

奥様の“うっかり”にSiセンサーコンロが動き出す!

安心・安全コンロで鍋コゲを防止し、火災予防になります。

うっかりその1 天ぷら料理の時...

天ぷらを揚げている時、他の料理で忙しくてうっかり油の温度の上昇に気がつかなかった。
油は火がなくても約370℃で自然発火します。



「天ぷら油過熱防止機能」

鍋底の温度を正確に感知し、油の温度が約250℃になると自動消火します。



※早切れ防止機能を搭載したバーナーでは消火せず温度制御を行います。



うっかりその2 お湯を沸かしている時...

調理中にお客様が来たり、電話がかかってきたりで、うっかり鍋を火にかけておぼれに!



「立消え安全装置」

煮こぼれや風で火が一瞬消えても自動消火します。

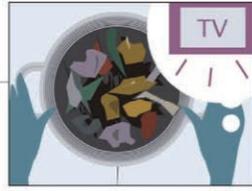


火が消えます。



うっかりその3 煮物料理の時...

弱火で煮物料理をしている時、テレビに夢中になってうっかり鍋を火にかけていることを忘れていた。



「焦付消火機能」

フライパンや鍋の焦げ付きを初期段階で感知し、自動消火します。



火が消えます。鍋コゲなし!



しっかり料理 野菜炒めの時...

お肉を焼いたり野菜炒めの時に、強火でお料理ができるから心配。



「早切れ防止機能」

今までのセンサーつきバーナーでは上手にできなかった野菜炒めや炒飯など、高温での調理も早切れすることなくスムーズに行えます。

※センサー解除キーを使うと、さらに高温の調理も可能です。



ドッキリにも安心

地震の時は「感震停止機能」が動きだす!

地震の時はセンサーによる「感震停止機能」が働き、震度約4以上の揺れを感知するとガスの炎を自動消火します。
※デリシア・ユーティアタイプのみ搭載になります。

Siセンサー&便利機能で料理がさらにおいしく!

Siセンサーはおいしく料理づくりにもいろいろ役立つ賢い機能です。

※搭載機能は機種により異なりますのでご確認ください。

「揚げ物温度調節機能」でプロの味



「炊飯機能」でかまど炊きのおいしさ



「タイマー機能」でお料理の失敗なし



卓上コンロもシステムキッチンのコンロも簡単にSiセンサーコンロに取り替えができます!

※見えない・感じない、IHコンロの電磁波は長期使用により、健康被害がでる事があります。

Siセンサーコンロ取付のお客様は、**住宅火災保険が割引になります。**
ご加入の保険会社にお問い合わせ下さい。

お問い合わせは

『創エネ』で家庭CO₂削減

国が薦める
エコ商品!

はじめましょう!

ECOジョーズで 快適エコ生活

ガス給湯のお湯パワーで家中エコになる!

奥様のうっかりにSiセンサーコンロ

料理で差が出る! IHより断然ガスコンロ!

御宅に合った省エネルギープランを
御提案・見積りを致します。

家族も地球もみ～んなハッピー!



毎日使うお湯で、もっと快適に!

エコジョーズ



エコジョーズとは、エコロジーとエコノミーに配慮されたガス熱源機を利用した、地球にも家計にも優しい給湯システムのことです。

快適な暮らしに欠かせない、床暖房などの心地よい暖房や家中で使える給湯、そして自動機能付お風呂。エコジョーズの熱源機なら1台でさまざまなシーンで活躍します。あなたもエコジョーズで快適な暮らしを実現しませんか?

エコジョーズ、省エネのヒミツとは?!

排気熱の再利用でCO₂を大幅に削減!!
ガス料金を約15%も削減!!

(現在使用中のガス給湯器と比較して)

排気熱をリサイクルしているのでもって効率がいい!!

