

社団法人ソーラーシステム振興協会

Solar System Development Association

設立：昭和53年5月16日（1978）

工業技術院によるサンシャイン計画の成果品として、
ソーラーシステムを広く一般に普及することを目的に
創設されました。 初代会長 土光敏夫 経団連会長就任

平成17年2月以降、太陽熱利用機器の団体は弊協会
のみとなり現在に至る。

- 累計設置台数 732万台 ストック数 191万台（～08）
 - ・ 08年設置実績：64、3千台（前年比27%up）

<http://www.ssda.or.jp>

浜松プレスタワー



住宅用ソーラーシステム



太陽熱温水器



貯湯槽一体型ソーラーシステム



太陽熱利用 [設置事例]

ロイヤルハイツ白山



太陽電池・太陽熱併設システム
集熱器4枚+太陽電池24枚(3.60kW)

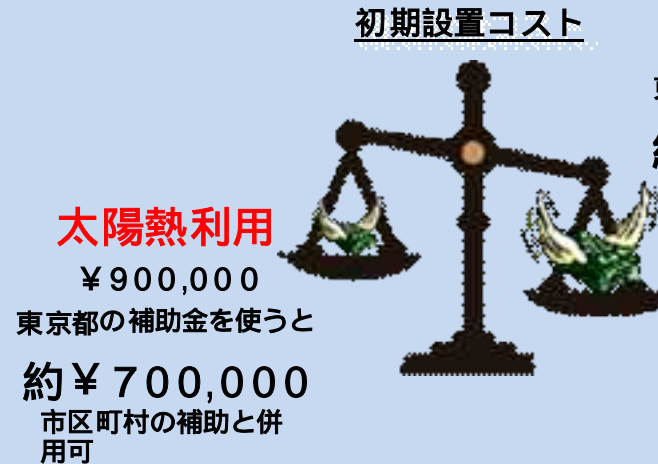


空気集熱式太陽熱暖房給湯システム

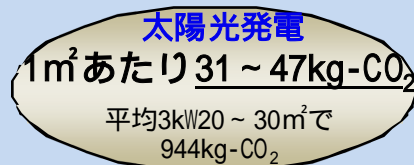


太陽熱利用機器で**お湯**を沸かせば、 年間、**約50,000円の節約**になります。

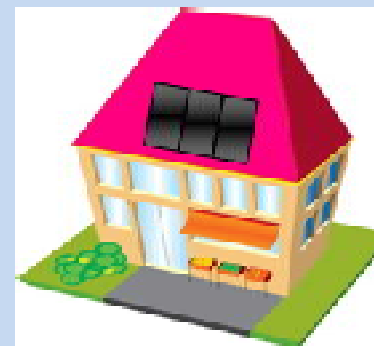
投資金額1万円あたりの回収金額(10年)



