



The Solar Collectors



SUSTAINERGY

Philosophy

ユーザーの視点から、あるべきエネルギー利用の社会を目指します

サステナジを始めたきっかけは、環境エネルギーの普及を考え始めた際に、供給者の論理が圧倒的であるエネルギー・設備業界の大きな現実の壁に当たったことです。今の言葉で言えば「経済のための人」に、知らずにさせられていた訳です。既にされてしまった発電所への投資、「手離れのよい」売切りの設備工事、等々・・・「既存の業態」からはユーザーとして欲しいものを得るのは極めて難しいことが分かりました。市民出資を募って、市民共同発電所・省エネルギー所を作りましたが、ユーザー側の代表として共同プロジェクトを組んだ時の難しさが原体験になっています。

サステナジの使命は、1.ユーザーの視点からあるべきエネルギー利用をしていくこと 2.それをユーザーとして実現しやすい、経済的な工夫をこめた解として提供すること。また解の幅・種類を増やしていくこと 3.それらを実現する「共同プロジェクト」によりエネルギーの環境化を実践する仲間をどんどん増やしていくことです。

この資料を開いていただいたことをきっかけに、まずは気軽に、お話を始めましょう。共同プロジェクトをご一緒したりしながら、環境エネルギーを使い増やしていく仲間になれば、嬉しく思います。

代表取締役社長 山口 勝洋



市民出資で設置された太陽光発電
(長野県飯田市)



障がい者施設で活躍する太陽熱コレクター
(千葉県千葉市)



ユーザーと検討し設置された発電所
(東京都大田区)



Pump Station

コレクターが太陽を捕まえる釣り針だとしたら、ステーションは魚を引き寄せるリール

すばらしい針で魚がかかったとしても、釣り上げられなければ食べることはできない

サステナジーが提供する高品質な太陽熱システムの鍵を握るのが、このポンプ・ステーションです。

長期間の利用に耐えるポンプと、そのポンプの稼働を常にコントロールし、必要な時にだけ動かすように指示をするコンピューターで、ステーションは構成されています。

普段は見えない大事な部分だからこそ、しっかりとしたものを選んでいただきたい、それが私たちの気持ちです。



System

ご家庭の利用に応じて集熱面積をお選びいただくことができます

1世帯小規模家庭向け



Collector

集熱面積	1.88㎡
設置角度	45°～ 75°
質量	84kg
集熱効率	92%
外形寸法	W 1,995mm × H 1,632mm

Pump Station

流量	0.85～2.5L/min
----	---------------

Tank

貯湯容量	370L
外形寸法	H1,830mm×W630mm×D730mm

1世帯標準家庭向け



Collector

集熱面積	2.82㎡
設置角度	45°～ 75°
質量	130kg
集熱効率	92%
外形寸法	W 1,995mm × H 2,609mm

Pump Station

流量	0.85～2.5L/min
----	---------------

Tank

貯湯容量	460L
外形寸法	H 2,170mm × W630mm × D730mm

2世帯・給湯暖房併用家庭向け



Collector

集熱面積	3.76㎡
設置角度	45°～ 75°
質量	168kg
集熱効率	92%
外形寸法	W1,995mm×H3,389mm

Pump Station

流量	0.85～2.5L/min
----	---------------

Tank

貯湯容量	460L
外形寸法	H2,170mm×W630mm×D730mm

お問い合わせ・お求めは、サステナジー株式会社へ

solar@sustainergy.co.jp

〒108-0074 東京都高輪1-25-2