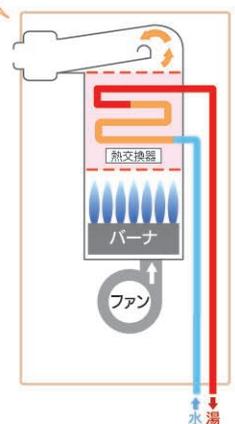
エコジョーズは、今まで利用せずに排気していた、お湯を温めるときに出る高温の燃焼ガスを再利用し、あらかじめ水を温めます。予熱するダブルの効果により、従来タイプに比べて少ないガス消費量で加熱でき、エネルギーをムダにすることなく高い熱効率が実現しました。

熱効率
95%を
達成!!

約200℃の排熱を利用した後再加熱!
ガス代、年間で約10,500円もお得!!

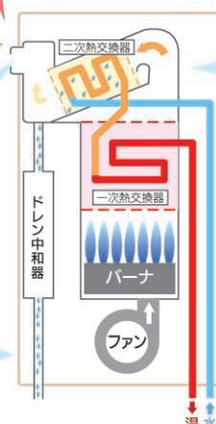
排熱は約200℃!

(従来型の熱源機のしくみ)



排熱
50℃

(エコジョーズのしくみ)



一次熱交換器からの排熱(約200℃)を二次熱交換器で再利用。

バーナの熱により一次熱交換器を加熱。

おくられてきた水は、まず二次熱交換器で予備加熱。

温められたお湯を、さらに一次熱交換器で再加熱。少ない消費量でお湯をつくります。

電気温水器に比べ、経済的でとってもエコ。

電気温水器は貯湯式の為、1日中放熱し、ロスが多いのでエネルギーを無駄使いしています。

(200ℓの水を15℃から40℃まで温める場合)



電気温水器は約3倍もCO₂を出す!

エコジョーズは国がすすめるエコ機器です。

省エネ性に優れたエコジョーズは、国からの補助金交付対象です。

【待機時消費電力】

省エネ
業界No.1

※2007年7月現在

ダブルでECO!

エコロジー & エコノミー

エコ
その1



お湯を使用している時

家庭で消費されるエネルギーの約1/3は、給湯にありました。

エコジョーズなら従来のガス給湯器に比べ、そのガス消費量を低減!

エコ
その2



お湯を使用していない時

家庭内の待機時消費電力量の13%は、ガス給湯器が占めていました。

エコジョーズなら従来のガス給湯器に比べ、その待機時消費電力量を半減!

給湯もフルオート！ 浴室給湯

ボタン1回押すだけで、温度も湯量も自動設定！
これなら水道代だって節約できます！

快適な暮らしに欠かせないのが家中で使える給湯そして自動機能付おふろ。
離れた給湯器から浴槽へのお湯はり・おいだきが可能なタイプや、やさしく湯温を暖める「快適おいだき」や「快適保温」など、うれしい機能も充実。

給湯のみ（自動湯量ストップ機能）

音声ナビ

お湯はりが終わると自動的にお湯を
ストップして音声でお知らせします。



●給湯栓を開いて
お湯はりを開始。



●自動的にお湯がストップした後、
給湯栓を閉じて、お湯はり完了。



台所リモコンで
お知らせ。
設定湯量で
自動ストップ。

総コストは、
電気温水器(エコキュート)より
断然おトク!!

ボタンひとつで
お湯はりもラクラクね!



ガス料金 15%削減!!

エコジョーズ 20号
給湯専用タイプ
台所リモコンタイプ

〈参考本体価格〉 ¥232,200 (税別)

〈特別価格〉

¥128,000 (税別)

※工事費別途

信頼あるガス屋さんが、良心的にメンテナンスしてくれます。

自動湯はり（おいだき・自動たし湯）

お湯張りから適温ストップまでをマイコンで自動コントロール

全自動風呂なら、スイッチひとつで浴槽に適量のお湯を張り、適温まで追いだきして自動的にストップ。その後、さらに自動保温、お湯が減った場合は自動足し湯を行います。マイコンでコントロールするので手間がかかりません。



自動湯はり



設定水位で
ストップ



(0~8時間)

自動おいだき
自動保温

●ふろ設定温度で、設定水位まで自動湯はり。
残り湯があるときでも、設定水位まで自動湯はり。

●給水温と設定温をチェックし、
湯温が下がると自動おいだき。

ガス料金
15%削減!!



