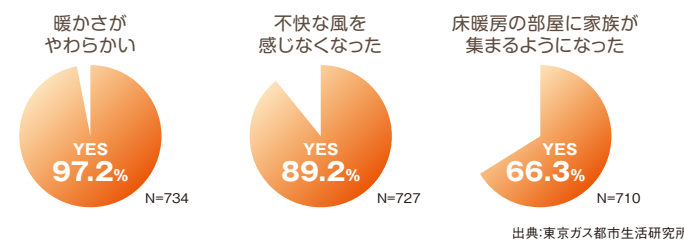
足元ポカポカだから優秀

床暖房は床面を約26～30℃に保ち、足元からじんわりと暖まるので女性や冷え性の方におすすめです。床に触れることで直に熱が伝わってくるため、足元の冷えが解消されます。

■室内での温度分布の比較

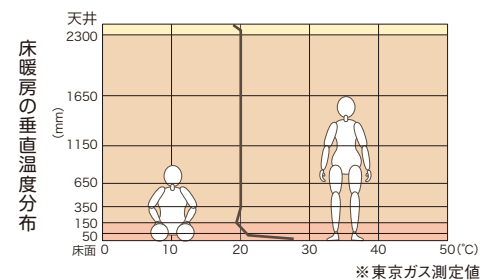


床暖房ユーザーからの評価は、とても高い床暖房



お部屋の温度分布も、足元があたたく理想的暖房

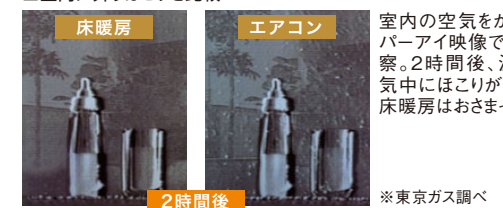
床暖房は床面から暖めるので、足元の温度が約27度と一番高くなります。足元からポカポカ暖まるので、ソクソクするような床からの冷たさがありません。



クリーンな暖房

床暖房は風がないので、ほこりを舞い上げることがありません。小さなお子さんのいるお宅などには、ほこりを舞い上げずハウスダストの少ない床暖房がおすすめです。

■室内に舞うほこりを比較



ランニングコスト

8畳のお部屋 1日8時間運転で 約115円*3

缶ジュース 1本分とほぼ同じ

【試算条件】●戸建住宅(延床面積120㎡)4人家族のモデル一例。当社従来システムとの比較、東京ガスにて試算●ご使用状況によりメリット額は異なります。※1●年間負荷/給湯:16.6GJ、風呂保温:1.3GJ、調理:2.2GJ、冷房:6.4GJ、床暖房:12.7GJ、エアコン暖房:5.5GJ、照明他:12.5GJ●電力需要量/ガス・電気併用住宅の場合:4,223kWh●一次エネルギー換算値/電気:9.76MJ/kWh、ガス:45MJ/㎡●ガス料金:エネファームはエネファームで発電エコぶらん床暖割(家庭用燃料電池契約)、従来システムは暖らんぶらん(家庭用ガス温水床暖房契約)(東京地区等、基本料金を含む)を適用。●従来システム/使用機器:ガス給湯暖房機、ガス温水床暖房(居間)、ガスコンロ、居間以外の暖房および冷房は電気エアコンを使用●電気料金:エネファーム、従来システムとも東京電力の従量電灯B契約、契約アンペア40Aを適用。(基本料金を含む)●ガス・電気料金は、平成28年2月時点の平均原料・燃料価格に基づきます。(税込金額)※2 ガス・電気料金、年間負荷、年間電力需要は※1によります。なお、基本料金は含まず、ガス料金は冬期C表とその他期B表の平均単価、電気料金は従量電灯B契約の電力量料金の第二段階、第三段階料金の平均単価、水道代含まず。エネファーム:定格出力で運転した場合の試算。従来型瞬間式給湯器効率:80% ※3 ●エコジョーズ使用、木造8畳1室、温水マット敷設率74%、外気温5℃、フローリング仕上げ、立上り+8時間運転した場合の当社試算例。●ガス料金は家庭用ガス温水床暖房契約+エコ割(東京地区等)、電気料金は東京電力の従量電灯B契約の平成27年9月時点の平均原料・燃料価格に基づく、税込金額(基本料金含まず)。但し、使用状況によりランニングコストは異なります。