

電源不要の太陽熱回収システム

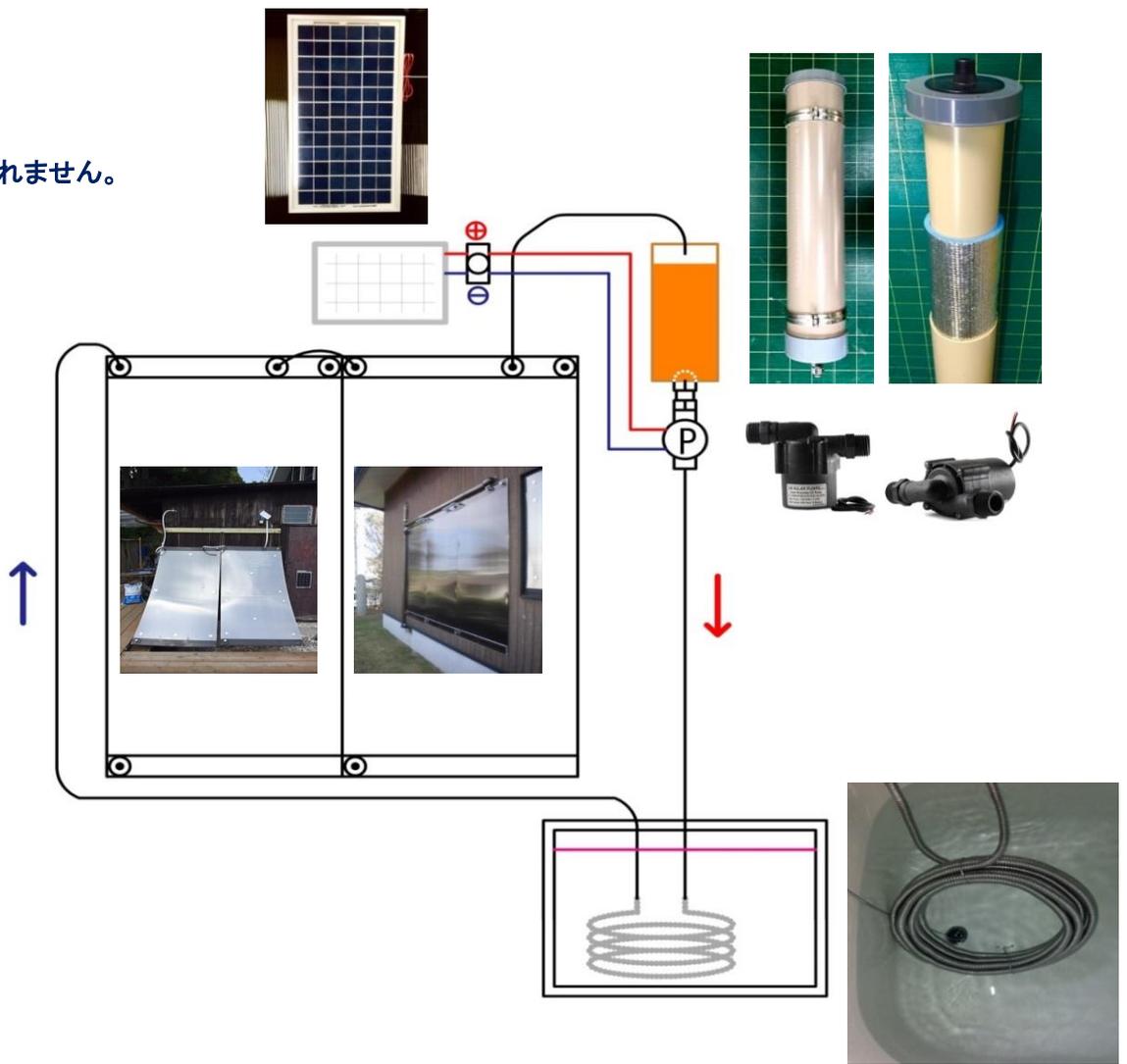
システム価格 48,800円(税・送料別)

