



省エネ器具で効率よく  暖め冷やさないリフォーム。

省エネ器具を使わず自然素材で暖をとる

リフォーム 最適な箇所	2006年 おすすめ! 省エネ・ホットリフォーム方法	メリットは?! 特長・比較・おすすめの標準施工方法など	価格 は?! 器具と標準工事費の合計 (消費税は別途)
居間・洋室	床暖房・省エネ電気式 (遠赤外線 フィルム方式)  日昭アルミ ホーム 暖  	<ul style="list-style-type: none"> ・ガス温水式より設備が断然安い。給湯管も無いから定期メンテナンスもなく水漏れの心配がない。 ・厚さ 0.25 mm の薄型フィルムシート式で埋込み施工が簡単。 ・カーボン式で42℃以上上がらないのでやけど・火災の心配がない。 ・昔のニクロム線の電気式と比較して飛躍的に省エネ設計。(電気代目安: 右参照) ・絨毯を剥がし床暖用合板フローリングを上から張る、現状がフローリングなら上から重ね張りも可能。無垢フローリング・コルク・畳・タイルの仕上げも可能です。 	左のアンダーラインの施工 6帖に約50%床暖埋設で 仕上:F4☆フローリングの場合 24 万円 <small>(電気代目安: 約2500円) 1日8時間使用 / 1ヶ月)</small> *チラシの価格は参考とお考えください。工法・仕上げ材の選択で価格は変わります。 現状を確認のうえ必ずお見積もりをお取り下さい。
浴室	浴室暖房・省エネ電気式 (シーズ&カーボンランプ式)  三菱 バスカラット <small>(遠赤外線方式)</small>   <small>(ガス温水式)</small> 浴室ミスト・サウナ  リンナイ ミストユニット  	<ul style="list-style-type: none"> ・入浴前の予備暖房&入浴中の遠赤外線暖房で体に冷風感を感じない。 ・暖房・衣類乾燥・浴室乾燥・換気・涼風と1台5役。オールシーズン使えます。 ・壁・天井タイプから選べます。 ・現在の換気扇の穴をそのまま活用できる。 ・浴室の天井から繊細な温水ミストが包む。 ・温水は50・60・70℃&タイマー付。 ・夏は「冷水ミスト」で体をクールダウン。 ・ミストが代謝・体脂肪の燃焼に効果的。 ・天井に埋込タイプのみです。 	天井・壁取付タイプ 11 万円 <small>天井取付タイプ</small> 7.8 万円 <small>工賃込</small>
脱衣所	脱衣所暖房・省エネ電気式 (遠赤外線カーボンランプ式)  日立 ゆとらいふ  	<ul style="list-style-type: none"> ・暖房・涼風・ドライヤー機能 ・冬の脱衣所の暖房に。風量4段階可能。 ・夏は送風でさわやか。 ・予備暖房で血圧の急激な変化を防げる。 	壁取付タイプ 9.2 万円 <small>工賃込</small>
脱衣所 台所・玄関 トイレ	照明付暖房・省エネ電気式 (遠赤外線ハロゲンヒーター)  PAAG ポカピカ  	<ul style="list-style-type: none"> ・天井照明にハロゲンヒーターが合体。 ・場所をとらず即効・即暖。(ハロゲンの特性) ・トイレでの使用を始め脱衣所・玄関にも。 	天井付タイプ 5.5 万円 <small>工賃込</small>

すばらしい自然

針葉樹は呼吸しています。無垢の床材自体が冬暖かく夏さらさら。だから、床暖装置を使わず木の性質をそのまま活用します。




① 北欧パイン無垢床張り(自然塗装含みます)
6帖のジュータン ⇒ パイン張替え
18万円(工賃込み)

桐の成長は約15年とかなり早い。針葉樹の代表杉・松の4~10倍のサイクル活用できる持続可能な建材です。
冬暖かく夏はサラサラと皆が言う。タンニンを多く含む防虫作用もうれしい。



② 国産(新潟)桐 無垢床張り(自然塗装含みます)
6帖のジュータン ⇒ 桐張替え
18万円(工賃込み)



エコ・ガラス の時代ですよ~!
サッシはそのまま、今のガラスを入替えるだけ
マンションの結露防止にも効果大 

断熱or高断熱エコガラス

断熱複層ペアガラス 1m² **1.7** 万円
工賃込

高断熱複層エコガラス 1m² **2.8** 万円
工賃込



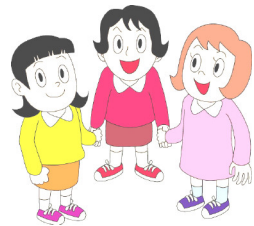
最大手・旭硝子の“内部結露10年間保証付”
適材適所なエコ・ガラスはペア・ガラスより進化!

様々な機能性ガラスを組み合わせると! ①防犯②遮音③紫外線遮断④熱線遮断
ガラスなど多機能なエコガラスが創れます。騒々しい所や結露しやすい所
防犯したい所という用途別でエコガラスは適材適所で使い分けできます。

省エネ・エコ

省エネ＝オール電化だけじゃないらしいよ～

地球にいいこと、始めましょ。
環境にやさしく、そして家計にも負担の少ない給湯器。



健康・省エネ・快適で環境にもよいガス給湯器のおすすめ

排熱再活用・省エネ NORITZ ECOジョーズ + 省エネナビ付 ガス給湯器

省エネ・ナビとは

ココがポイント!!

