

太陽熱とガスで、
給湯・お風呂・暖房も。



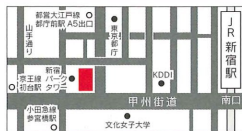
安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 設備工事もともなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者に工事をご依頼ください。工事に不備があると、事故の原因になる恐れがあります。

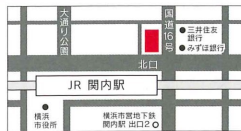
東京ガス
ショールームの
ご案内

- 営業時間/10:00~18:00
- 休館日/水曜日
(祝日の場合は営業)、
年末・年始、夏期

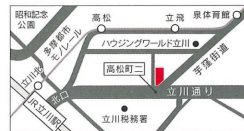
体験クッキング(無料・要予約)も
できます。



東京ガス新宿ショールーム
〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-7-13
TEL.03-5381-6000



東京ガス横浜ショールーム
〒231-0047 神奈川県横浜市中央区羽衣町1-2-1
TEL.045-262-1500



東京ガス多摩ショールーム
〒190-0011 東京都立川市高松町2-39-20
TEL.042-528-4505

ショールームホームページ <http://home.tokyo-gas.co.jp/showroom/>

東京ガスのガス機器・設備サイト「LIVING ONLINE」 <http://www.gas-living.com/>



■ お問い合わせ・ご用命は



東京ガスライフバル、エネスタ・エネフィットの店舗検索はこちらから
<http://home.tokyo-gas.co.jp/channel/>

(U-COM)

ガスのある豊かな暮らし
ウィズガス

- 本カタログ掲載商品の価格には、設置費および部品・部材費その他の付帯工費は含んでおりません。
- このカタログの内容は、2010年10月1日現在のものです。
 - 品切れや仕様変更・価格変更の場合もございますので、あらかじめご了承ください。
 - 商品の色は、印刷上、実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください。
 - 本カタログ掲載商品の希望小売価格は、本体価格に消費税額を含めて表示しております。

2010.10

カタログ記載内容
2010年10月現在



このカタログは社内の使用済み文庫、管理された種材および再生利用材を原料とした「東京ガス循環再生紙」を使用しています。

太陽熱利用ガス温水システム
SOLAMO

太陽熱+ガス給湯器=「SOLAMO」

ソラモ

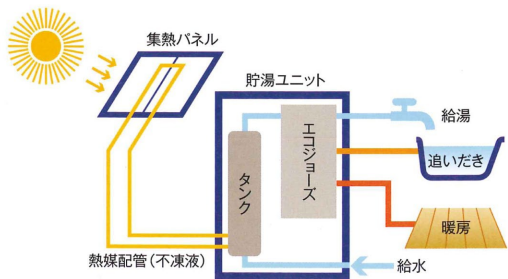
太陽の恵みをたっぷり受けて、我が家は快適。

空から降りそそぐ太陽の恵みと
クリーンな天然ガスで毎日の暮らしを暖かく。

太陽熱利用ガス温水システム「SOLAMO(ソラモ)」は、屋根に設置した「集熱パネル」で太陽熱を吸収します。その熱で地上に設置した貯湯タンクの中の水を温めてお湯にし、給湯やお風呂、暖房などに利用できます。

天気の良い日はエコジョーズがバックアップ。

貯湯ユニットには高効率給湯器「エコジョーズ」を内蔵。天気が悪く、太陽熱を吸収できない場合でも、エコジョーズがお湯をつくるので湯切れの心配がありません。



お湯がもたない!!
月ごきの光熱費をもっと抑えたい



この無限の太陽熱を
家で使えるのが...
太陽の熱エネルギーを
わが家の味方につけたい



環境に
よいことをしたいが、
ガマンには限界がある



太陽光発電に興味があるが、設置スペースが足りない



SOLAMOの願い

空の熱エネルギーも、家庭のエネルギーに。
空の熱エネルギーが、暮らしも暖かく。
空のエネルギーも、ガスがもっと活かしていく。
未来の空も、変わらずきれいでありますように。
さまざまな願いをこめて、「SOLAMO」styleが始まります。

こんな方におすすめしたいシステムです。

太陽の熱エネルギーで暖房も。だから光熱費も大幅カット。



給湯・お風呂

我が家のお湯は全部エコ。

太陽熱でつくったお湯だからもっとエコ

- ガスを使わずに、太陽の力だけで沸かしたお湯を利用することが可能です。
- 足りない分だけエコジョーズでお湯を作るので、もっとエコ。
- だから家族全員が快適なまま、エコ。



全自動だからスイッチポンでお風呂準備OK

リモコンスイッチをポン!



