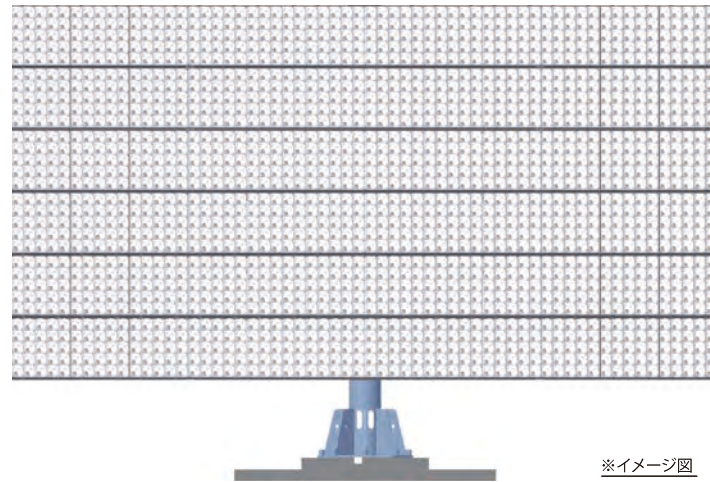
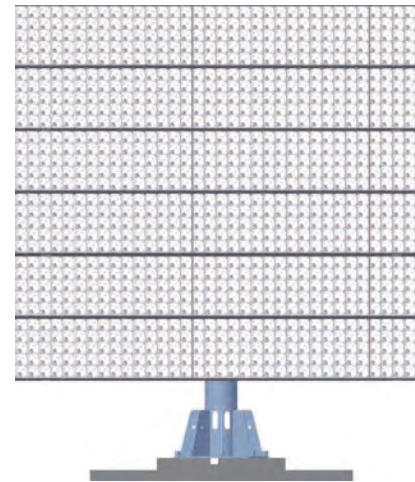


●820倍モジュール構成 例

★₁: CSTC:標準試験条件を満たした場合での上記発電量
★₂: IEC62670 (Draft Revision) / 標準試験条件でのモジュール仕様
★₃: miss matching損失=5%
★₄: 電源種類: 直流(DC)



※イメージ図



20kW システム (12m×6m)

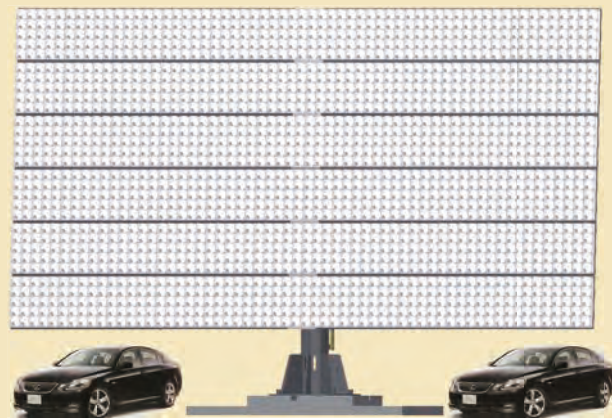
- 280W/枚
- 全数:72枚 (6枚/1set×12unit)

10kW システム (7m×6m)

- 280W/枚
- 全数:42枚 (6枚/1set×7unit)