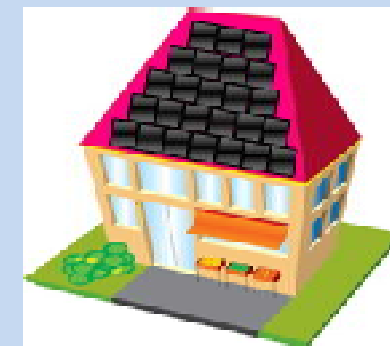
CO2削減量



設置面積

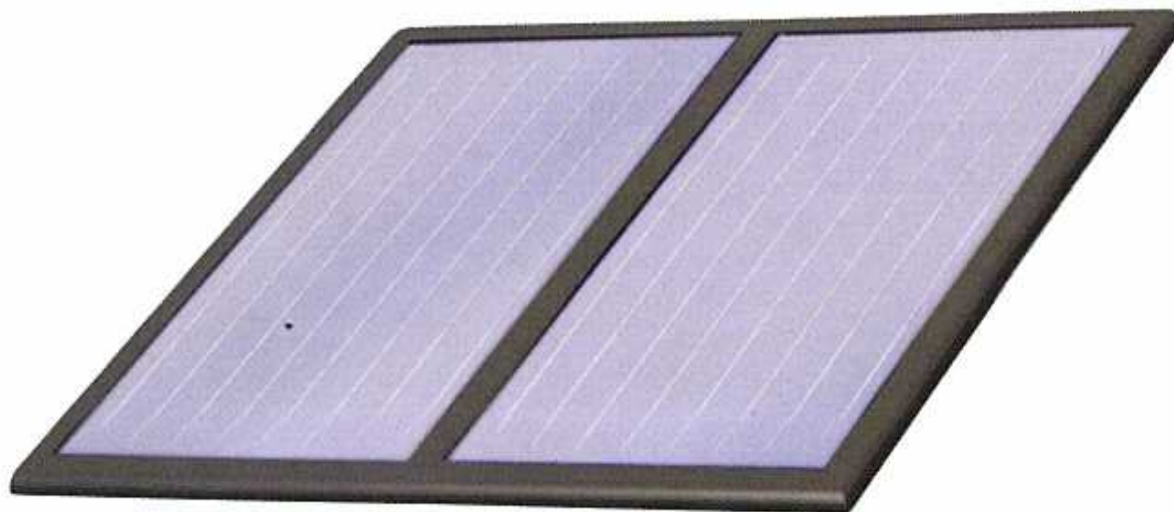


太陽熱利用
6㎡(強制循環形)



太陽光発電
20~30㎡(3kW)