家計にうれしい!

ソラモなら快適に暮らしてしっかり節約できます。

- 光熱費を少しでも下げたいのはすべてのご家庭の願い。自然エネルギーである太陽熱を上手に活用するソラモなら、年間のガス代をなんと約35%も減らすことができます。
- これまで通りお湯を使っても約28,000円のガス代が節約でき、家計に貢献します。



年間約**28,000円**のガス代がおトク!

※試算条件:木造戸建住宅120㎡ 4人家族
給湯負荷17.1GJ/年間 床暖房負荷9.9GJ/年間
暖らんぷらんとエコ割の割引制度を適用した場合

高いエネルギー変換効率

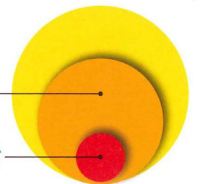
太陽エネルギーの約40~50%を活用できます。

- ソラモは太陽エネルギーの約40~50%を給湯やお風呂に使える、エネルギー変換効率の高いシステムです。
- 無限の自然エネルギーから効率的に熱を取り出せる省エネ・省CO₂効果の高さが自慢です。

■エネルギー変換効率

太陽熱利用で約**40~50%**

太陽光発電で約**15~20%**台



太陽熱でつくったお湯で陽だまり気分の床暖房

- ソラモでつくったお湯を床仕上げ材の下の温水マットに循環させる温水式の床暖房です。
- ガスを使わずに太陽熱だけで沸かしたお湯も利用します。
- 床面からのふく射熱でお部屋全体がムラなく、やさしく暖まります。エアコンのような温風が苦手の方にも満足いただける暖房です。
- 床仕上げ材の種類も豊富なので、お部屋にピッタリの色・柄が選べます。

お風呂の新しい楽しみ ミストサウナも実現

- やさしい温水ミストに包まれ、これまでにない爽快感を味わえる、人気のミストサウナ。
- 身体が芯からボカボカ暖まり、たっぷり汗がかけます。肌にやさしく美容にも最適。
- ミストサウナのほか、衣類乾燥、浴室乾燥、浴室暖房、涼風の4つの機能がおり、1台で浴室の快適さと便利さが格段にアップします。