1. ヒートパネルx2: 受光面積=3.28m²
2. ソーラー駆動耐熱ポンプ: 15W
3. ポンプ駆動用太陽電池: 12W
4. 循環水用タンク: 2重構造、ゴミ取りメッシュ付
5. ステンレス製熱交換器: 投げ込み型
6. システム: ソーラーパワー直結制御

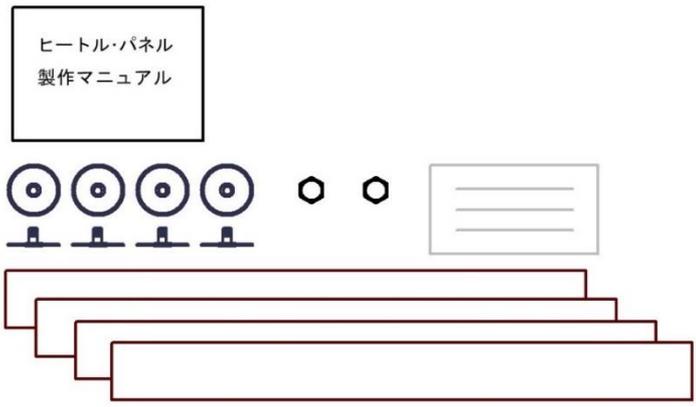
※中空ポリカ2枚分の約6,600円と配管用ホース等は含まれません。

太陽と一緒に運転ポリシーです。
高価で扱い難い制御システムは使っていません!!!
日の出と共に熱を回収を始め、日没に停止します。
曇りの日はゆっくり回り、雨の日は殆ど動きません。

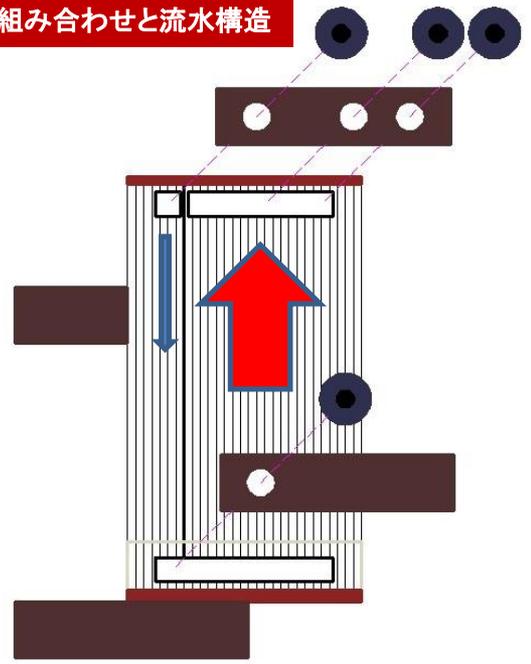
- 特徴:
1. 外部電源不要で停電時もOK
 2. DIY製作、DIY取り付け可能
 3. パネル部分は何度でも修理OK
 4. 約2年で減価償却
 5. レジャーから農業まで多目的利用
 6. 地中熱利用で輻射冷房にも。



4種類のパーツで簡単に出来る太陽熱利用



部品組み合わせと流水構造



ヒートルパネル・キット 価格:6,800円(税・送料別)

特徴:

- 1. 軽量・高強度・簡単な施工性です。
- 2. 製作から修理まで自分で出来ます。
- 3. 地下水、温排水を流せば輻射冷暖房パネルとなります。

利用分野:

- 1. 工場、事務所、一般家庭での太陽熱や地下水熱利用として。
- 2. 農業・陸上養殖分野での補助熱源として。

キット内容:

- 1. 詳細な製作マニュアル x 1部 写真、イラスト入り
 - 2. 高強度耐熱ノズル x 4個 ポリカーボネート製
 - 3. ステンレス止水キャップ x 2個 エア抜き部、排水部用
 - 4. 耐熱止水板 x 4枚 ※両面UV耐光、2mm厚
 - 5. 修理用ポリカ辺 x 1枚 中空ポリカ透明4mm厚
- ※ 中空ポリカ板(1820x910x4.5mm)は以下の理由で含まれません。

