



ソーラーシェアリング3S

「ソーラーシェアリング」とは、農地、養殖漁場や牧畜場、あるいは庭園、屋上に降り注ぐ太陽光を事業や便益を継続しながら、害になる強烈な光線や、余剰の太陽光で、発電を行うことをいいます。

70m/sの風に耐え、植物にやさしく、簡単に施工

「ソーラーシェアリング3S」の「3S」とは、「ストロング、シンプル、スリム」の製品特徴から命名しました。

- ・ **ストロング** パネルを架台上面の梁材の太さに収めているので強風に強い
- ・ **シンプル** 8つの基本部品のみで架台組み立ては簡単
- ・ **スリム** スリムパネルで、適度な太陽光と雨だれ被害防止
- ・ **アルミ製** 使用後に部材をリサイクル可能
- ・ **メンテフリー** パネル固定なのでメンテナンスが軽微

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



1 貧困を
なくそう

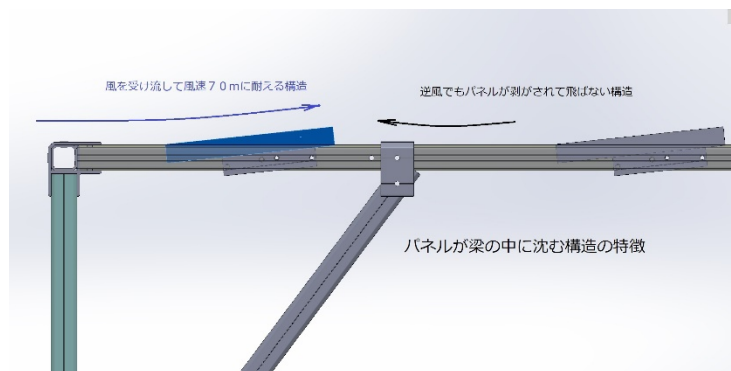


2 飢餓を
ゼロに



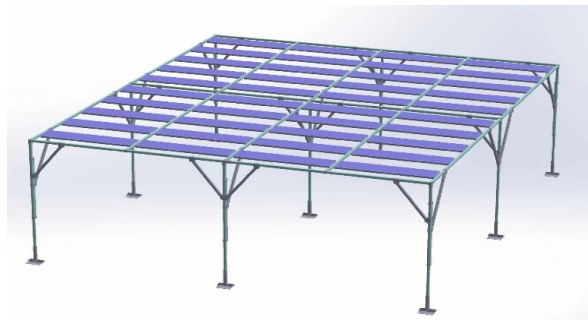
●強風対策

パネルと架台による風圧荷重の合計を少なくするため、パネルを架台上面の梁材の太さ（上下高さ）に収め、風が直接当たらないように、工夫されています。



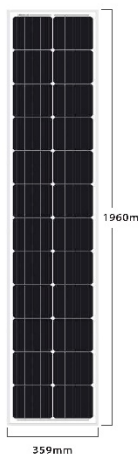
●架台

パネルを含めてネジだけで施工します。
8つの基本部品のみで施工できます。



製品名	ソーラーシェアリング3S
型番	3SG0202A
寸法・質量	8m×8m×3m（高さ） 400kg
付属品	ネジ

●パネル



ソーラーシェアリング用モジュール

型式：DM120-M156-24

（DMEGCジャパン）

パネル枚数：40枚（増減可）

セルタイプ：単結晶PERC

寸法：1969×359×40mm

重量：10,2kg

最大出力：120w

変換効率：16.98%

●ハイブリッドインバータ

- ・型式：inverter charger
- ・タイプ：SolarHF4850U80-H（SRNE）
- ・寸法：426mm×322mm×126mm
- ・重量：約11kg
- ・最大pv電圧：500v
- ・設置：屋内用



（特願2020-91808）



●ご注意

- 9柱で、最大5000Whの発電が可能です。
- 納品は2021年11月頃です。（現在、アルミ架台製造中）
- 予告なく、設計、仕様を変更することがあります。

お問い合わせ先

株式会社 ロビーム

210-0023 神奈川県川崎市幸区古市場2-125-1

URL <https://www.robeam.co.jp>

E-MAIL ishihara@robeam.co.jp

TEL 044-589-8314

FAX 044-589-8309