温水暖房

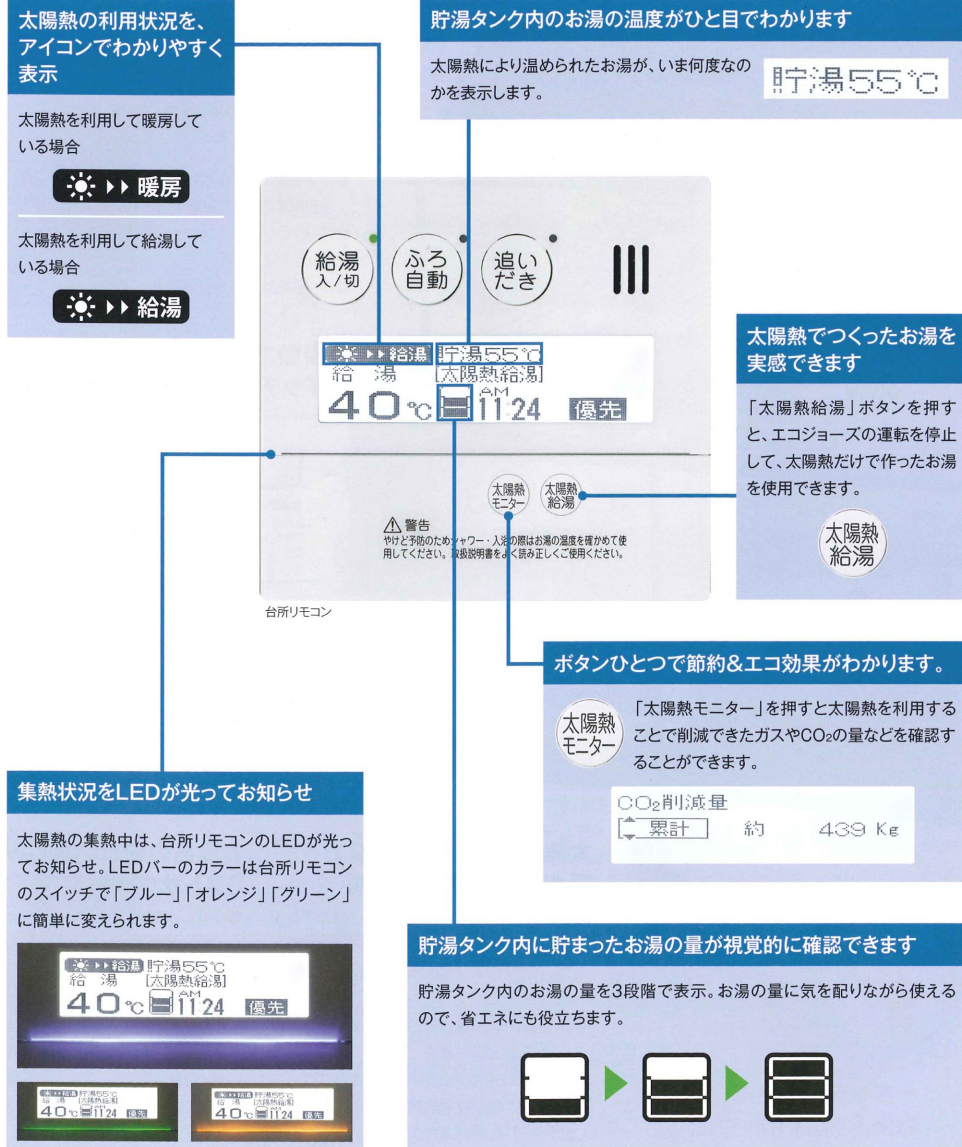


一步上の快適さをかなえる、お湯の新しい使い方。

※ミストサウナはエコジョーズでつくったお湯を利用します。 ※床暖房やミストサウナをご利用の場合は別途機器の購入が必要となります。

リモコンで 省エネが、エコが、見える太陽熱モニター。

お子さまも目標を持って楽しみながら省エネ活動に参加できます。



知るほどナットク! SOLAMO Q&A

Q1 ソラモ集熱パネルの設置場所はどのよう なところが良いのですか？

A 日当たりが良くないソラモの持つ性能を發揮できません。高い建物や樹木などの障害物がある集熱パネル部分が日陰になると極端に集熱効果が悪くなります。また、北側の屋根への設置はおすすめしません。



Q2 太陽熱で温めたお湯はどのくらいの温度 になりますか？

A 設置される地域の気候や天候、設置条件等によっても違いますが、一般的には冬の快晴日の場合で入水温プラス約25°C~30°C、夏の快晴日だと約30°C~35°C以上も上昇したお湯が得られます。冬でも日中が快晴であれば入浴できるくらいの温度にはなります。