●さまざまな運用が可能です

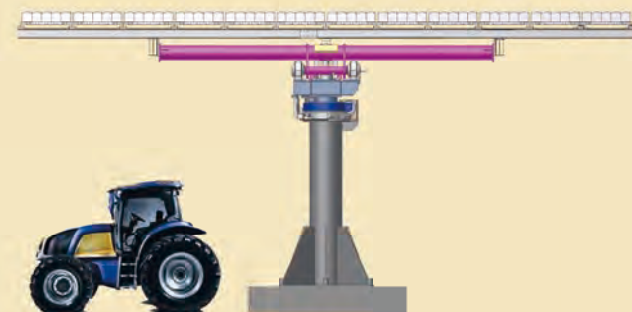
1. 公共施設やショッピングセンターの
駐車場に最適です



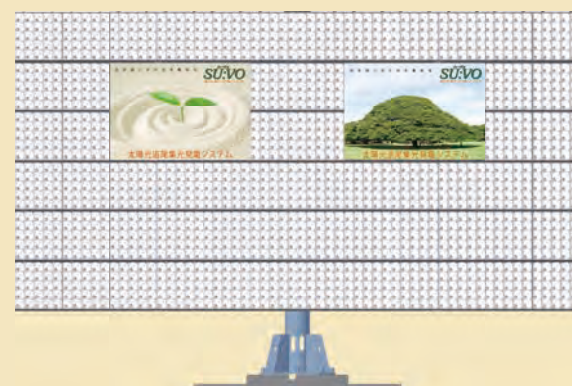
2. メガソーラーももちろん可能です



3. 耕作地にも設置できます



4. 効果的な広告利用にもどうぞ

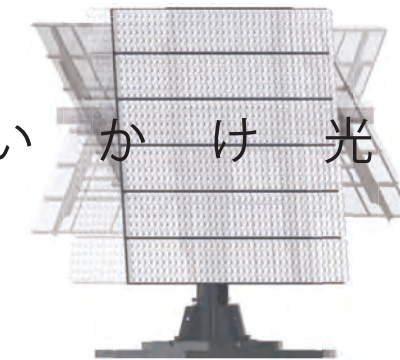


※:このカタログに記載されている内容は予告なく変更される場合があります

2011.10.06/Rev04

太陽光追尾集光発電システム

光 を 追 い か け 光 を 集 め る



スーヴォ
SU:VO
SUNSHINE SUPER PHOTOVOLTAIC SYSTEM



株式会社 五十鈴製作所 事業開発本部 刈谷ラボ

〒448-0028 愛知県刈谷市桜町2-1 伊藤ビル RISE-2 2F TEL: 0566-91-7651 FAX: 0566-91-7652

お問合せ: customersupport@labo-iszmfg.com

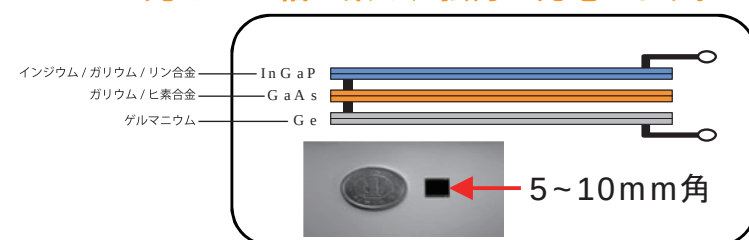
太陽光追尾集光発電システム D

高い光電変換効率!! 追尾集光発電は、自然エネルギー利用の決め手です。

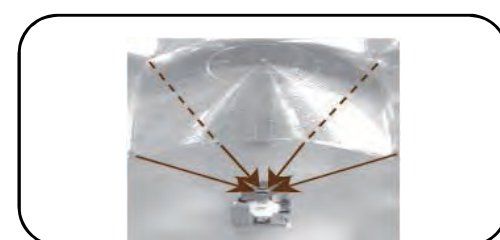