※中空ポリカについてのお知らせ:

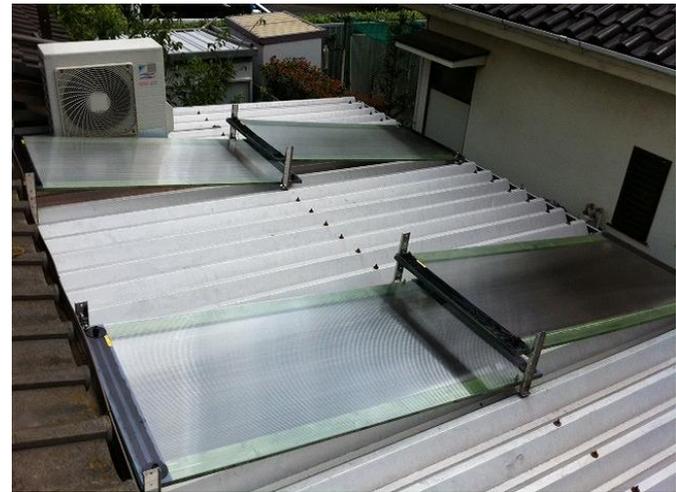
6月19日より、ヤマト便が一边が170cm以上の貨物の取扱いを中止しました。つきましてはお近くのホームセンター等でご購入頂けます様願ひ申し上げます。