[新製品] 補助熱源付きソーラーシステム



集熱ユニット



台所リモコン



浴室リモコン



BLマーク証紙

品名

株式会社 **パナソニック**

Tel.03-5211-0680

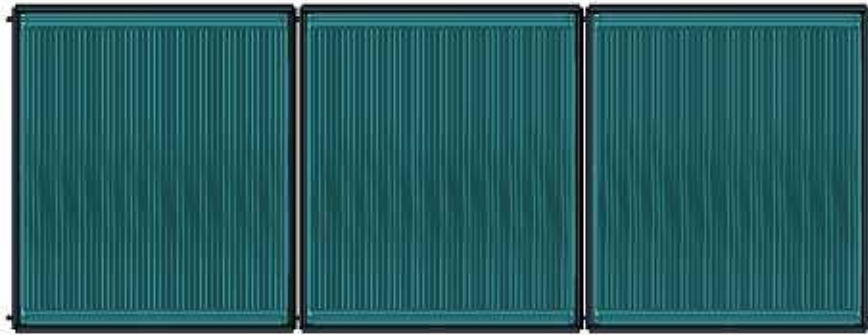
瑕疵保証・賠償責任保険付



貯湯ユニット

[参考] エコキュート一体形太陽熱システムの外観

集熱器



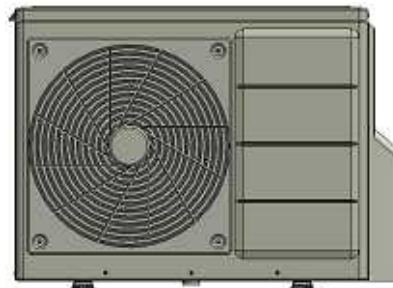
浴室リモコン



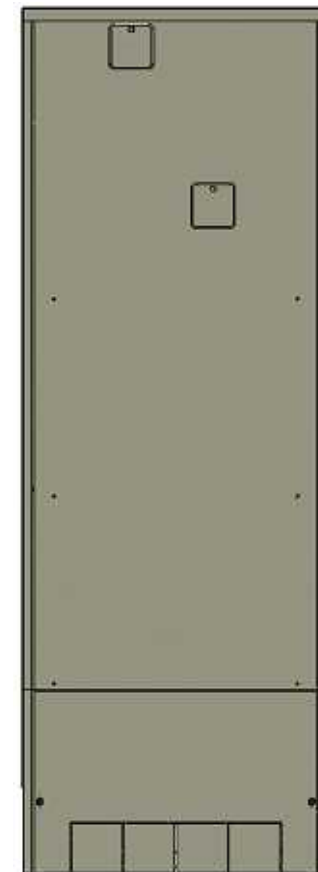
台所リモコン



CO2ヒートポンプ



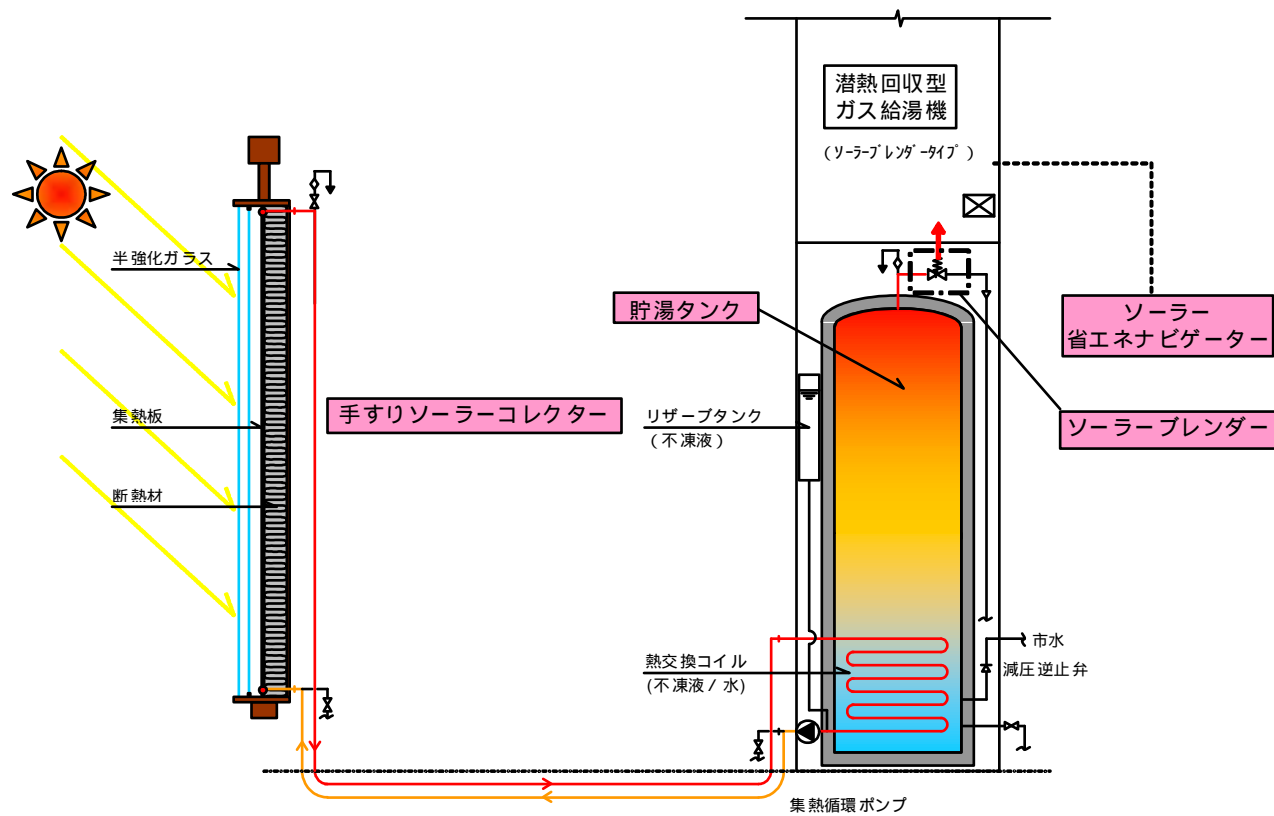
貯湯ユニット



参考

システムイメージ (空調衛生工学会論文集より)

バルコニー設置、エコジョーズとの組み合わせ



ソ振協の太陽熱利用機器普及に向けて

普及啓発

- 展示会出展・啓発冊子・自治体等の環境シンポへの講師派遣
- 諸団体環境検討会等への参画…都・NEDO・コラボ etc

協会の制度 …… 詳細はHP

- 流通の安心・安全 : 『ソーラーシステム取扱業者登録制度』
- 環境貢献 : 『CO2削減効果計算証書』発行制度

【参考】21年度自治体の太陽熱に係る補助事業 …… 詳細はHP

数	都道府県	指定都市	市	特別区	町	村	計
自治体	47	18	765	23	801	191	1,845
補助事業	5	4	54	17	17	3	100
内東京都	1	—	9	17	—	—	27

- 代表例) ・東京都等の補助金制度 ・京都府の環境ポイント制度
・地域協議会民生用機器導入促進事業(3.4億円/環境省)
・新エネルギー導入促進協議会の補助事業(NEPC) etc