電気の使用量を解析
簡単な配線工事でご家庭
の電気量をグラフ表示!!
ガスのリモコンで電気の
目標管理が出来る優れも
のです!!
省エネに!!

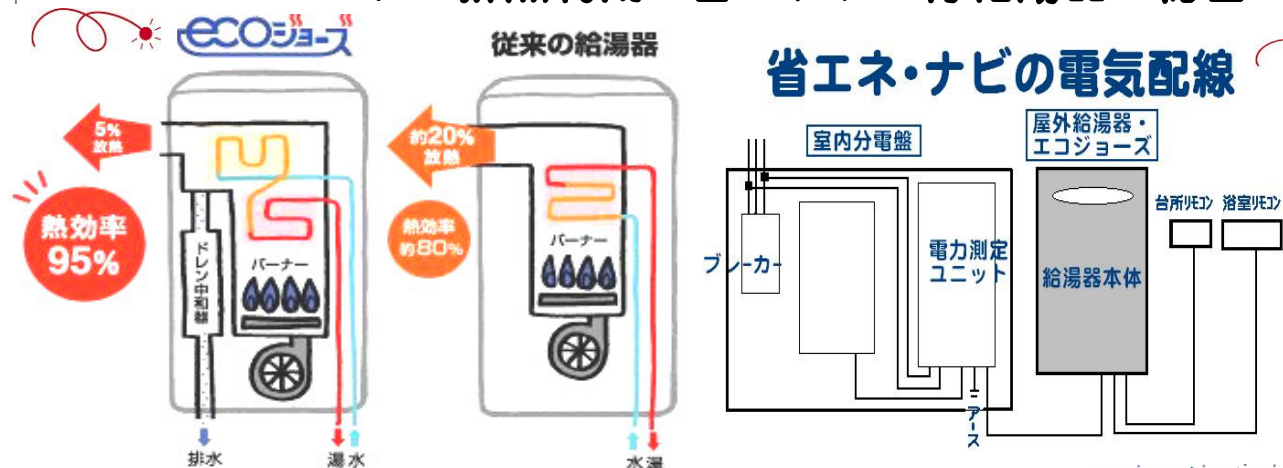


20号・オートタイプ

- 在来タイル風呂 (2穴用) 199000 円
- ユニットバス用 (1穴用) 229000 円
- 標準工事費4万円
- ◎ ガス消費大幅削減(約 13,000 円/年)
- ◎ CO2 の排出 16%削減
- ◎ 排熱95%再活用の高熱効率
- ◎ 排熱50℃で火災・延焼の心配なし
- ◎ 省スペースで廃棄リサイクル性大
- ◎ ガス給湯器なのに家の電力データ蓄積

◎ガス種が変わる(下野)今シーズン、凍結故障の多い冬は取替チャンスです!

ココがポイント!! これが排熱利用&省エネ・ナビ付給湯器の秘密!



他にも24号・フルオートなど様々なタイプがあります。用途に応じお選び下さい。ミストサウナ付暖房機も一押しです! 詳しくは幟アップルまで

エコリフォーム
その理由は...!!

電気VSガス 地球環境に優しいのはどっち?

～ ガスのエネルギー活用を見直す! ～

●すべての物事には、メリットとデメリットの両方が必ずあります。エネルギーも同じで広い視野で考えます。家庭の電気そのものは CO2 を排出しませんが、電気を作る7割近くは火力発電で大量の CO2 (ガスの1.4倍以上) が排出されます。また、電力は貯蔵できませんし送電時にロス(発電時の38%)が生まれ、使用できる電力は激減してしまいます。だから省エネ＝オール電化という一方向的な考えには疑問が残ります。 私たちも販売するIHヒーターは、アメリカでは電磁波の基準が違い販売されていません。ドイツではエネルギー3事業の情報が比較的公平に出ますし太陽光パネルより風力発電が多い。パネル廃棄時の大量のゴミとリサイクルの問題からです。日本はオール電化全盛で、電気は優れたエネルギーですが電気1を作るのに 2.5 倍の化石燃料を燃やし、電気を単純に熱に戻して使うと、気付かず多大な環境汚染を生む。ドイツでは、電気はガスや石油の約4倍のコストがかかります。エネルギーに贅沢だったアメリカではノーリツの給湯器が今、爆発的に売れている。エンロン問題やカリフォルニアの電力不足からです。アップルでは公平なエネルギー・環境の情報提供に努め「自然素材エコ」同様に「省エネ・エコ」リフォームを強力に推進してまいります。 (株)アップル大竹清彦

ロハスなデザイン&エコロジー・リフォーム

リフォームアップル自治医大店

ECOBAY REFORM

0120-393-897

栃木県下野市祇園1-20-1 〒329-0434

(自治医大駅東口・足銀すぐそば)

☎0285-44-8208 <fax共通>

ホームページで実例を多数ご紹介中。

リフォームアップル自治医大店

URL <http://www.reform-apple.com>

"住宅のリモデル"に便利なローンもご用意しております。

* 公的資格を所持しない水廻り営繕サービスやリフォームの勧誘には十分にご注意下さい。