中空ポリカ=製品名:ツインカーボ 販売元:アクリサンデー社製

LWH=1820x910x4.5mm 色:ブラウン、両面UV耐光

※他のメーカー品に関しては品質面で不明な為、推奨いたしかねます。

取り扱いホームセンター:コウナン、ロイヤル、ムサシ、コメリ、リクシル



町工場での使用事例

循環水用2重タンク

構造



循環水用2重タンク

価格：9,800円（税・送料別）

特徴：高強度・耐久性・保温性

構造と構成部品：

2層構造

アルミ蒸着断熱マット入り

ステンレス製ゴミ取りメッシュ

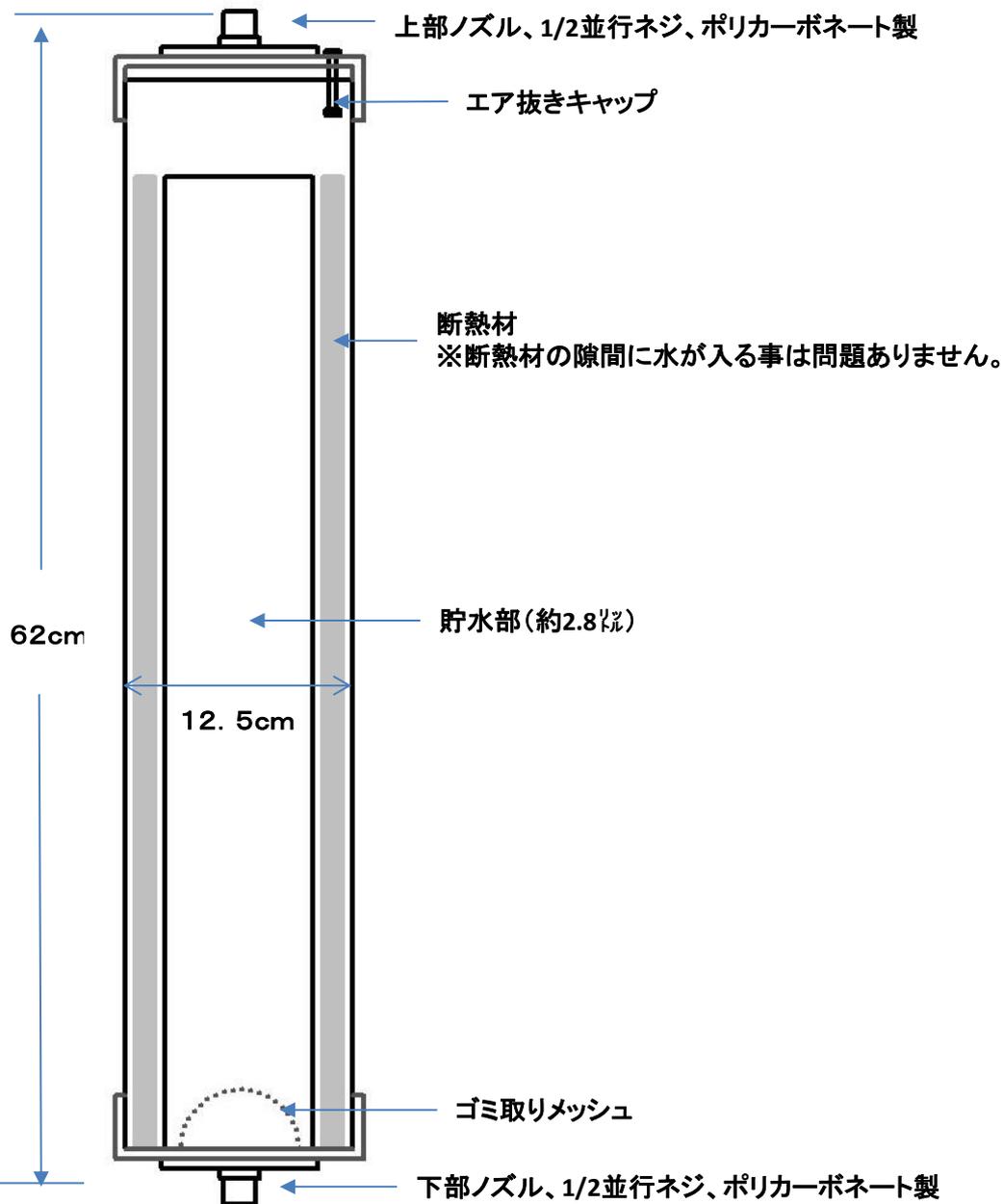
エア抜用圧力キャップ

ホース接続用ニップルおよびホースバンド

ステンレス製立て金具付きサドルバンド

※ホースは十川産業(株)製

スーパーウォーターホースSW12を推奨します。



耐熱ソーラーポンプ

12V DC 3.8M 最大リフト ブラシレスポンプ 24V 5.5M
最大リフト 遠心ポンプ ブースターポンプ 加熱管のための
加圧太陽熱温水器 (SR-660D 12V DC)



耐熱ソーラーポンプ

価格:5,800円(税・送料別)

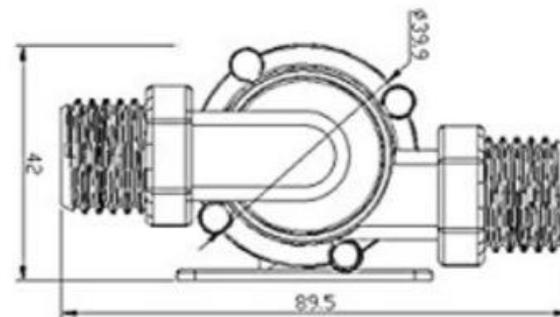
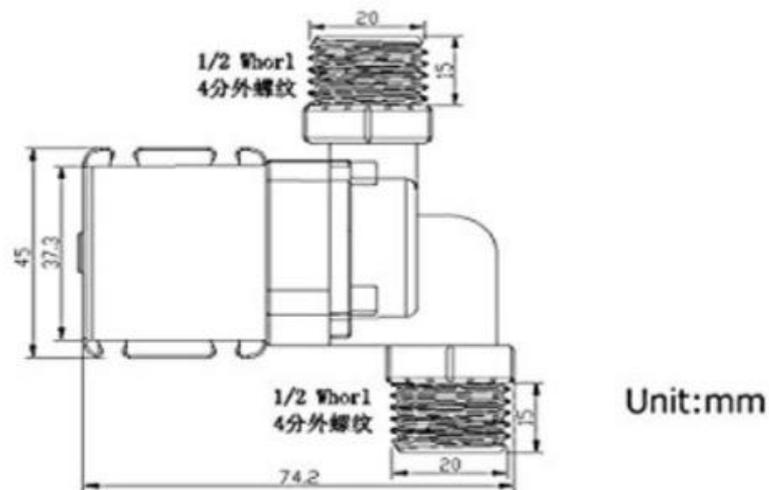
直流12V 12Wのソーラーパネルで駆動

