

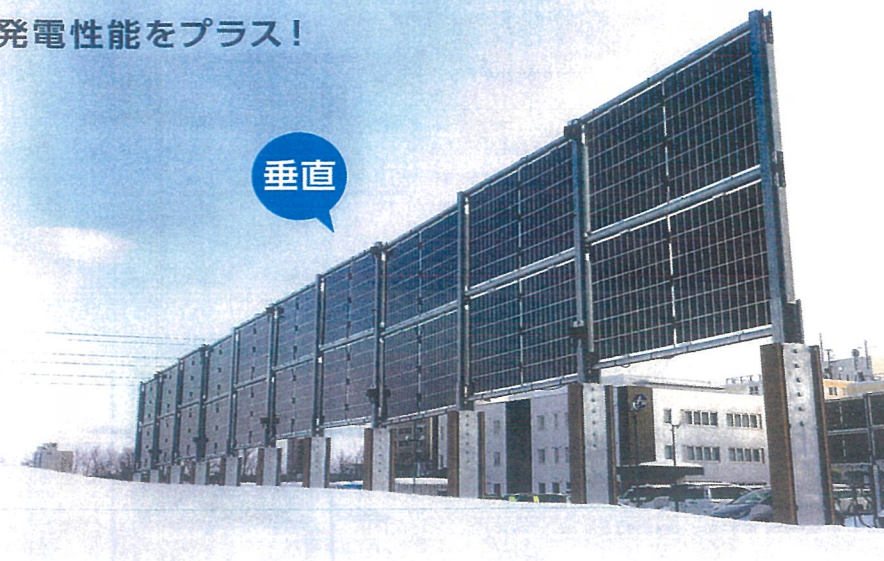
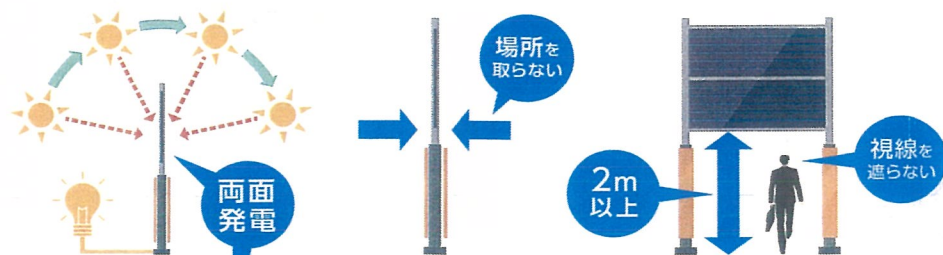
10月ニュース・新製品情報

垂直型だから今ある駐車場をそのままに、場所を選ばず発電性能をプラス！

高性能両面受光型・垂直ソーラー発電システム「VERPA」誕生！

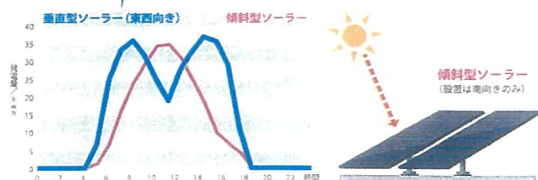
〔ヴァルパ〕

垂直ソーラー発電システム「ヴァルパ」は、場所をとらないので今ある駐車場を台数を減らさずそのままに、新たに発電性能だけを装備できる画期的システムです。駐車場だけでなく農地・牧草地・畑地とも共生可能なのは、土地の占有面積が極めて少なく、しかも両面で発電できるので発電出力も傾斜型と変わらないからです。



垂直

だからメリットいっぱい！



両面受光だから発電効率が良く、ピーク時間も調整可能！

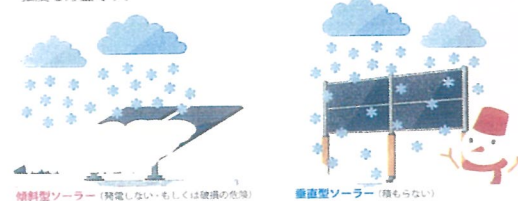
両面で受光できるので東西方向に受光面を向けると、朝と夕の2回発電ピークが現れます。一般的な南向きの傾斜型と比較した場合でも、1日当たりの発電量はほぼほとんどなく、雪や地面からの反射光によっては垂直型システムの方が優れた結果を示します。

垂直で場所を取らないから、今の駐車場の台数を減らさずに設置可能！



垂直だから雪に強い！ 雹や黄砂などにも強い！

豪雪地帯では大きなリスクがあったソーラー発電システムの導入が可能となります。雪だけではなく、雹・黄砂・落葉・落石などの発電阻害に強い。また台風等の強風を考慮した基礎杭設計により、防風・防雪のための耐力・強度も万全です。



建築物ではないので市街化調整区域にも設置可能！

大型駐車場のある
商業施設に

サービスエリアに

道の駅や道路脇に

農地や放牧地
などに

※カーポート型太陽光発電設備は特殊建築物であり、市街化調整区域への設置は原則不可

その他にもメリットいっぱい！

清掃作業や
メンテナンスが楽

短工期で設置可能

メガソーラー発電事業の
導入促進補助金が活用できます！

※エア・ウォーターカタログ抜粋掲載

詳しくは弊社担当者へ問い合わせ下さい。

気仙沼酸素株式会社