14kW / 基 (11m × 6m)
※550 倍モジュール

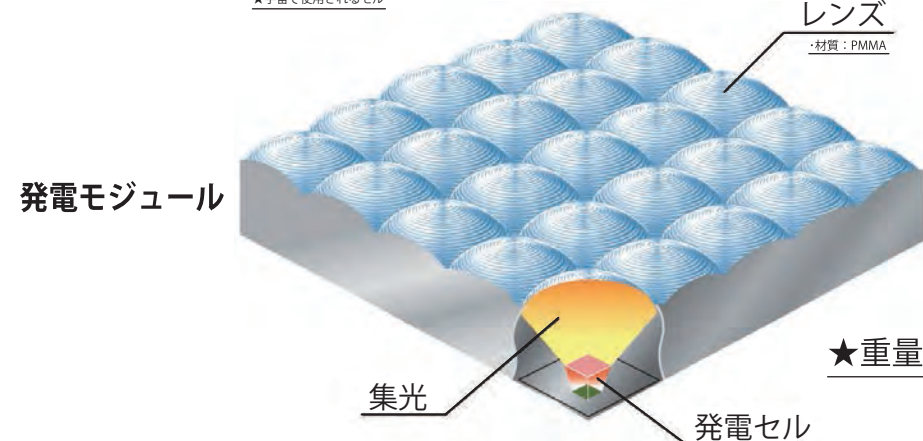
● 光を 820 倍に集め、強力に発電します。



小さな発電セル
(発電効率40%)
★宇宙で使用するセル

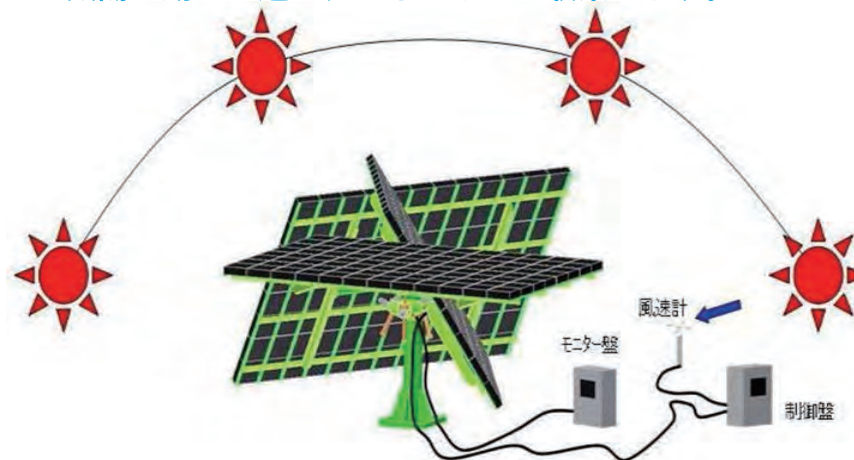


レンズで光を集める
(820倍)
レンズ
・材質: PMMA



★重量: 24.0 kg

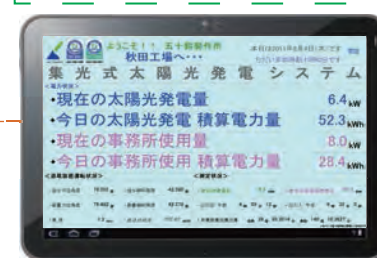
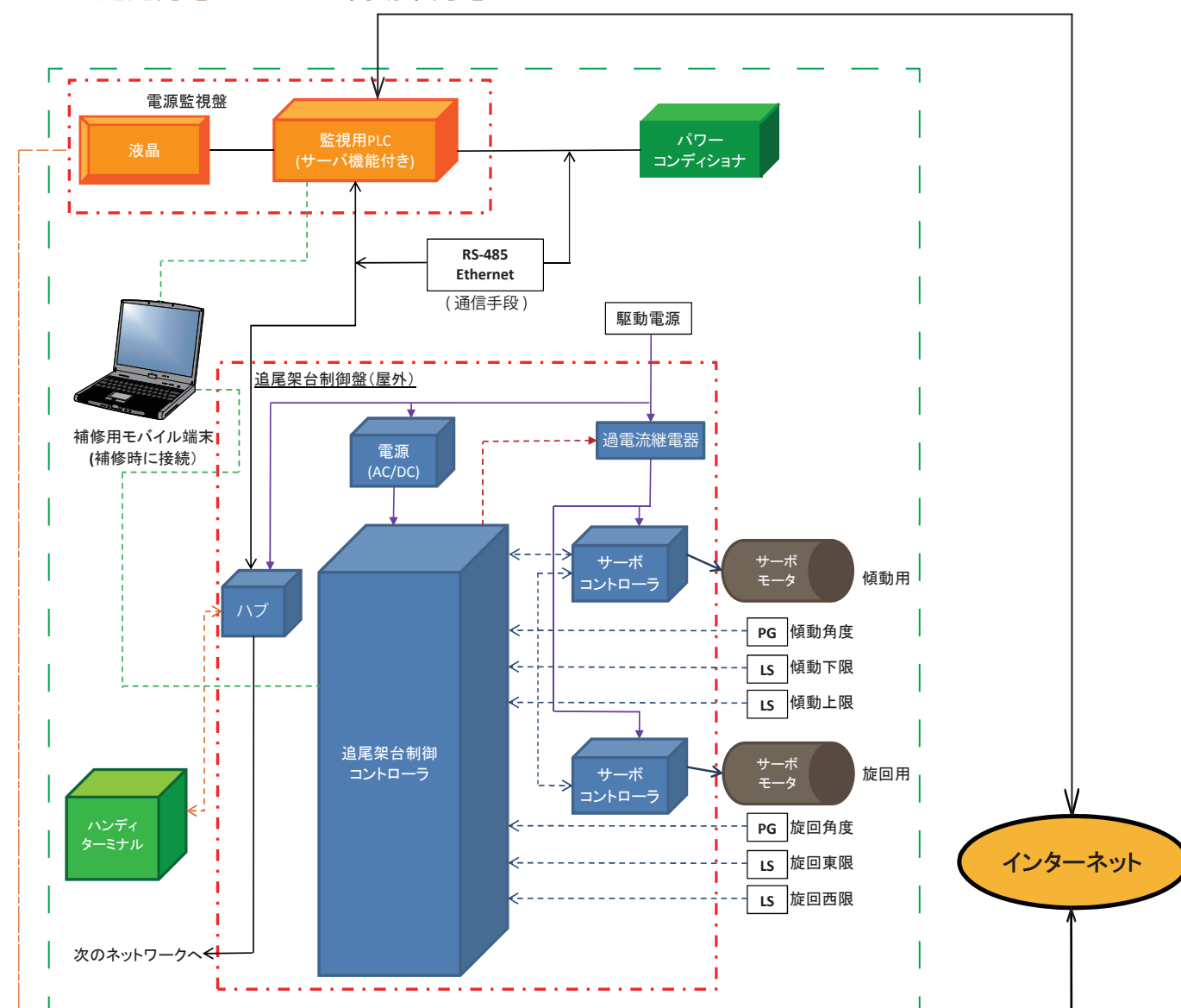
● 太陽の動きを追い、エネルギーを収束します。



発電モジュールを常に
太陽の方向に向けて
光をプラスチックレンズで
820倍に集めて発電します。

★ 天文学による精密フィードフォワード制御、外部電力との連携、遠隔制御も可能です。

・追尾発電システムで高効率発電を



専用表示機 例

追尾装置「主制御盤」へweb server unit をを
オプションで追加する事により、弊社オリジナル
ソフト・表示機器にて遠隔地での希望項目の
監視が可能となります。

・インターネットでの遠隔制御も

管理用サーバ
・各種ログ及びデータ収集

管理用端末
・通常稼働時監視

・外部電力との連携でスマートグリッドへ