エコジョーズ 20号

フルオートタイプ

マルチリモコン(水位センサー)

〈参考本体価格〉 ¥396,500 (税別)

〈特別価格〉

¥218,000 (税別)

セミオートタイプ

マルチリモコン(水量センサー)

〈参考本体価格〉 ¥356,500 (税別)

〈特別価格〉

¥198,000 (税別)

※工事費別途

信頼あるガス屋さんが、良心的にメンテナンスしてくれます。

太陽熱を生かして **新しい** 省エネエコ生活

太陽熱温水器を利用したエコジョーズ

お湯まわりの省エネ No.1

『電気のエコキュートよりお得』

e エコポイント.1

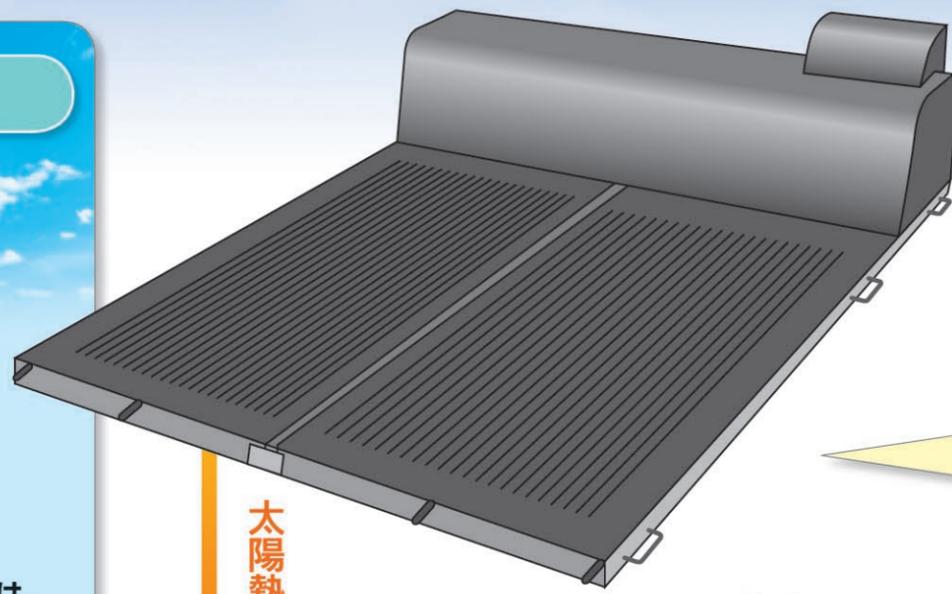
〈ガス給湯器〉



排気熱を再利用して、CO2を大幅に削減します。

国がすすめるエコ機器です。

省エネ性に優れたエコジョーズは、国からの補助金交付対象です。



太陽熱温水器からのお湯

太陽熱で省エネ&地球環境に貢献。

太陽の持つクリーンなエネルギーを、私たちの暮らしの中で、**もっと有効に利用しませんか？**

太陽熱温水器とエコジョーズを組み合わせることで**家庭で使用**するお湯の燃料費を約40%~60%節約できます。

① 太陽熱温水器

今お使いの太陽熱温水器、または新たに取り付ける太陽熱温水器。



e エコポイント.2

④ リモコン

オートストップ機能や湯量設定機能で浴槽から**お湯があふれる心配なし!**

③ ガス給湯器

エコジョーズは約15%もガス代がお得!

エコジョーズと太陽熱温水器の組合せで燃費削減。省エネ効果バツグン!太陽熱温水器のお湯を100%利用できます。

② ソーラーユニット

太陽熱温水器からの熱いお湯と水を混ぜる機械です。リモコンで温度調節ができ、加圧ポンプを取付で、**シャワー圧力も充分**で快適です!

導入コストもお得!!

〈プランA〉 太陽熱温水器をお使いの方
 商品合計 ②+③+④ ¥199,500
 工事代 ¥73,500
 税込合計 **¥273,000**

60回分割払いなら.....月々 ¥5,000

〈プランB〉 太陽熱温水器をお使いでない方
 商品合計 ①+②+③+④ ¥325,500
 工事代 ¥115,500
 税込合計 **¥441,000**

60回分割払いなら.....月々 ¥8,000

太陽熱+給湯器を使うと
 お家の水回りで
快適+お得に
 お湯が使用可能!!



