



# 太陽熱給湯システム

太陽の熱を利用してお風呂やキッチンへ給湯します。光熱費の約1/3を占める給湯燃料費を大幅に節約できます。

最新鋭の技術とアイデアを注ぎ込んだサンジュニア太陽熱給湯システムは太陽エネルギーを高効率に利用して毎日のお湯を生み出すことで燃料代を大幅に減らすことができます。

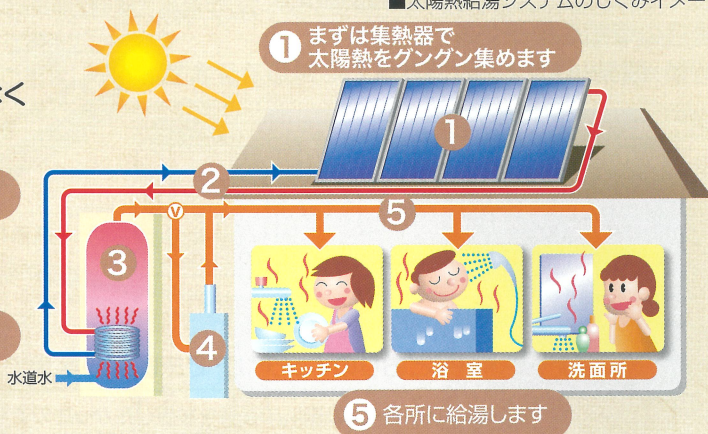


■太陽熱給湯システムのしくみイメージ図

## この商品の「いいね!」ポイント

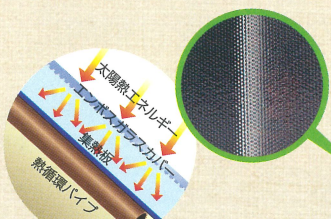
- 給湯燃料費を最大約80%も節約します。
- 給湯は今までどおり蛇口をひねるだけ。面倒な操作は一切不要です。
- 屋根に水を上げないので建物負荷が少なく冬でも凍結の心配がありません。

- 2 循環パイプで熱を運びます
- 3 蓄熱槽内の水を熱めます
- 4 状況に応じて自動的にボイラーで追い焚きします



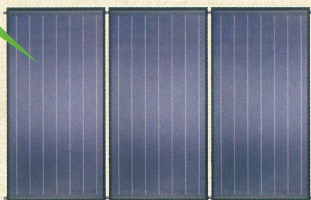
## ご家族構成やライフスタイルに応じてピッタリのシステムをご提案いたします。

蓄熱槽の容量と集熱器の枚数の組み合わせにより、お宅にピッタリのシステムをご提案いたします。

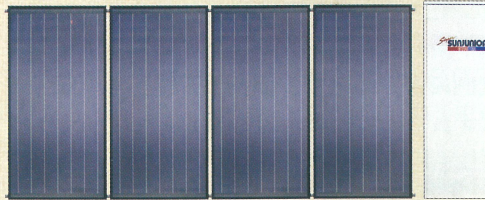


太陽熱を効率よく集める高性能集熱器  
微細な凹凸を持つ当社独自のエンボスガラスにより太陽熱を効率よく集めます。

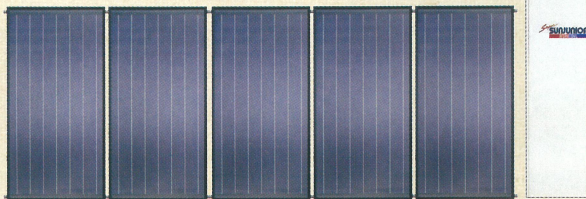
小人数のご家庭向けのシステム例 SDB-303



最も標準的なシステム例 SDB-404

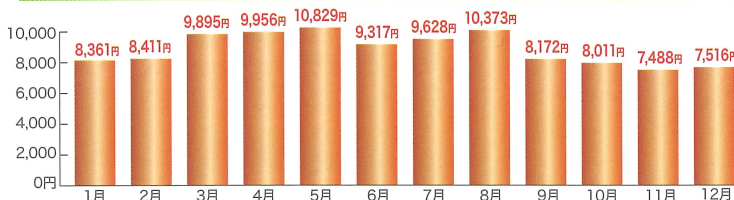


人数の多いご家庭向けのシステム例 SDB-505



## 長野県内でサンジュニア太陽熱給湯システムSDB-404をお使いの4人家族の例 (比較燃料:LPガス)

●給湯燃料費節約量 月別グラフ



1年間で約100,000円以上の燃料代削減、さらに約1.5トンのCO<sub>2</sub>を減らすことができました。

試算条件について※LPGの単位発熱量を50.8MJ/kg、ボイラー効率を86.0%として算出しています。  
※プロパン価格は「一般社団法人プロパンガス料金消費者協会資料」より480円/m<sup>3</sup>として算出しています。※LPGのCO<sub>2</sub>排出係数を0.01632kg-C/MJとして算出しています。