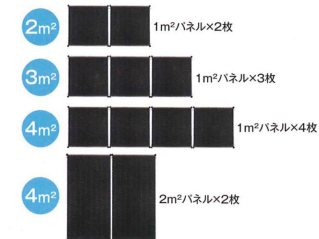
Q3 断水している時でも給湯できますか？

A 新たに給水することはできません。ただし、非常時などの場合は、貯湯ユニットに貯まっているお湯は利用することができます。

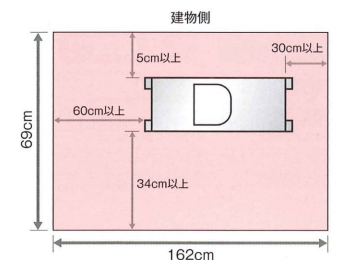
省スペースだから 設置が簡単

屋根の上に設置する集熱パネルも地上に設置する貯湯ユニットもコンパクトで省スペース。設置工事が簡単にできます。

集熱パネルは1㎡、2㎡の2サイズをご用意しました。さまざまな組み合わせにより、屋根のスペースに応じた省スペースな設置が可能です。



貯湯ユニット設置の際は以下のスペースが必要ですよ



導入時に
うれしい!

ソラモのご購入に際しては 補助金が受けられたいへん有利です!

補助金には自治体によるものと、環境省のものがあります。

東京都や横浜市をはじめ、多くの自治体で太陽熱利用システム設置費に対する補助事業が展開されています。詳しくはお住まいの自治体にお問い合わせください。

〈参考〉東京都の場合

太陽熱利用システムA(グリーン熱証書発行ができないもの)

期 間	平成23年3月31日までに設置完了	
補助金額	ソーラーシステム	1㎡あたり 16,500円
	ソラモ	4㎡の場合 66,000円

となります。

ソラモは環境省の「家庭用太陽熱利用システム普及加速化事業」の対象です。

一般家庭に本システムを設置する際、保守管理を含んだリース契約を行うと、環境省からの補助により、通常よりお安いリース料で契約することがあります。詳しくは販売店にお問い合わせください。

毎月
うれしい!

設置後はおトクなガス料金をご利用いただけます。

ソラモ だけをご利用の場合

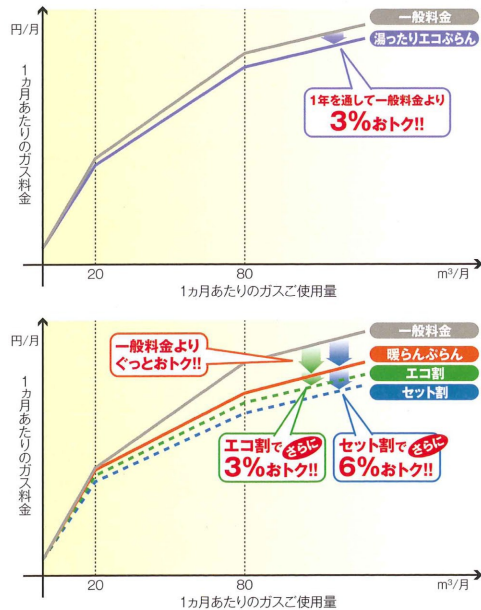
「**暖らふらん**」をご利用いただけます。

ソラモ + ガス温水床暖房 をご利用の場合

「**暖らふらん**」「**エコ割**」をご利用いただけます。

ソラモ + ガス温水床暖房 + ガス温水浴室暖房乾燥機 をご利用の場合

「**暖らふらん**」「**セット割**」をご利用いただけます。



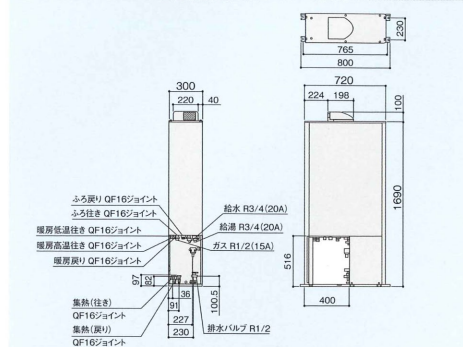
おトクなガス料金メニューは

お客さまからお申し込みいただいた場合に適用となります。

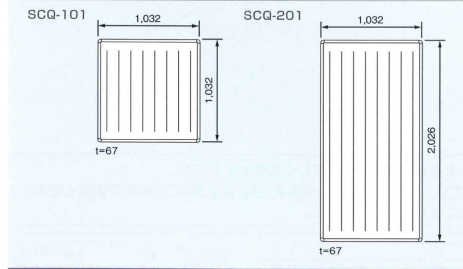
※暖らふらんは床暖房シーズンの冬期(12月~4月検針分)のガス料金がかぐとお得です。
5月~11月検針分は一般料金と同額となります。エコ割、セット割は年間を通して適用されます。