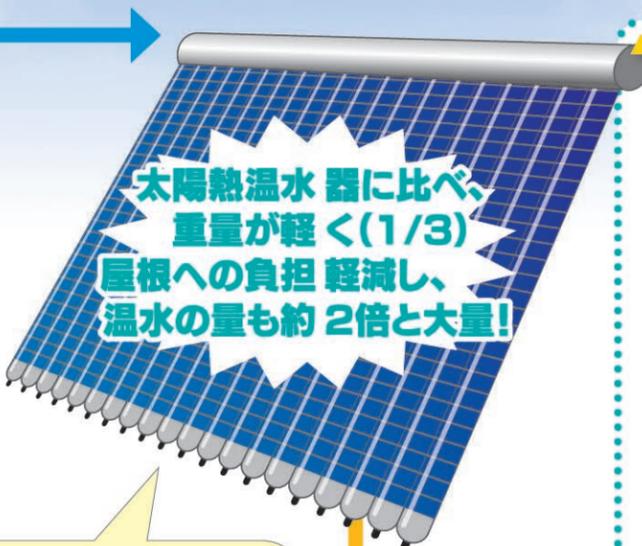
太陽のクリーンなエネルギーを快適な暮らしに活かす。

最先端の集熱技術で効率良くお湯を生み出す、太陽熱給湯システム。

太陽の恵みを家中に、370ℓタンクでどこでもお湯が使えます。真空管ヒートパイプでどんなに寒くても、太陽さえ顔を出せばお湯が沸く！

集熱器(コレクター)とは？

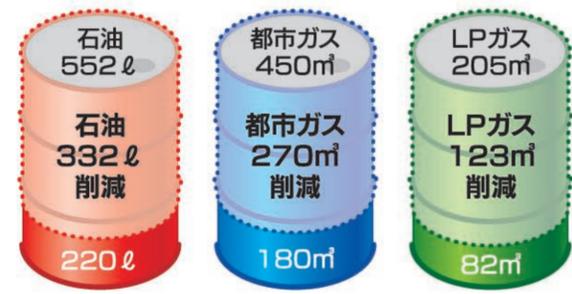
集熱器(コレクター)とは、ヒートパイプ方式採用の真空管集熱器です。少量の不凍液が流れているだけで、**太陽熱温水器に比べ重量も3分の1**と屋根に負担をかけません。**温水の量も約2倍**と大量です。
ヒートパイプ・選択吸収膜・真空管等の技術を活かし、**集熱効率向上が可能になりました**。従来の平板式集熱器に対し、**約40%もの集熱効率アップ**を実現し、今まで設置に不向きであった寒冷地でも、十分な性能を発揮することが可能となりました。
世界的に関心を集めている太陽光発電と比較しても、面積あたりの太陽エネルギーの利用効率は、太陽光発電が最大でも**20%**程度なのに対し、太陽熱温水器は**60%**近くになります。導入コストは太陽光発電の数分の一と割安感もあります。



エコライフの実現!!

標準的な家庭が一年間に消費するエネルギーは1/3は給湯用です。このエネルギー量は約16,200MJとされています。これは灯油に換算すると約552リットル、都市ガスでは450㎡、LPガスでは205㎡となります。この太陽熱給湯システムなら、今お使いの**給湯燃料費の約60%~80%をクリーンな太陽熱でまかなうことが可能です**。

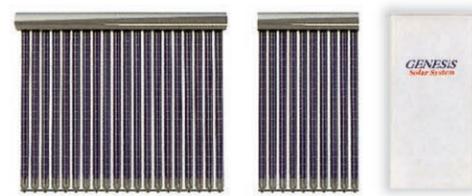
●標準家庭、1年間消費エネルギー(給湯用)



給湯家計費を
約**60%~80%**も
節約できる

導入コストもお得!!