耐熱温度:100℃

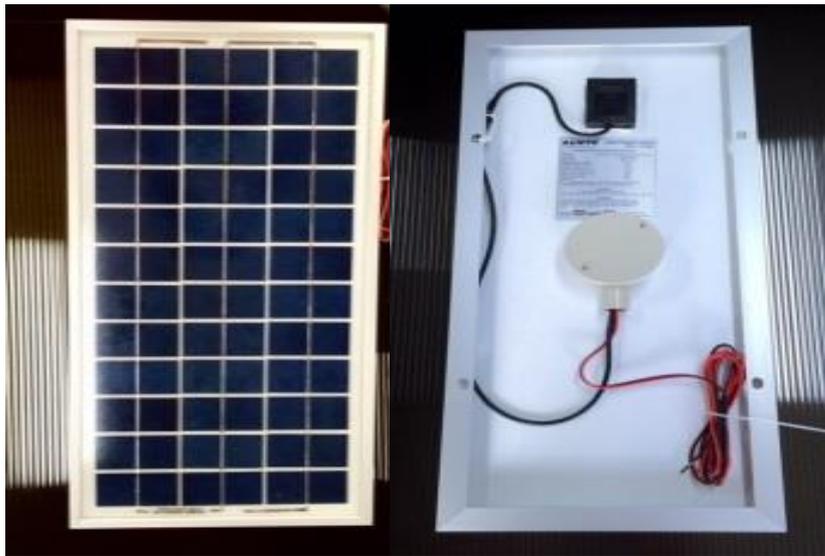
投げ込み可

※中国製

※品切れの場合は同等品で対応いたします。



スイッチ付き太陽電池とマド貫通継ぎ手



太陽電池

価格：9,800円(税・送料別)

直流12V,12W

防滴ケース入りスイッチ付

リード線3m付



マド貫通用継手

価格：6,800円(税・送料別)

耐熱ポリカ板2mm厚使用
※両面UV耐光

コードソケット付

LWH:910 x 90 x 2.0 mm
※同サイズの補助板x1枚付

熱交換器



熱交換器(投げ込み式)

価格:9,800円(税・送料別)

特徴:

1. 見える化されているので汚れが分かり簡単洗浄
2. オールステンレスなので錆が出ません。
3. 高い熱交換性能
4. ホース接続が可能で素人でも扱えます。

構成部品:

ステンレス製フレキ管 全長10M、外径16.8mm
フレキナット&ホースニップル
ステンレスホースバンドで固定



NPOエスコット宛
FAX:04-7166-4128

NPO法人エスコット 柏環境研究所
〒277-0011 柏市東上町4-17
e.meil:info@npo-escot.org
tel:04-7166-4151

氏名

会社名

住所

配送先住所

電話番号

メールアドレス

ご記入願います。



製品名

ご注文個数

備考

希望納期、確認事項。お支払方法等をご記入ください。

太陽熱回収システム
44,800円/1式

ヒートルパネルDIYキット
6,800円/セット

循環水用2重タンク
9,800円/基

耐熱ソーラーポンプ
5,800円/個

スイッチ付太陽電池
9,800円/枚

窓貫通継手
6,800円/枚

熱交換器
9,800円/基

窓用ボルト&ナット
200円/セット

ヘッドルーム
9,800円/個