寸法図

貯湯ユニット TFT-C10ARS-AWC (単位:mm)



集熱パネル SCQ-101 SCQ-201 (単位:mm)



仕様表

貯湯ユニット仕様一覧	
品名	TFT-C10ARS-AWC
本体質量(満水時)(kg)	90(185)
水路構成	貯湯タンク(90L)、3水路(給湯・風呂・暖房)、集熱水路
集熱熱媒	不凍液(LLC)
浴槽設置条件	上方:+7m(配管接続面~浴槽上端) 下方:-5m(配管接続面~フロアダブ)
消費電力(W)最大時	310
集熱運転時	60(集熱配管片道15m以内) 85(集熱配管片道25m以内)
凍結予防運転時	ポンプ:190 / 凍結予防ヒーター:197
無負荷時	5以下(待機時2.7)
熱源	システム給湯能力[kW(号)] 0~41.9(0~24) (貯湯あり) 補助熱源給湯能力[kW(号)] 6.3~41.9(3.6~24)
最低作動流量(L/min)	3.5以下
最低作動水圧[kPa(kgf/cm²)]	9.81(0.1)
給湯器内圧損[kPa(kgf/cm²)]	68.6(0.7)(16L/minの時)
お湯はり圧損[kPa(kgf/cm²)]	68.6(0.7)(10L/minの時)
減圧弁圧力[kPa(kgf/cm²)]	370±15(3.77±0.15)
集熱パネル仕様一覧	
品名	SCQ-101 SCQ-201
面積(m²)	1.06 2.09
質量(kg)	18 30
保有水量(L)	0.6 0.8

屋根の形状に合わせて集熱パネルの組み合わせもバリエーション豊富

プラン例

集熱パネル面積	4㎡		3㎡		2㎡	
設置パターン						
貯湯ユニット	TFT-C10ARS-AWC (本体価格¥650,000)	¥682,500 (本体価格¥650,000)	¥682,500 (本体価格¥650,000)	¥682,500 (本体価格¥650,000)	¥682,500 (本体価格¥650,000)	¥682,500 (本体価格¥650,000)
集熱パネル	SCQ-201 (本体価格¥76,000)	(2枚) ¥159,600 (本体価格¥152,000)				
	SCQ-101 (本体価格¥50,400)		(4枚) ¥201,600 (本体価格¥192,000)	(3枚) ¥151,200 (本体価格¥144,000)	(2枚) ¥100,800 (本体価格¥96,000)	
リモコンセット	TFMR10ABDE2JSV ¥38,850 (本体価格¥37,000)	¥38,850 (本体価格¥37,000)	¥38,850 (本体価格¥37,000)	¥38,850 (本体価格¥37,000)	¥38,850 (本体価格¥37,000)	¥38,850 (本体価格¥37,000)
セット価格	¥880,950 (本体価格¥839,000)	¥922,950 (本体価格¥879,000)	¥872,950 (本体価格¥831,000)	¥872,950 (本体価格¥831,000)	¥822,150 (本体価格¥783,000)	

※上記商品の価格には設置費および部品・部材費、その他の付帯工費は含まれていません。

設置上のご注意

●集熱パネルは、南面、西面、東面の屋根に設置してください。北面の屋根には集熱効果が見込めないため、設置できません。
●降雪地域では、設置しないでください。また、湖風の直接当たる場所は避けてください。
※内面に面する地域では500mを超え、外洋面に面する地域では1kmを超える場所に設置してください。

●貯湯ユニット配管接続部と集熱パネル上部の距離が10m以内で設置してください。
●屋根の形状により設置できない場合があります。
●屋根の強度が十分で、必要ワイヤーの固定場所が確保できる場所に設置してください。