< 太陽熱給湯システム >



真空管太陽熱温水器 1式	¥994,000
(370ℓ+30本)	
エコジョーズ24号フルオート	
マルチリモコン 1式	¥418,900
ソーラーユニット 1式	¥47,300
その他部材 1式	¥40,000
取付費 1式	¥110,000

< 参考本体価格 > ¥1610,200 (税別)

< 特別価格 > **¥998,000** (税別)

②・④ 循環回路

熱くなった不凍液はポンプの力で、保温されたパイプの中を蓄熱層へと運ばれます。蓄熱槽で熱を奪われた不凍液は再び集熱器へ戻り熱を与えられ、これを繰り返します。

① 集熱器

屋根の上のパネルには水は入っていません。細い銅管の中を少量の不凍液(車のラジエーター液のような専用液)が流れ、これが太陽熱によって想像以上の高温になります。

③ 蓄熱槽

集熱器とは別に地上に設置されます。水道水を満たしたタンク内下部にあるコイル状のパイプの中を高温の不凍液が通ることで電熱ヒーターのような動きをします。その熱でタンク内の水を湧かして熱いお湯にします。

⑥ 補助熱源

雨天などでお湯の温度が低い時は自動的においだしをしてから給湯します。※既存のボイラーに接続可能です。

⑤ ソーラーユニット

太陽熱温水器からの熱いお湯と水を混ぜる機械です。リモコンで設定した通りのお湯を造ります。

⑦ 給湯

経済的なお湯がたっぷり使えます。



“最先端の集熱技術” 太陽熱給湯システムを利用したエコジョーズ

従来の給湯器よりも給湯で約15%、暖房で約10%のガスの節約。
家計に大変お得です!

お気軽にお見積もり下さい!

床暖房

足元からポカポカじんわり暖かい。
温水式床暖房で、家族のココロもぬくぬくに。

e 床暖房 6つのすごいポイント

- 必要な時だけガスを燃焼させ、一定温度を保ちながら温水を循環活用するので経済的です。また、スイッチをオフにした後も余熱が快適な温度を保てるのもうれしい。
- 足が床に触れることで直接暖めるので、血管が広がり血行がよくなります。冬につらい冷え性をはじめ、リュウマチ、神経痛、腰痛などにも効果的です。
- 室温は低めでも、部屋全体がぬくぬくです。エアコンでは天井から床にいくにつれて温度が下がっていくのに対し、床暖房では足下から暖かく、頭の先まで均一に温度が広がってます。
- 温風じゃないから、乾燥しらず。だからお肌やノドにやさしい。風邪の予防にも効果的。
- 温水式床暖房は温水が循環するので寝転んだって、低温やけどの心配はありません。
- 湿度設定が低くても十分に暖かいので、結露が起きにくく、カビの繁殖を防げます。

皆でリビングで過ごす、家族団らんの時間が
増えたなあ

乾燥しないからお肌やのどにも優しいわ

ひなたぼっこしてるみたい



寒い季節でも洗面所でゆっくりできるわ! お化粧もらくちん!



脱衣室暖房

真冬の入浴時での脱衣は、寒さが厳しいもの。浴室暖房乾燥機があれば、入浴前後の脱衣室もポカポカ。温風下吹き出しだから、つま先から頭まで暖かい。湯冷めもしないので、お年寄りやお子様の健康管理にもひと役買います。着替えもらくちんです!

家中み～んな 1台でOK!



ポクがマルチに大活躍!

浴室暖房・乾燥

バスタオルも短時間でカラッと乾燥。
忙しい主婦の頼もしい味方です。

肌も乾燥しない! 1台4役で1年中快適バスタイム。

暖房 乾燥 換気 涼風

洗濯物が乾きにくい夜や、梅雨や冬の時期、また花粉がつきやすい春の屋外乾燥など、これからは洗濯の悩みをボタン1つで解決。また、乾燥すれば浴室のカビや結露の発生が抑えられお掃除がグンとラクになります。

暖房は、床面をすばやく暖めるので、真冬の入浴時も寒くありません。浴室にこもりがちなニオイもキレイに換気します。夏場はほてる体をマイナスイオンたっぷりの涼風で優しくクールダウン。



梅雨の時期でもらくらく洗濯! カビにも強い!