[資料1] 「ソーラーシステム 取扱業者等登録制度」




会員会社が推薦する工事店・販売店等を協会
HPに掲載する登録制度です

あなたの会社の社名、住所、電話番号、店の写
真などが紹介されます



<http://www.ssda.or.jp>

 太陽系ソーラーシステム振興協会

[資料2] 「CO₂削減効果計算証書」発行制度

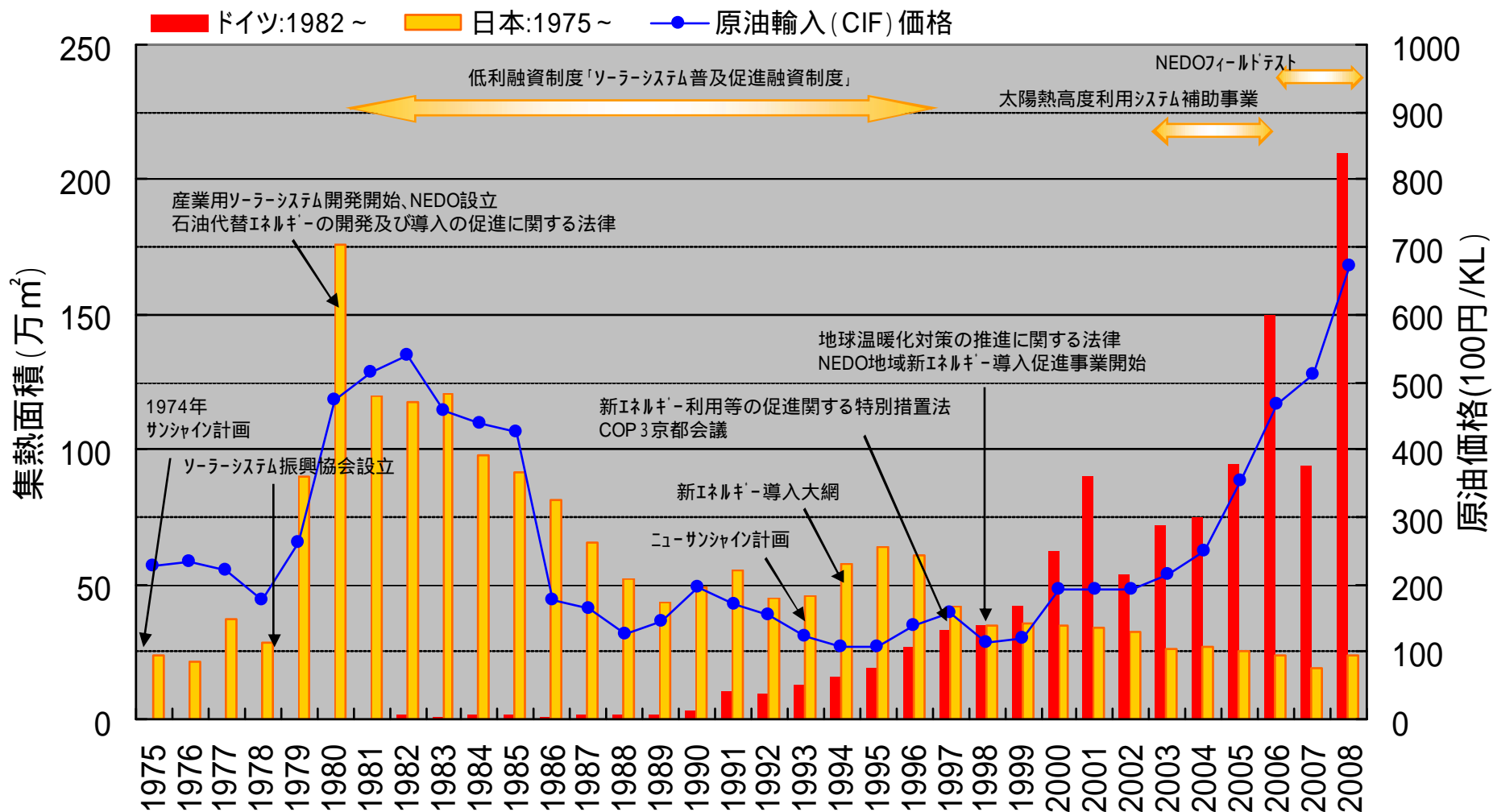


対象機種:住宅用の太陽熱温水器とソーラーシステム。
対象地域:気象予報区である全国142地点。
CO₂削減量:地球温暖化対策の推進に関する法律施行令
第三条に基づきエネルギー源ごとに計算。

日本とドイツの太陽熱市場の推移

[参考]

(1975 ~ 2008年)



日本の集熱面積は太陽熱機器の販売台数から推定した

出典:ソーラーシステム振興協会、BSW-German solar industry Association、ESTIF 石油連盟ほか